REPÚBLICA PORTUGUESA | EDUCAÇÃO

ESCOLA PROFISSIONAL AGRÍCOLA D. DINIS - PAIÃ

PROJETO CURRICULAR DE ESCOLA

2023-2024

Índice

1 INTRODUÇÃO 1

2 ASPETOS ORGANIZACIONAIS 2

2.1 HORÁRIOS 2
2.2 FORMAÇÃO DAS TURMAS 2
2.3 REUNIÕES E CONSELHOS DE TURMA 2

3 CONSTITUIÇÃO DOS ORGÃOS DE GESTÃO 4

3.1 CONSELHO GERAL 4
3.2 DIREÇÃO 4
3.3 CONSELHO PEDAGÓGICO 5
3.4 CONSELHO ADMINISTRATIVO 5
3.5 ORGANIGRAMA 6

4 OFERTA FORMATIVA DE ESCOLA 7

4.1 CURSOS PROFISSIONAIS DE NÍVEL 4 8
4.1.1 CARACTERIZAÇÃO DOS CURSOS 8
4.1.1.1 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA 8
4.1.1.1.1 ENQUADRAMENTO 8
4.1.1.1.2 PEFIL PROFISSIONAL 8
4.1.1.1.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 9
4.1.1.1.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS 9
4.1.1.2 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO INDÚSTRIAS ALIMENTARES 10
4.1.1.2.1 ENQUADRAMENTO 10
4.1.1.2.2 PERFIL PROFISSIONAL 10
4.1.1.2.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 11
4.1.1.2.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS 11
4.1.1.3 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA 12
4.1.1.3.1 ENQUADRAMENTO 12
4.1.1.3.2 PERFIL PROFISSIONAL 12
4.1.1.3.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 13
4.1.1.3.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS 13
4.1.1.4 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE 14
4.1.1.4.1 ENQUADRAMENTO 14
4.1.1.4.2 PERFIL PROFISSIONAL 14
4.1.1.4.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 14
4.1.1.4.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS 14
4.1.1.5 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE JARDINAGEM E ESPAÇOS VERDES 15
4.1.1.5.1 ENQUADRAMENTO 15
4.1.1.5.2 PERFIL PROFISSIONAL 15
4.1.1.5.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 15
4.1.1.5.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS 15
4.2 CURSOS EDUCAÇÃO FORMAÇÃO (CEF), NÍVEL 2, TIPO II 16
4.2.1 CARACTERIZAÇÃO DOS CURSOS 16
4.2.1.1 CURSO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO 16
4.2.1.1.1 PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO 16
4.2.1.1.2 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 17
4.2.1.1.3 REFERENCIAL DE EMPREGO 17
4.2.1.2 CURSO DE TRATADOR (A) DESBASTADOR (A) DE EQUINOS 18
4.2.1.2.1 PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO 18
4.2.1.2.2 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 18
4.2.1.2.3 REFERENCIAL DE EMPREGO 18
4.2.1.3 CURSO DE OPERADOR DE JARDINAGEM 19
4.2.1.3.1 PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO 19

4.2.1.3.2 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL 19
4.2.1.3.3 REFERENCIAL DE EMPREGO 19

5 PLANOS CURRICULARES 20

5.1 CURSOS PROFISSIONAIS 20
5.1.1 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2021/2024) 21
5.1.1.1 PLANO CURRICULAR 21
5.1.1.2 ELENCO MODULAR 22
5.1.3 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2022/2025) 29
5.1.3.1 PLANO CURRICULAR 29
5.1.3.2 ELENCO MODULAR 30
5.1.4 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2023/2026) 37
5.1.4.1 PLANO CURRICULAR 37
5.1.4.2 ELENCO MODULAR 38
5.1.5 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE INDÚSTRIAS ALIMENTARES (2022/2025) 45
5.1.5.1 PLANO CURRICULAR 45
5.1.5.2 ELENCO MODULAR 46
5.1.6 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2021/2024) 53
5.1.6.1 PLANO CURRICULAR 53
5.1.6.2 ELENCO MODULAR 54
5.1.7 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2022/2025) 61
5.1.7.1 PLANO CURRICULAR 61
5.1.7.2 ELENCO MODULAR 62
5.1.8 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2023/2026) 69
5.1.8.1 PLANO CURRICULAR 69
5.1.8.2 ELENCO MODULAR 70
5.1.9 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2021/2024) 77
5.1.9.1 PLANO CURRICULAR 77
5.1.9.2 ELENCO MODULAR 78
5.1.10 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2022/2025) 85
5.1.10.1 PLANO CURRICULAR 85
5.1.10.2 ELENCO MODULAR 86
5.1.11 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2023/2026) 93
5.1.11.1 PLANO CURRICULAR 93
5.1.11.2 ELENCO MODULAR 94
5.1.12 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE JARDINAGEM E ESPAÇOS VERDES (2023/2026) 101
5.1.12.1 PLANO CURRICULAR 101
5.1.12.2 ELENCO MODULAR 102
5.1.13 DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMENTOS 109
5.2 CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO 111
5.2.1 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2022/2024) 112
5.2.1.1 PLANO CURRICULAR 2ºA cef 112
5.2.1.2 ELENCO MODULAR 2ºA CEF 113
5.2.2 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2022/2024) 118
5.2.2.1 PLANO CURRICULAR 2ºB cef 118
5.2.2.2 ELENCO MODULAR 2ºB cef 119
5.2.3 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2023/2025) 124
5.2.3.1 PLANO CURRICULAR 124
5.2.3.2 ELENCO MODULAR 125
5.2.4 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T3 130
5.2.4.1 PLANO CURRICULAR 130
5.2.4.2 ELENCO MODULAR 131

5.2.5 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2 (2022/2024) 134
5.2.5.1 PLANO CURRICULAR 134
5.2.5.2 ELENCO MODULAR 135
5.2.6 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2 (2023/2025) 140
5.2.6.1 PLANO CURRICULAR 140
5.2.6.2 ELENCO MODULAR 141
5.2.7 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR(A) DE JARDINAGEM T2 (2022/2024) 146
5.2.7.1 PLANO CURRICULAR 146
5.2.7.2 ELENCO MODULAR 147
5.2.8 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR(A) DE JARDINAGEM T2 (2023/2025) 152
5.2.8.1 PLANO CURRICULAR 152
5.2.8.2 ELENCO MODULAR 153
5.2.9 DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMANTOS 158

6 ORGANIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE FORMAÇÃO 159

6.1 MÉTODOS DE SELEÇÃO DOS ALUNOS / FORMANDOS 159
6.2 ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO 160
6.3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS ALUNOS 160
6.4 MECANISMOS DE APOIO E DE RECUPERAÇÃO EM SITUAÇÕES DE DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM E DE INSUCESSO ESCOLAR 162
6.5 ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO (FCT),FORMAÇÃO PRÁTICA EM CONTEXTO DE TRABALHO (FPCT) 163
6.6 ESTRATÉGIA DE ESCOLA PARA A EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA 163
6.7 PARTICIPAÇÃO EM REDES DE COOPERAÇÃO/ PROJETOS DE PARCERIAS 164
6.8 IMPLEMENTAÇÃO DE PROCESSOS DE MONITORIZAÇÃO DURANTE A FORMAÇÃO, INSERÇÃO PROFISSIONAL E ACOMPANHAMENTO DO PERCURSO DOS DIPLOMADOS 164
6.9 LIGAÇÃO À COMUNIDADE: PARTICIPAÇÃO DO TECIDO ECONÓMICO, SOCIAL E CULTURAL NA VIDA DA ESCOLA 165
6.10 QUALIFICAÇÃO E ESTABILIDADE DO PESSOAL DOCENTE 165

7 METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS GLOBAIS DO PROJETO EDUCATIVO DA ESCOLA 165

ANEXOS CLXVII

ANEXO I CLXVIII
ANEXO II CLXX
PARCERIAS CLXX

1 INTRODUÇÃO

Com o presente documento pretende-se sobretudo apresentar a oferta de formação da Escola e a forma como esta se organiza na implementação e gestão dos currículos tendo em conta as suas características físicas, humanas e o meio envolvente.

Neste ano letivo a oferta formativa consistirá em Cursos Profissionais e Cursos de Educação e Formação.

Apresenta-se, assim, de forma sistematizada a oferta formativa, a distribuição do serviço, a organização dos cursos e turmas conforme a especificidade dos mesmos, dando relevância ao papel da Escola, dos professores e da sua intervenção nas tomadas de decisão inerentes à implementação dos currículos, incidindo sobre a organização das diversas disciplinas que os integram, as cargas horárias semanais, os tempos letivos e a distribuição do serviço docente, dentro dos limites da sua autonomia estabelecidos a nível nacional.

O presente Projeto Curricular de Escola (PCE) constitui-se como um documento de natureza pedagógica em que, partindo do currículo nacional como matriz organizadora, dos referenciais de formação da ANQEP e das metas e prioridades definidas no Projeto Educativo de Escola (PEE), se apresentam estratégias de natureza estrutural, pedagógica e formativa.

De acordo com o PEE 2021/2024, considerando os aspetos a melhorar, os pontos fortes a manter e o cumprimento da missão da escola, definiram-se as seguintes prioridades:

EIXO 1 – ENSINO-APRENDIZAGEM ORIENTADO PARA O SUCESSO

EIXO 2 - CULTURA PARTICIPATIVA E RELAÇÃO COM A COMUNIDADE

EIXO 3 – DESENVOLVIMENTO DIGITAL

EIXO 4 – QUALIDADE, AVALIAÇÃO E MELHORIA

***Nota**: Este documento poderá sofrer alterações e reformulações, sempre que os órgãos próprios da Escola considerem adequado e pertinente.*

2 ASPETOS ORGANIZACIONAIS

2.1 HORÁRIOS

Na organização dos horários das turmas são tidas em conta as determinações legais, as orientações superiores, do Conselho Pedagógico e do Conselho Geral de Escola, as orientações da tutela e os condicionalismos e horários das atividades práticas na exploração agropecuária, nas oficinas tecnológicas, no picadeiro, nas salas de informática e ainda a distribuição equilibrada das cargas horárias ao longo da semana.

As atividades letivas iniciam-se pelas 8 horas e 15 minutos e terminam pelas 17 horas e 50 minutos.

O tempo de cada aula tem a duração de 50 minutos, podendo as aulas durar vários tempos seguidos sem intervalo.

Os alunos têm, no mínimo, uma hora para o almoço, entre as 12 horas e as 14 horas e 30 minutos.

A elaboração dos horários dos docentes é assegurada por uma comissão definida para o efeito tendo em conta as propostas dos departamentos e dos diretores de curso e critérios como a qualificação académica e profissional e a continuidade das disciplinas e módulos nos casos aplicáveis. É ainda garantida sempre que possível a eventual necessidade de substituição de professores em falta.

2.2 FORMAÇÃO DAS TURMAS

Na constituição das turmas seguem-se os normativos legais que regulamentam os cursos profissionais e os cursos de educação formação, nomeadamente no que respeita à habilitação de acesso aos cursos, à idade e às prioridades estabelecidas relativas às necessidades educativas especiais.

2.3 REUNIÕES E CONSELHOS DE TURMA

As reuniões dos diferentes órgãos são marcadas/convocadas pelos respetivos presidentes, com conhecimento da direção. As reuniões dos conselhos de turma de avaliação (duas vezes em cada semestre), disciplinares ou outras de carácter excepcional são marcadas pelo diretor.

As reuniões mensais do conselho pedagógico realizam-se habitualmente à quarta-feira e são calendarizadas no início do ano letivo, podendo ser alteradas, com a antecedência mínima de 48 horas, ou excecionalmente de 24 horas.

À semelhança do conselho pedagógico, as reuniões ordinárias dos departamentos são mensais, sendo o dia de realização das mesmas determinado em cada departamento e aprovado pelo Diretor.

3 CONSTITUIÇÃO DOS ORGÃOS DE GESTÃO

3.1 CONSELHO GERAL

Presidente: A definir

Representantes do/a (s):

Pessoal docente

Efetivos: Eng. Carlos Correia, Eng.ª Ana Paula Ribeirinho, Dr. Nuno Gonzaga

Pessoal não docente

Efetivos: Maria José Moreira

Alunos

Efetivo: A designar

Pais e Encarregados de Educação

Efetivo: A designar

Autarquia local

Câmara Municipal de Odivelas

Comunidade local

Federação Equestre Portuguesa

Associação de Comércio de Loures

Diretor: Tiago Gouveia Luís

3.2 DIREÇÃO

Diretor: Dr. Tiago Gouveia Luís

Subdiretora: Dr.ª Irina das Neves Gonçalves Vinhas

Adjunta do Diretor: Engª Maria Helena Craveiro Barreiros

Adjunto do Diretor: Dr. Sérgio Neves

3.3 CONSELHO PEDAGÓGICO

Presidente - Dr. Tiago Gouveia

Coordenador dos Diretores dos Cursos: Engª Rosário Venido

Coordenador da Equipa Multidisciplinar de Apoio À Educação Inclusiva: Dr.ª Elsa Machado

Coordenador do Departamento de Línguas: Dr.ª Patrícia Sequeira

Coordenador do Departamento de Ciências Sociais e Humanas e Expressões: Dr.ª Graça Dias

Coordenador do Departamento de Ciências: Dr.ª Filomena Silva

Coordenador do Departamento de Ciências Agropecuárias e Coordenador do Subdepartamento de Técnicas de Produção Vegetal: Engª Isabel Baeta

Coordenador dos Diretores de Turma: A designar

Coordenador de Projetos de Desenvolvimento Educativo e Coordenadora da Estratégia de Educação para a Cidadania de Escola e Flexibilidade Curricular: Dr.ª Elsa Machado

Professor Bibliotecário: Dr.ª Rosa Fernandes

Psicóloga: Dr.ª Tânia Galrão

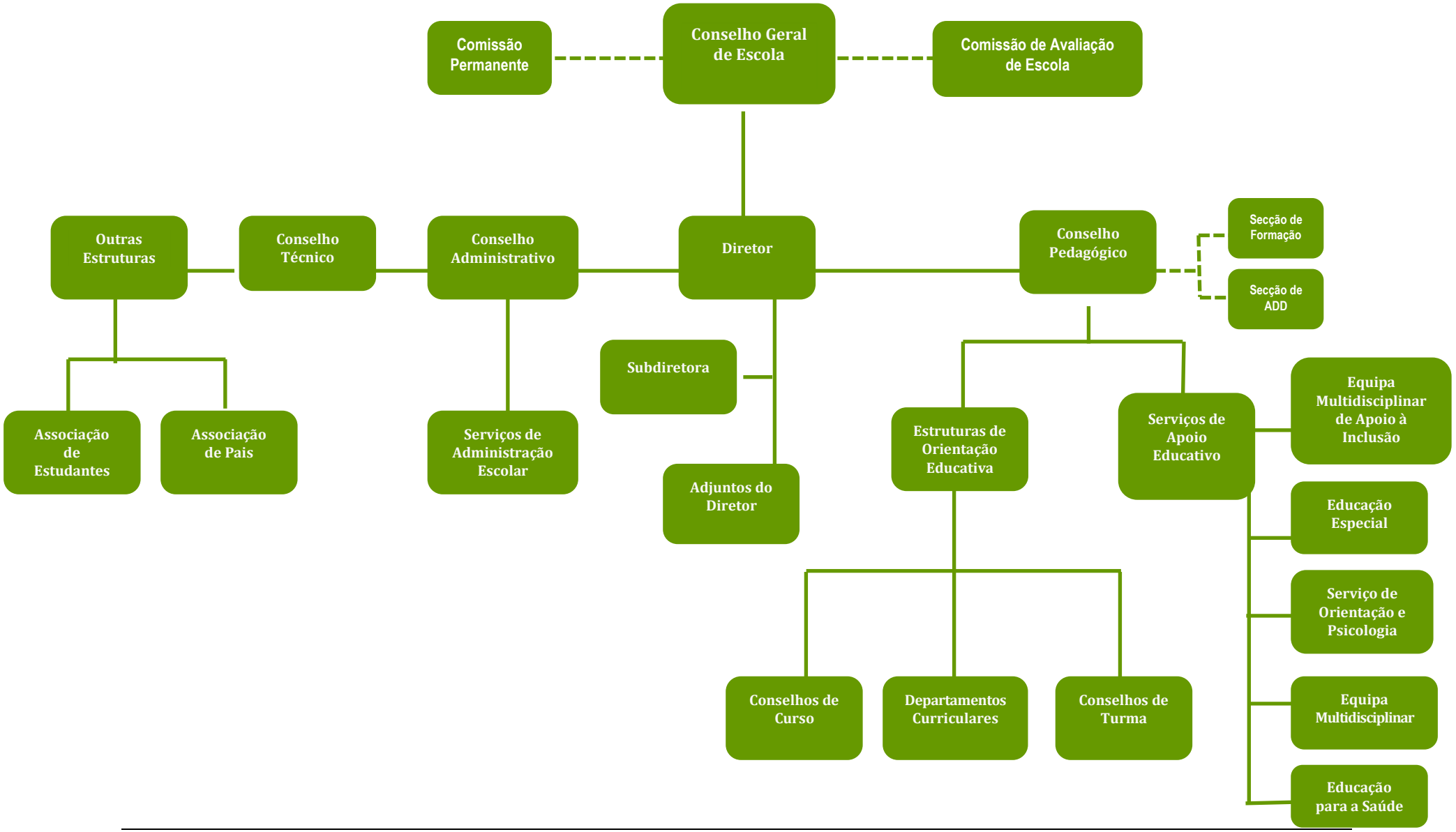
3.4 CONSELHO ADMINISTRATIVO

Presidente*:* Dr. Tiago Gouveia Luís

Vice-Presidente: Dr.ª Irina das Neves Gonçalves Vinhas

Secretária: Maria José B. Ferro Cabaço Moreira

3.5 ORGANIGRAMA



4 OFERTA FORMATIVA DE ESCOLA

A oferta formativa é estabelecida de acordo com as prioridades e necessidades de formação estabelecidas anualmente pelo Ministério da Educação. Para o ano letivo 2023/2024 será:

CURSO	MODALIDADES DE ENSINO
Profissionais: • Técnico de Produção Agropecuária (1º, 2º e 3ºano) • Técnico de Gestão Equina (1º, 2º e 3º ano) • Acompanhante de Turismo Equestre (1º, 2º e 3º ano) • Técnico de Indústrias Alimentares (2º ano) • Técnico de Jardinagem e Espaços Verdes	**Dupla Certificação** **Nível 4** **Duração: 3 anos**
Educação e Formação – Nível Básico: • Tratador(a) de Animais em Cativeiro – T2 (1º, 2º ano) • Tratador e Desbastador de Equinos – T2 (1º e 2º ano) • Operador de Jardinagem (1º e 2º ano)	**Dupla Certificação** **Duração: 2 anos**
Educação e Formação – Nível Básico: • Tratador(a) de Animais em Cativeiro – T3 (ano único)	**Dupla Certificação** **Duração: 1 ano**

4.1 CURSOS PROFISSIONAIS DE NÍVEL 4

4.1.1 CARACTERIZAÇÃO DOS CURSOS

4.1.1.1 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

4.1.1.1.1 ENQUADRAMENTO

O curso de Técnico de Produção Agropecuária, bem como os cursos do mesmo tipo que o antecederam, têm constituído, ao longo dos anos, a referência da oferta de formação da Escola Profissional Agrícola D. Dinis (EPADD). Efetivamente, a tradição da Escola nesta área de formação, aliada às condições materiais (infraestruturas e equipamento) e humanas (a existência de um corpo docente qualificado) têm contribuído decisivamente para proporcionar, aos jovens do concelho e da região de Lisboa e Vale do Tejo, a formação a que aspiram quando procuram esta Escola. Dadas as características do curso e do perfil de saída, parece-nos que esta oferta de formação é de extrema importância para satisfazer as apetências e vocações dos jovens, bem como as necessidades em mão de obra qualificada das empresas dos setores económicos afins.

Devemos, neste aspeto, referir a grande implantação de empresas do ramo agropecuário na área da influência geográfica da Escola.

Também as empresas dos setores do comércio e serviços ligados à agricultura têm grande representação nesta área geográfica, possibilitando a concretização da Formação em Contexto de Trabalho (FCT) / Prova de Aptidão Profissional (PAP) e a absorção dos técnicos diplomados.

4.1.1.1.2 PEFIL PROFISSIONAL

Profissional capaz de programar, organizar, orientar e executar as atividades de uma exploração agrícola e/ou pecuária, aplicando técnicas, métodos e modos de produção compatíveis com a preservação ambiental e respeitando as normas de proteção e bem-estar animal e de qualidade dos produtos, de segurança alimentar, de saúde pública e de segurança e saúde no trabalho.

As atividades fundamentais a desempenhar são:

- Programar e organizar a realização das operações e tarefas necessárias à execução do plano anual de exploração agrícola e pecuária, de acordo com o modo de produção.
- Organizar e orientar a execução das operações e tarefas inerentes à produção agrícola e pecuária, assegurando a quantidade e a qualidade dos produtos obtidos e o cumprimento das normas de proteção do ambiente, segurança alimentar, segurança e saúde no trabalho e a proteção animal.

- Organizar e orientar a execução das operações e tarefas de armazenamento, acondicionamento ou conservação e transporte de produtos de origem agrícola ou pecuária, destinados à comercialização, tendo em conta a regulamentação aplicável e as exigências dos clientes.
- Efetuar a gestão operacional e o controlo da manutenção, conservação e reparação dos tratores e outros veículos, máquinas, instalações, equipamentos e utensílios agrícolas e pecuários.
- Assegurar a gestão e o tratamento de efluentes e resíduos agrícolas e pecuários, de acordo com a legislação em vigor.
- Conduzir veículos agrícolas, operar e regular máquinas e equipamentos agrícolas e pecuários tendo em conta as normas de segurança no trabalho e a proteção ambiental.
- Assegurar a ligação operacional com os fornecedores de matérias-primas, bens e serviços, nos termos contratuais estabelecidos.
- Explorar e aplicar tecnologias de informação e comunicação na execução das operações agrícolas e pecuárias e na recolha e tratamento de informação.
- Sistematizar informação técnica e económica e elaborar relatórios relativos à atividade agrícola ou pecuária.
- Controlar a execução dos orçamentos previsionais e efetuar os ajustamentos necessários.
- Identificar novos mercados, formas de comercialização, formas de valorização dos produtos agrícolas e pecuários necessidades de investimento, preparando propostas e orçamentos.

4.1.1.1.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o nível secundário de educação e a qualificação profissional de nível 4, com a designação de Técnico de Produção Agropecuária (Referencial de Qualificação nº 621312).

4.1.1.1.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS

As saídas profissionais previstas para o Técnico de Produção Agropecuária são:

- Empresários agrícolas.
- Técnicos de empresas agrícolas ou pecuárias.
- Técnicos dos serviços regionais do Ministério da Agricultura.
- Técnicos das organizações de agricultores.
- Técnicos das empresas ligadas ao setor secundário e terciário.

4.1.1.2 *CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO INDÚSTRIAS ALIMENTARES*

4.1.1.2.1 ENQUADRAMENTO

A oferta de formação de nível 4 na área do processamento e controlo da qualidade alimentar existe nesta Escola há vários anos, mantendo-se válidos, ainda hoje, todos os pressupostos que a têm sustentado.

Dada a diminuição da procura desta formação por parte dos jovens do concelho e da área geográfica de influência da Escola e constatando-se que na região de Lisboa e Vale do Tejo estão sediadas as empresas com maior relevância nas indústrias e no comércio agroalimentar, o que, para além de proporcionar os locais de FCT para os alunos do curso, permite perspetivar a possibilidade de absorção de mão-de-obra qualificada, nomeadamente dos diplomados na Escola, pelo que foi considerada a alteração da oferta anterior para o curso de Técnico de Indústrias Alimentares já constante no catálogo nacional de qualificações.

A existência, na Escola, de infraestruturas e equipamentos adequados à formação bem como de um corpo docente qualificado, permitem organizar e desenvolver o curso em condições que garantem a obtenção de diplomados de reconhecidas qualidades e a absorção destes técnicos por parte das empresas do setor validando a formação ministrada e a necessidade de continuar oferta de formação na área alimentar.

4.1.1.2.2 PERFIL PROFISSIONAL

Profissional qualificado para orientar, controlar e executar as tarefas inerentes aos processos de preparação, transformação e conservação de produtos alimentares, bem como as tarefas diretamente ligadas ao controlo da qualidade e gestão da produção.

As atividades fundamentais a desempenhar são:

- Planear e organizar o trabalho a realizar nas áreas da preparação, transformação e conservação dos produtos alimentares, tendo em conta os critérios higio-sanitários e da qualidade dos produtos.
- Executar e controlar as tarefas inerentes aos processos de preparação e transformação dos produtos alimentares.
- Executar e controlar as tarefas inerentes aos processos de conservação dos produtos alimentares.

- Realizar análises e/ou ensaios físico-químicos e microbiológicos em diferentes tipos de produtos alimentares, utilizando os equipamentos e os procedimentos adequados.
- Colaborar na implementação e gestão do sistema de garantia da qualidade e gestão da produção em unidades industriais ou comerciais.
- Executar operações de embalagem, rotulagem e armazenagem de produtos alimentares, utilizando os materiais, os equipamentos e os utensílios adequados.
- Executar operações de distribuição e transporte de alimentos de acordo com a legislação em vigor.
- Executar a comercialização de produtos alimentares, garantindo a quantidade e a qualidade e o cumprimento das normas de higiene e segurança alimentar, de segurança e saúde no trabalho e de proteção ambiental.
- Elaborar relatórios com informação sobre as atividades desenvolvidas na área da sua intervenção, desvios ou anomalias detetadas e resultados alcançados.

4.1.1.2.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o nível secundário de educação e a qualificação profissional de nível 4, com a designação de Técnico de Indústrias Alimentares (Referencial de Qualificação nº 541354), pertencendo à Área de Educação e Formação: 541 – Indústrias Alimentares.

4.1.1.2.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS

As saídas profissionais previstas para o Técnico de Indústrias Alimentares são:

- Unidades Agroindustriais.
- Hipermercados.
- Mercados Abastecedores.
- Cooperativas Agrícolas.
- Laboratórios de análise de alimentos e embalagens.
- Laboratórios de análises de águas potáveis.
- Empresas agroindustriais (leite e laticínios, carnes, vinicultura).
- Organizações de agricultores (Cooperativas, Instituições de crédito).
- Serviços Regionais do Ministério da Agricultura.
- Empresas ligadas ao ramo secundário e terciário.

4.1.1.3 *CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA*

4.1.1.3.1 ENQUADRAMENTO

A formação proposta tem, mais uma vez, em conta as características socioculturais e económicas da região em que a Escola se insere e pretende dar resposta à solicitação de uma parte significativa dos jovens oriundos das regiões situadas na área geográfica sob a influência da Escola e que vai mesmo além da região da Grande Lisboa.

O público-alvo deste curso é constituído por jovens que, embora residentes nos centros urbanos ou na periferia destes, têm interesse na atividade em que se enquadra esta formação. Este interesse radica, em muitos casos, em razões de ordem familiar em que a ligação à atividade equestre é muito forte ou é ditado pela origem regional, o Ribatejo, que é tradicionalmente marcado por atividades económicas ligadas ao setor dos equinos.

Por outro lado, verifica-se a existência na região de um conjunto muito significativo de centros hípicos, que para além de poderem proporcionar condições para o desenvolvimento da FCT, podem também vir a absorver os técnicos a diplomar pela Escola.

4.1.1.3.2 PERFIL PROFISSIONAL

Profissional capaz de executar atividades de planeamento, organização e gestão de coudelarias e outros espaços hípicos, colaborar na gestão pedagógica dos centros hípicos e escolas de equitação, realizar atividades de planeamento e organização de provas hípicas e preparar e utilizar o cavalo nas diferentes modalidades equestres, aplicando e respeitando as normas de proteção e bem-estar animal e de segurança e saúde no trabalho.

As atividades fundamentais a desempenhar são:

- Executar a gestão técnica de coudelarias, centros hípicos e escolas de equitação.
- Colaborar na gestão pedagógica de centros hípicos e de escolas de equitação.
- Efetuar a gestão operacional e o controlo da manutenção de coudelarias e de outras unidades de produção equina.
- Programar, organizar e executar a gestão desportiva, administrativa e logística de eventos hípicos.
- Colaborar na implementação de programas de qualidade, higiene e segurança das unidades equinas de que é responsável.

- Orientar a execução das operações de maneio equino e sanitário visando a proteção e o bem-estar do cavalo.
- Assegurar a preparação e a utilização racional de equinos para as diferentes modalidades olímpicas/competições desportivas.
- Assegurar a manutenção física e moral do cavalo para as diferentes modalidades desportivas.
- Controlar a execução financeira da empresa equestre.

4.1.1.3.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o nível secundário de educação e a qualificação profissional de nível 4, com a designação de Técnico de Gestão Equina (Referencial de Qualificação nº 621330), pertencendo à Área de Educação e Formação: 621 – Produção Agrícola e Animal.

4.1.1.3.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS

As saídas profissionais previstas para o Técnico de Gestão Equina são:

- Centros Hípicos.
- Escolas de Equitação.
- Organização de eventos equestres.
- Gestão de empresas de produção de equinos.

4.1.1.4 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE

4.1.1.4.1 ENQUADRAMENTO

O aumento da procura pelo turismo em Portugal, nomeadamente o turismo rural, aliado às condições únicas que o nosso país oferece em atividades equestres expõem de forma clara as necessidades reais dentro deste sector específico e dá resposta às carências de recursos humanos por parte das empresas que procuram profissionais que possam atuar como complemento aos serviços que apresentam.

4.1.1.4.2 PERFIL PROFISSIONAL

Profissional capaz de efetuar o planeamento, organização e acompanhamento de passeios de turismo equestre de pequena rota e de atividades de animação sociocultural associadas, de modo a garantir um serviço de qualidade e a satisfação dos clientes.

As atividades fundamentais a desempenhar são:

- Planear a realização de passeios turísticos equestres de pequena rota e atividades socioculturais associadas, em colaboração com os órgãos responsáveis do centro de turismo equestre;
- Organizar, desenvolver e acompanhar passeios turísticos equestres de pequena rota e atividades de animação sociocultural associadas;
- Executa a manutenção e a preparação dos equinos para os passeios turísticos equestres, utilizando os procedimentos e equipamentos adequados;
- Prestar esclarecimentos e efetuar recomendações aos clientes no sentido da utilização adequada e otimizada das técnicas de equitação;
- Elaborar relatórios e documentos de controlo relativos à sua atividade.

4.1.1.4.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o nível secundário de educação e a qualificação profissional de nível 4, com a designação de Acompanhante de Turismo Equestre (Referencial de Qualificação n.º 812186) pertencendo à Área de Educação e Formação 812: Turismo e Lazer.

4.1.1.4.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS

As saídas profissionais previstas para o Acompanhante de Turismo Equestre são:

- Centros de Turismo Equestre;
- Centros Hípicos;
- Organização de passeios hípicos de pequena rota.

4.1.1.5 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE JARDINAGEM E ESPAÇOS VERDES

4.1.1.5.1 ENQUADRAMENTO

A jardinagem e manutenção dos espaços verdes é uma necessidade para o equilíbrio ecológico saudável principalmente nos meios urbanos e suburbanos e a sua conservação aliada a uma boa gestão ambiental permite uma boa preservação destes espaços tão importantes para o ser humano para que possa usufruir das suas valências a que se encontram associadas vários benefícios.

4.1.1.5.2 PERFIL PROFISSIONAL

Profissional qualificado para coordenar, organizar e executar tarefas relativas à instalação e manutenção de jardins e espaços verdes, de acordo com o projeto e respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho agrícola e de proteção do ambiente.

As atividades fundamentais a desempenhar são:

- Identificar os processos mais adequados de conservação do solo nas suas diferentes utilizações.
- Promover a aplicação de boas práticas para o meio ambiente;
- Utilizar equipamentos, ferramentas e utensílios de jardinagem;
- Efetuar a proteção fitossanitária das culturas e executar as diferentes operações de poda;
- Selecionar o sistema de rega e conhecer as operações de instalação de um relvado semeado, plantado e de tapete;
- Seleccionar as espécies adequadas à instalação de um jardim ou espaço verde;
- Identificar o processo legal necessário à constituição de uma empresa de jardinagem.

4.1.1.5.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o nível secundário de educação e a qualificação profissional de nível 4, com a designação de Técnico de Jardinagem e Espaços Verdes (Referencial de Qualificação n.º 622123) pertencendo à Área de Educação e Formação 22: Floricultura e Jardinagem.

4.1.1.5.4 SAÍDAS PROFISSIONAIS

Desempenhar funções em:

- Câmaras Municipais (Viveiros Municipais, Manutenção de Espaços Verdes)
- Empresas de Jardinagem (viveiros, instalação e manutenção de jardins e de relvados de campos de golfe e de futebol)
- Jardins botânicos
- Entidades públicas (Direções Regionais do Ministério da Agricultura - Parques e Florestas)

4.2 CURSOS EDUCAÇÃO FORMAÇÃO (CEF), NÍVEL 2, TIPO II

Os Cursos de Educação Formação constituem-se como importantes ofertas por corresponderem às aspirações de uma relevante camada de jovens sem especiais apetências para o prosseguimento de estudos e com percursos anteriores reveladores de limitações e dificuldades de aprendizagem ou de integração. Por outro lado, permitem qualificar mão-de-obra para as empresas relacionadas com a área em que os cursos estão inseridos, tratamento de animais em cativeiro, jardinagem e espaços verdes e maneio de equinos, que continuam a ter uma significativa implantação na região de Lisboa e Vale do Tejo, em que a Escola está sediada e as quais têm manifestado necessidade crescente em operadores qualificados.

Além de qualificar jovens para o mercado de trabalho, esta via permite ainda recuperar jovens para o prosseguimento de estudos no ensino secundário.

Atualmente esta oferta formativa adequa-se às condições e infraestruturas da Escola e à realidade da comunidade local.

4.2.1 CARACTERIZAÇÃO DOS CURSOS

4.2.1.1 CURSO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO

4.2.1.1.1 PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

O Tratador de Animais em Cativeiro é o profissional que executa as atividades relativas à higiene, alimentação, sanidade, reprodução e maneio de animais em cativeiro respeitando o bem-estar animal e de acordo com as normas de proteção do ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho.

São as seguintes as principais atividades desenvolvidas pelo Tratador de Animais em Cativeiro:

- Preparar e ministrar a alimentação aos animais tendo em conta o programa alimentar definido para cada espécie e para cada animal de acordo com a fase do seu ciclo de vida
- Assegurar a conservação dos alojamentos dos animais a nível higiénico, sanitário, ambiental e funcional, utilizando os meios colocados à sua disposição

- Executar tarefas associadas à higiene e sanidade dos animais, vigiando o seu estado de saúde e aplicando as medidas profiláticas e os tratamentos curativos simples, seguindo as instruções do médico veterinário
- Executar as tarefas associadas à reprodução de animais em cativeiro
- Proceder à captura e imobilização dos animais com vista ao seu transporte utilizando métodos adequados e respeitando as normas e segurança e de bem-estar animal
- Proceder à identificação dos animais utilizando os métodos adequados, tais como coloração da pele, colocação de brincos, incisões e anilhas e preencher os dados relativos a cada animal em fichas de identificação
- Prestar informações ao público sobre os hábitos, caraterísticas e habitat natural dos animais ao seu cuidado
- Registar os dados relativos à atividade desenvolvida, nomeadamente, tratamentos efetuados, alimentação, cuidados de higiene e ocorrências anómalas.

4.2.1.1.2 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o 9º ano e a qualificação profissional de nível 2, com a designação de Tratador(a) de Animais em Cativeiro do Catálogo Nacional de Qualificações.

4.2.1.1.3 REFERENCIAL DE EMPREGO

Os alunos que concluírem este curso poderão desenvolver a sua atividade profissional nos seguintes locais do mercado de trabalho:

- Lojas de Animais.
- Jardins zoológicos e outros parques com animais
- Centros de Conservação da vida animal

4.2.1.2 CURSO DE TRATADOR (A) DESBASTADOR (A) DE EQUINOS

4.2.1.2.1 PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

O Tratador Desbastador de Equinos é o profissional que, no domínio das técnicas e procedimentos adequados e no respeito do bem-estar animal e das normas de segurança alimentar, da saúde pública, de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente, organiza e executa as tarefas relativas ao maneio e desbaste de equinos.

São as seguintes as principais atividades desenvolvidas pelo Tratador Desbastador de Equinos:

- Ministrar a alimentação aos equinos, tendo em conta o programa alimentar definido e a fase do ciclo de vida.
- Assegurar a conservação das instalações e dos equipamentos a nível higiénico, sanitário, ambiental e funcional, utilizando os meios colocados à sua disposição. Executar tarefas ligadas à higiene e sanidade dos equinos, seguindo as instruções do médico veterinário, a fim de manter o bom estado sanitário dos animais.
- Aparelhar os equinos colocando-lhes a sela, os arreios, as caneleiras e/ou ligaduras e a cabeçada.
- Efetuar as operações necessárias à identificação dos animais, tais como o preenchimento da sua ficha individual e a sua marcação, utilizando os métodos adequados.
- Efetuar o desbaste de equinos, aplicando os procedimentos do trabalho não montado e montado dos animais, com vista ao seu adestramento.
- Executar as operações relativas à preparação das condições adequadas ao transporte de equinos tendo em conta o cumprimento das regras de segurança e bem-estar animal.
- Registar informações de caráter técnico relativas à atividade desenvolvida.

4.2.1.2.2 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o 9º ano e a qualificação profissional de nível 2, com a designação de Tratador(a) /Desbastador(a) de Equinos constante do Catálogo Nacional de Qualificações.

4.2.1.2.3 REFERENCIAL DE EMPREGO

Os alunos que concluírem este curso poderão desenvolver a sua atividade profissional nos seguintes locais do mercado de trabalho:

- Centros Hípicos.
- Empresas de produção de equinos.

4.2.1.3 CURSO DE OPERADOR DE JARDINAGEM

4.2.1.3.1 PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

O Operador de Jardinagem é o profissional que deve ser capaz de organizar e executar tarefas relativas à instalação e manutenção de jardins e espaços verdes, tendo em conta as condições edafoclimáticas e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola e de proteção do ambiente.

São as seguintes as principais atividades desenvolvidas pelo Operador de Jardinagem:

- Interpretar plantas, mapas, peças desenhadas do projeto de instalação de jardins e espaços verdes, a fim de identificar os dados necessários ao trabalho a realizar.
- Preparar o terreno, para instalação de jardins e espaços verdes.
- Instalar as espécies ornamentais de acordo com as orientações recebidas.
- Proceder à manutenção de jardins e espaços verdes, tendo em conta os hábitos vegetativos das espécies e as condições edafoclimáticas, de acordo com as orientações recebidas.
- Registar dados referentes ao trabalho realizado, de forma a fornecer os elementos técnicos e contabilísticos necessários à gestão, de acordo com as orientações recebidas.
- Conduzir, operar e regular máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados às atividades a realizar, tais como motocultivador, charrua, grade, escarificador, fresa, máquina de corte de relva, motosserras, corta-sebes, semeadores, roçadoras, "bobcat" e pulverizadores, de acordo com as orientações recebidas.
- Executar a conservação e a limpeza dos equipamentos e instalações inerentes ao trabalho desenvolvido.

4.2.1.3.2 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

O curso confere o 9º ano e a qualificação profissional de nível 2, com a designação de Operador de Jardinagem constante do Catálogo Nacional de Qualificações.

4.2.1.3.3 REFERENCIAL DE EMPREGO

Após a conclusão deste curso os alunos poderão desenvolver a sua atividade profissional nos seguintes locais do mercado de trabalho:

- Câmaras Municipais (viveiros municipais, manutenção de espaços verdes).
- Empresas de jardinagem (viveiros, instalação e manutenção de jardins e de relvados).
- Campos de golfe e futebol.
- Jardins botânicos.

5 PLANOS CURRICULARES

Neste capítulo apresenta-se a distribuição das Disciplinas / Módulos/ Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD) e respetiva carga horária, bem com os desdobramentos correspondentes às aulas práticas por ano letivo, previstos em sede de candidatura, de acordo com a duração dos cursos, um, dois ou três anos: um ou dois anos - CEF; três anos – Cursos Profissionais.

5.1 CURSOS PROFISSIONAIS

Os quadros que se seguem, relativos aos diferentes Cursos Profissionais ministrados na Escola, espelham a organização que se entende ser a mais adequada e refletem a combinação dos módulos/UFCD em cada disciplina, ano a ano, por forma a garantir a melhor divisão das cargas horárias, fazendo face à progressão nas aprendizagens e à concretização da componente prática da formação e à FCT.

5.1.1 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2021/2024)

5.1.1.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	42		42		58		58						100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Mecanização Agrícola	125	125	250		75	75	150		75	50	125		275	250	525	
Produção Agrícola	250	250	500		137	75	212		213	200	413		600	525	1125	
Transformação					50		50		25		25		75		150	
Economia e Gestão					75		75		175		175		250		500	
FCT	134		134	134	223		223	223	243		243	243	600		600	600
Total	**1042**	**375**	**1417**	**134**	**1145**	**150**	**1280**	**223**	**1113**	**250**	**1363**	**243**	**3300**	**775**	**4400**	**600**

5.1.1.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
3	Criação Páginas Web	17	20	
	Total	**42**	**50**	**12**
2º Ano				
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	**58**	**70**	

COMPONENTE CIENTIFICA

MATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	**72**	**86**	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	**18**
	Total	**48**	**58**	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	

BIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	**18**
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	**90**	**108**	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				18
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	20	
Q2	Soluções	19	23	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS C.T.**
PRODUÇÃO AGRÍCOLA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**144**
1º Ano				
7580	Agricultura Sustentável	50	60	
7581	Nutrição das Plantas	25	30	
7584	Processos e Métodos de Rega e Drenagem	25	30	
4158	Agrimensura	25	30	
7585	Obtenção de Plantas, Instalação de Culturas e Manutenção	50	60	
7590	Espécies de interesse pecuário- características, exploração e proteção animal	50	60	
7591	Sanidade Animal	25	30	
	Total	***250***	***300***	

2º Ano			
7583	Proteção das Plantas	25	30
7588	Culturas Hortícolas e Florícolas	50	60
7589	Culturas Forrageiras e Conservação	25	30
7592	Alimentação Animal	25	30
7593	Reprodução Animal	12	14
	Total	***137***	***164***
3º Ano			
7593	Reprodução Animal	13	16
7586*	Culturas Arvenses para Consumo Humano e Industrial	25	30
7587*	Culturas Frutícolas Perenes	50	60
6849*	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	30
7668*	Poda e Enxertia – Programação, Orientação e Organização	50	60
7704*	Ovinicultura e Caprinicultura de carne – programação, organização e orientação	50	60
	Total	***213***	***256***

MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
2853	Trator e Máquinas Agrícolas - Constituição, Funcionamento, Manutenção e Regulação	50	60
2858	Processos e Métodos de Mobilização do Solo	25	30
6280	Processos e Métodos de Sementeira e Plantação	25	30
7582	Máquinas de Distribuição de Corretivos e Fertilizantes	25	30
	Total	***125***	***150***
2º Ano			
6281	Processos e Métodos de Proteção Fitossanitária e de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	50	60
7597	Gestão do Parque de Máquinas	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
2854	Código da Estrada	25	30
2855*	Condução do Trator com Reboque e Máquinas Agrícolas	50	60
	Total	***75***	***90***

ECONOMIA E GESTÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
2º Ano			
7579	Agricultura - Economia e Enquadramento Jurídico	25	30
7595	Programação e Organização de Atividades e Segurança no Trabalho Agrícola	25	30
7596	Medidas de Apoio às Empresas e Associativismo Agrícola	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada	50	60
2889	Gestão da Empresa Agrícola	50	60
7598	Comercialização e Marketing Agroalimentar	25	30
6364	Análise de Investimentos Agrícolas	50	60
	Total	***175***	***210***

TRANSFORMAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
2º Ano			
7594	Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares	50	60
	Total	***50***	***60***
3º Ano			
6858	Produção artesanal de queijo – iniciação	25	30
	Total	***25***	***30***

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano				
	Empresa	**134**	***	***
2º Ano				
	Empresa	**223**	***	***
3º Ano				
	Empresa	**243**	***	***
	Total do curso	***3300***		

5.1.3 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2022/2025)

5.1.3.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Mecanização Agrícola	125	125	250		75	75	150		75	50	125		275	250	525	
Produção Agrícola	192	110	302		208	165	373		200	200	400		600	475	1075	
Transformação					50		50		25		25		75		75	
Economia e Gestão					75		75		175		175		250		250	
FCT	134		134	134	223		223	223	243		243	243	600		600	600
Total	1042	235	1277	134	1158	240	1398	223	1100	250	1350	243	3300	725	4025	600

5.1.3.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	12
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	**100**	**120**	***

COMPONENTE CIENTIFICA

MATEMÁTICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				**18**
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	**72**	**86**	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	**48**	**58**	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	

BIOLOGIA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				**18**
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	**90**	**108**	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				18
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	20	
Q2	Soluções	19	23	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				FALTAS C.T.
PRODUÇÃO AGRÍCOLA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	144
1º Ano				
7580	Agricultura Sustentável	50	60	
7581	Nutrição das Plantas	25	30	
7584	Processos e Métodos de Rega e Drenagem	25	30	
4158	Agrimensura	25	30	
7585	Obtenção de Plantas, Instalação de Culturas e Manutenção	50	60	
7590	Espécies de interesse pecuário- características, exploração e proteção animal	10	12	
7591	Sanidade Animal	7	8	
	Total	***192***	***230***	

2º Ano			
7590*	Espécies de interesse pecuário- características, exploração e proteção animal	40	48
7591	Sanidade Animal	18	22
7583*	Proteção das Plantas	25	30
7588*	Culturas Hortícolas e Florícolas	50	60
7589*	Culturas Forrageiras e Conservação	25	30
7592	Alimentação Animal	25	30
7593*	Reprodução Animal	25	30
	Total	***208***	***250***
3º Ano			
7586	Culturas Arvenses para Consumo Humano e Industrial	25	30
7587	Culturas Frutícolas Perenes	50	60
6849	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	30
7668	Poda e Enxertia – Programação, Orientação e Organização	50	60
7704	Ovinicultura e Caprinicultura de carne – programação, organização e orientação	50	60
	Total	***200***	***240***
MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
2853	Trator e Máquinas Agrícolas - Constituição, Funcionamento, Manutenção e Regulação	50	60
2858	Processos e Métodos de Mobilização do Solo	25	30
6280	Processos e Métodos de Sementeira e Plantação	25	30
7582	Máquinas de Distribuição de Corretivos e Fertilizantes	25	30
	Total	***125***	***150***
2º Ano			
6281*	Processos e Métodos de Proteção Fitossanitária e de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	50	60
7597*	Gestão do Parque de Máquinas	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
2854	Código da Estrada	25	30
2855	Condução do Trator com Reboque e Máquinas Agrícolas	50	60
	Total	***75***	***90***

ECONOMIA E GESTÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
2º Ano			
7579	Agricultura - Economia e Enquadramento Jurídico	25	30
7595	Programação e Organização de Atividades e Segurança no Trabalho Agrícola	25	30
7596	Medidas de Apoio às Empresas e Associativismo Agrícola	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada	50	60
2889	Gestão da Empresa Agrícola	50	60
7598	Comercialização e Marketing Agroalimentar	25	30
6364	Análise de Investimentos Agrícolas	50	60
	Total	***175***	***210***

TRANSFORMAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
2º Ano			
7594*	Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares	50	60
	Total	***50***	***60***
3º Ano			
6858	Produção artesanal de queijo – iniciação	25	30
	Total	***25***	***30***

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano				
	Empresa	**134**	***	***
2º Ano				
	Empresa	**223**	***	***
3º Ano				
	Empresa	**243**	***	***
	Total do curso	***3300***		

5.1.4 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2023/2026)

5.1.4.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Mecanização Agrícola	125	125	250		75	75	150		75	50	125		275	250	525	
Produção Agrícola	250	175	425		150	125	275		200	200	400		600	500	1100	
Transformação					50	50	100		25		25		75	50	125	
Economia e Gestão					75		75		175		175		250		250	
FCT	134		134	134	223		223	223	243		243	243	600		600	600
Total	1100	300	1342	134	1100	250	1450	223	1100	250	1575	243	3300	800	4100	600

5.1.4.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	12
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	**100**	**120**	***

COMPONENTE CIENTIFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				18
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	**72**	**86**	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	**48**	**58**	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	
BIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				18
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	**90**	**108**	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	20	
Q2	Soluções	19	23	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				18
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS C.T.**
PRODUÇÃO AGRÍCOLA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	
1º Ano				
7580	Agricultura Sustentável	50	60	
7581*	Nutrição das Plantas	25	30	
7584*	Processos e Métodos de Rega e Drenagem	25	30	
4158	Agrimensura	25	30	144
7585*	Obtenção de Plantas, Instalação de Culturas e Manutenção	50	60	
7590*	Espécies de interesse pecuário- características, exploração e proteção animal	50	60	
7591*	Sanidade Animal	25	30	
	Total	***250***	***300***	

2º Ano			
7583	Proteção das Plantas	25	30
7588	Culturas Hortícolas e Florícolas	50	60
7589	Culturas Forrageiras e Conservação	25	30
7592	Alimentação Animal	25	30
7593	Reprodução Animal	25	30
	Total	***150***	***180***
3º Ano			
7586	Culturas Arvenses para Consumo Humano e Industrial	25	30
7587	Culturas Frutícolas Perenes	50	60
6849	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	30
7668	Poda e Enxertia – Programação, Orientação e Organização	50	60
7704	Ovinicultura e Caprinicultura de carne – programação, organização e orientação	50	60
	Total	***200***	***240***

MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
2853*	Trator e Máquinas Agrícolas - Constituição, Funcionamento, Manutenção e Regulação	50	60
2858*	Processos e Métodos de Mobilização do Solo	25	30
6280*	Processos e Métodos de Sementeira e Plantação	25	30
7582*	Máquinas de Distribuição de Corretivos e Fertilizantes	25	30
	Total	***125***	***150***
2º Ano			
6281	Processos e Métodos de Proteção Fitossanitária e de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	50	60
7597	Gestão do Parque de Máquinas	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
2854	Código da Estrada	25	30
2855	Condução do Trator com Reboque e Máquinas Agrícolas	50	60
	Total	***75***	***90***

ECONOMIA E GESTÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
2º Ano			
7579	Agricultura - Economia e Enquadramento Jurídico	25	30
7595	Programação e Organização de Atividades e Segurança no Trabalho Agrícola	25	30
7596	Medidas de Apoio às Empresas e Associativismo Agrícola	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada	50	60
2889	Gestão da Empresa Agrícola	50	60
7598	Comercialização e Marketing Agroalimentar	25	30
6364	Análise de Investimentos Agrícolas	50	60
	Total	***175***	***210***

TRANSFORMAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
2º Ano			
7594	Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares	50	60
	Total	***50***	***60***
3º Ano			
6858	Produção artesanal de queijo – iniciação	25	30
	Total	***25***	***30***

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano				
	Empresa	**134**	***	***
2º Ano				
	Empresa	**223**	***	***
3º Ano				
	Empresa	**243**	***	***
	Total do curso	***3300***		

5.1.5 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE INDÚSTRIAS ALIMENTARES (2022/2025)

5.1.5.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Higiene e segurança	75		75		50		50						125		125	
Processamento e Conservação de Alimentos	125		125		150		150		125		125		400		400	
Microbiologia e Controlo da Qualidade	125		125		100		100		100		100		325		325	
Gestão e Distribuição	50		50		75		75		150		150		275		275	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	1071	0	1071	105	1077	0	1077	175	1077	0	1077	320	3225	0	3225	600

5.1.5.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***100***	***120***	

COMPONENTE CIENTÍFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	***72***	***86***	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	***48***	***58***	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	

BIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	***90***	***108***	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	22	
Q2	Soluções	19	21	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS C.T.**
HIGIENE E SEGURANÇA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**132**
1º Ano				
0736	Tecnologia Alimentar	25	30	
1728	Implementação e avaliação do sistema HACCP	50	60	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
3837	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	60	
	Total	***50***	***60***	

PROCESSAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
9528	Embalagem, rotulagem e armazenagem na indústria alimentar	50	60
9530	Técnicas de processamento dos produtos hortofrutícolas e seus derivados	25	30
9533	Conservação de produtos alimentares	50	60
	Total	***125***	***150***
2º Ano			
9535	Técnicas de conservação de produtos hortofrutícolas e seus derivados	25	30
9550	Noções de vinificação (bolsa)	25	30
8198	Estabilização e engarrafamento de vinhos (bolsa)	50	60
9531	Técnicas de processamento e conservação de produtos lácteos	25	30
9532	Técnicas de processamento e conservação de azeites e gorduras vegetais	25	30
	Total	***150***	***180***
3º Ano			
9529	Técnicas de processamento de produtos cárneos e seus derivados	25	30
9534	Técnicas de conservação de produtos cárneos e seus derivados	25	30
9536	Técnicas de conservação de pescado	25	30
6858	Produção artesanal de queijo – iniciação (bolsa)	25	30
1680	Desossa, preparação e corte das peças do ovino	25	30
	Total	***125***	***150***

MICROBIOLOGIA E CONTROLO DA QUALIDADE			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
4514	Microbiologia Alimentar	50	60
4483	Trabalho laboratorial – noções básicas (bolsa)	25	30
9537	Técnicas de análise laboratorial	50	60
	Total	***125***	***150***
2º Ano			
1704	Colheita de amostras (bolsa)	25	30
9539	Controlo da qualidade de produtos hortofrutícolas	25	30
8196	Controlo de qualidade de vinhos	50	60
	Total	***100***	***120***

3º Ano			
9540	Controlo da qualidade de queijos	25	30
9538	Controlo da qualidade da carne	25	30
9541	Controlo da qualidade do leite	25	30
7750	Métodos de avaliação da qualidade do pescado	25	30
	Total	***100***	***120***
GESTÃO E DISTRIBUIÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
1306	Organização da produção . gestão da produção	25	30
0719	Gestão Ambiental	25	30
	Total	**50**	**60**
2º Ano			
0719	Gestão Ambiental	25	30
0737	Gestão da Qualidade – área alimentar	25	30
5652	Noções de gestão de recursos humanos	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
5436	Liderança e motivação de equipas	50	60
7598	Comercialização e marketing agroalimentar	25	30
0346	Princípios de gestão de armazém	50	60
9527	Distribuição e transporte de alimentos	25	30
	Total	***150***	***180***
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO			
1º Ano	****	105	
2º Ano	****	175	
3º Ano	****	320	
	Total	***600***	
	Total do Curso	***3200***	

5.1.6 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2021/2024)

5.1.6.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	25		25		75		75						100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Equitação	250		250		225		225		175		175		650		650	
Hipologia e Sanidade	75		75		32		32		93		93		200		200	
Cont.e Agricultura	75		75		75		75						150		150	
GEEH									100		100		100		100	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	1021	0	1021	105	1109	0	1109	175	1070	0	1070	320	3200	----	3200	600

5.1.6.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
	Total	**25**	**30**	
2º Ano				
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***75***	***90***	

COMPONENTE CIENTÍFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	***72***	***86***	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	***48***	***58***	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	

BIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	
2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	***90***	***108***	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	22	
Q2	Soluções	19	21	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				FALTAS C.T.
CONTABILIDADE E AGRICULTURA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**132**
1º Ano				
8690	Produção e Conservação de Alimentos para Equinos	25	30	
2853	Trator e máquinas agrícolas-constituição funcionamento, manutenção e regulação	50	60	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada	50	60	
6362	Empresa Agrícola Economia e Fiscalidade	25	30	
	Total	***75***	***90***	
HIPOLOGIA E SANIDADE				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	
1º Ano				
8688	Anatomia e biomecânica do cavalo	50	60	
8689	Equinicultura – identificação e registo	25	30	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
8694	Fisiologia equina	16	19	
8695	Maneio alimentar em equinos	25	30	
	Total	***41***	***49***	
3º Ano				
8694	Fisiologia equina	9	11	
8703	Maneio reprodutivo em equinos	25	30	
8704	Introdução à patologia equina e prevenção de doenças	25	30	
8715	Patologia Equina	25	30	
	Total	***84***	***101***	
EQUITAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	
1º Ano				
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	30	
2989	Equitação - princípios básicos de colocação em sela	25	30	
6744	Equitação – volteio e iniciação à colocação em sela	50	60	

8687	Equitação – desenvolvimento da colocação em sela	50	60
8691	Trabalho inicial do cavalo	50	60
8698	Treino de provas de ensino ao nível elementar	25	30
8699	Treino de provas de obstáculos sobre estilo Hunter	25	30
	Total	***250***	***300***
2º Ano			
8692	Trabalho do cavalo nas modalidades olímpicas	50	60
8693	Educação do cavaleiro para o cross	50	60
8700	Equitação terapêutica-iniciação	25	30
8701	Formação pedagógica de ginástica a cavalo	50	60
8705	Segurança e saúde aplicada à área equestre	25	30
3002	Equinicultura - Generalidades sobre desbaste (bolsa)	25	30
	Total	***225***	***270***
3º Ano			
8702	Formação pedagógica nas disciplinas de dressage e obstáculos	50	60
8706	Modalidades Equestres – Dressage (bolsa)	50	60
8707	Modalidades Equestres – Obstáculos (bolsa)	50	60
8708	Modalidades Equestres – Concurso Completo de Equitação (bolsa)	25	30
	Total	***175***	***210***
GESTÃO DE ESPAÇOS E EVENTOS HÍPICOS			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
3º Ano			
3468	Organização de Passeis Equestres	50	60
8696	Organização de Provas Hípicas	25	30
8697	Planeamento, Gestão e Manutenção de Espaços Hípicos	25	30
	Total	***100***	***120***
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO			
1º Ano	****	105	
2º Ano	****	175	
3º Ano	****	320	
	Total	***600***	
	Total do Curso	***3200***	

5.1.7 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2022/2025)

5.1.7.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	36		36		84		84		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Equitação	250	250	500		225	200	425		175	175	350		650	625	1275	
Hipologia e Sanidade	75		75		50	25	75		75	50	125		200	75	275	
Cont.e Agricultura	75	50	125		75		75						150	50	200	
GEEH									100	75	175		100		100	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	1060	300	1360	105	1088	225	1313	175	1052	300	1352	320	3200	750	3950	600

5.1.7.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	4 2	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	4 4	
	Total	***72***	***86***		
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	4 4	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	4 5	
	Total	***74***	***89***		
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	4 4	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	4 5	
	Total	***74***	***89***		

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***100***	***120***	
COMPONENTE CIENTÍFICA				
M/ATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
A2	Funções polinomiais	36	43	
	Total	***36***	***43***	
2º Ano				
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	***84***	***101***	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	
BIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	***90***	***108***	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	22	
Q2	Soluções	19	21	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS C.T.**
CONTABILIDADE E AGRICULTURA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**132**
1º Ano				
8690	Produção e Conservação de Alimentos para Equinos	25	30	
2853	Trator e máquinas agrícolas-constituição funcionamento, manutenção e regulação	50	60	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada	50	60	
6362	Empresa Agrícola Economia e Fiscalidade	25	30	
	Total	***75***	***90***	

HIPOLOGIA E SANIDADE			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
8688	Anatomia e biomecânica do cavalo	50	60
8689	Equinicultura – identificação e registo	25	30
	Total	***75***	***90***
2º Ano			
8694	Fisiologia equina	25	30
8695*	Maneio alimentar em equinos	25	30
	Total	***50***	***60***
3º Ano			
8703	Maneio reprodutivo em equinos	25	30
8704	Introdução à patologia equina e prevenção de doenças	25	30
8715	Patologia Equina	25	30
	Total	***75***	***90***

EQUITAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	30
2989	Equitação - princípios básicos de colocação em sela	25	30
6744	Equitação – volteio e iniciação à colocação em sela	50	60
8687	Equitação – desenvolvimento da colocação em sela	50	60
8691	Trabalho inicial do cavalo	50	60
8698	Treino de provas de ensino ao nível elementar	25	30
8699	Treino de provas de obstáculos sobre estilo Hunter	25	30
	Total	***250***	***300***
2º Ano			
8692*	Trabalho do cavalo nas modalidades olímpicas	50	60
8693*	Educação do cavaleiro para o cross	50	60
8700	Equitação terapêutica-iniciação	25	30
8701*	Formação pedagógica de ginástica a cavalo	50	60
8705*	Segurança e saúde aplicada à área equestre	25	30
3002*	Equinicultura - Generalidades sobre desbaste (bolsa)	25	30
	Total	***225***	***270***

3º Ano			
8702	Formação pedagógica nas disciplinas de dressage e obstáculos	50	60
8706	Modalidades Equestres – Dressage (bolsa)	50	60
8707	Modalidades Equestres – Obstáculos (bolsa)	50	60
8708	Modalidades Equestres – Concurso Completo de Equitação (bolsa)	25	30
	Total	***175***	***210***
GESTÃO DE ESPAÇOS E EVENTOS HÍPICOS			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
3º Ano			
3468	Organização de Passeis Equestres	50	60
8696	Organização de Provas Hípicas	25	30
8697	Planeamento, Gestão e Manutenção de Espaços Hípicos	25	30
	Total	**100**	**120**
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO			
1º Ano	****	105	
2º Ano	****	175	
3º Ano	****	320	
	Total	***600***	
	Total do Curso	***3200***	

5.1.8 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2023/2026)

5.1.8.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
Equitação	250		250		225		225		175		175		650		650	
Hipologia e Sanidade	75		75		50		50		75		75		200		200	
Cont.e Agricultura	75		75		75		75						150		150	
GEEH									100	75	175		100	75	175	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	**1096**	**0**	**1096**	**105**	**1052**	**0**	**1052**	**175**	**1052**	**75**	**1052**	**320**	**3200**	**----**	**3275**	**600**

5.1.8.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***100***	***120***	

COMPONENTE CIENTÍFICA				
M/ATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	***72***	***86***	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	***48***	***58***	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	

BIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	***90***	***108***	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**18**
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	22	
Q2	Soluções	19	21	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS C.T.**
CONTABILIDADE E AGRICULTURA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**132**
1º Ano				
8690	Produção e Conservação de Alimentos para Equinos	25	30	
2853	Trator e máquinas agrícolas-constituição funcionamento, manutenção e regulação	50	60	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada	50	60	
6362	Empresa Agrícola Economia e Fiscalidade	25	30	
	Total	***75***	***90***	

HIPOLOGIA E SANIDADE			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
8688	Anatomia e biomecânica do cavalo	50	60
8689	Equinicultura – identificação e registo	25	30
	Total	***75***	***90***
2º Ano			
8694	Fisiologia equina	25	30
8695	Maneio alimentar em equinos	25	30
	Total	***50***	***60***
3º Ano			
8703	Maneio reprodutivo em equinos	25	30
8704	Introdução à patologia equina e prevenção de doenças	25	30
8715	Patologia Equina	25	30
	Total	***75***	***90***

EQUITAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	30
2989	Equitação - princípios básicos de colocação em sela	25	30
6744	Equitação – volteio e iniciação à colocação em sela	50	60
8687	Equitação – desenvolvimento da colocação em sela	50	60
8691	Trabalho inicial do cavalo	50	60
8698	Treino de provas de ensino ao nível elementar	25	30
8699	Treino de provas de obstáculos sobre estilo Hunter	25	30
	Total	***250***	***300***
2º Ano			
8692	Trabalho do cavalo nas modalidades olímpicas	50	60
8693	Educação do cavaleiro para o cross	50	60
8700	Equitação terapêutica-iniciação	25	30
8701	Formação pedagógica de ginástica a cavalo	50	60
8705	Segurança e saúde aplicada à área equestre	25	30
3002	Equinicultura - Generalidades sobre desbaste (bolsa)	25	30
	Total	***225***	***270***

3º Ano				
8702	Formação pedagógica nas disciplinas de dressage e obstáculos	50	60	
8706	Modalidades Equestres – Dressage (bolsa)	50	60	
8707	Modalidades Equestres – Obstáculos (bolsa)	50	60	
8708	Modalidades Equestres – Concurso Completo de Equitação (bolsa)	25	30	
	Total	***175***	***210***	
GESTÃO DE ESPAÇOS E EVENTOS HÍPICOS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	
3º Ano				
3468	Organização de Passeis Equestres	50	60	
8696	Organização de Provas Hípicas	25	30	
8697	Planeamento, Gestão e Manutenção de Espaços Hípicos	25	30	
	Total	***100***	***120***	
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano	****	105		
2º Ano	****	175		
3º Ano	****	320		
	Total	***600***		
	Total do Curso	***3200***		

5.1.9 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2021/2024)

5.1.9.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	25		25		75		75						100		100	
Matemática	64		64		36		36						100		100	
Economia	75		75		72		72		53		53		200		200	
Psicologia e Sociologia	66		66		51		51		83		83		200		200	
Turismo Equestre	175		175		200		200		125		125		500		500	
Hipologia, Maneio e Equitação	100		100		150		150		100		100		350		350	
Comunicação	100		100		75		75		75		75		250		250	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	**1012**	**--**	**1012**	**105**	**1130**	**--**	**1130**	**175**	**1058**	**--**	**1058**	**320**	**3200**	**--**	**3200**	**600**

5.1.9.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2- 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
	Total	**25**	**30**	
2º Ano				
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***75***	***90***	

COMPONENTE CIENTÍFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
A1	Geometria	36	43	
A3	Estatística	28	34	
	Total	***64***	***77***	
2º Ano				
B4	Programação Linear	36	43	
	Total	**36**	**43**	

ECONOMIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
1	A Economia e o Problema Económico	18	22	
2	Agentes Económicos e Atividades Económicas	33	40	
3	Mercados de Bens e Serviços e de Fatores Produtivos	24	28	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Moeda e Financiamento da Atividade Económica	24	29	
5	O Estado e a Atividade Económica	24	29	
6	A Interdependência das Economias Atuais	24	29	
	Total	***72***	***87***	

3º Ano				
7	Crescimento, Desenvolvimento e Flutuações da Atividade Económica	29	34	
8	A Economia Portuguesa na Atualidade	24	29	
	Total	***53***	***63***	

PSICOLOGIA E SOCIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
P1	Descobrindo a Psicologia	21	26	
P2	O Desenvolvimento Humano	24	29	
P3	Processos Cognitivos, Emocionais e Motivacionais	21	25	
	Total	***66***	***80***	
2º Ano				
P4	Processos Relacionais e Comportamento Profissional	33	39	
S1	Descobrindo a Sociologia	18	21	
	Total	***51***	***60***	
3º Ano				
S2	Sociedade e Indivíduo	24	29	
S3	Viver em Sociedade	26	32	
S4	A Sociedade Contemporânea	33	39	
	Total	***83***	***100***	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS**
HIPOLOGIA, MANEIO E EQUITAÇÃO				**C.T.**
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**129**
1º Ano				
3449	Noções de Hipologia	25	30	
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	30	
3451	Volteio, condução à mão e iniciação ao trabalho montado	50	60	
	Total	***100***	***120***	

2º Ano			
3456	Ferração – cavalo	25	30
3457	Trabalho à guia	25	30
3458	Equitação ensino e ginástica de obstáculos	50	60
3471	Equitação de exterior	50	60
	Total	***150***	***180***
3º Ano			
3464	Ensino, técnica de obstáculos e equitação de exterior	**50**	**60**
3472	Treino de técnicas de *randonné* equestre de competição	**50**	**60**
		100	***120***

TURISMO EQUESTRE

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
3452	Turismo em meio rural enquadramento e caracterização	50	60
3453	Centros de turismo equestre enquadramento e caracterização	25	30
3459	Técnicas de socorrismo turismo equestre	25	30
3467	Higiene e segurança em passeios equestre	25	30
3474	Preparação do acompanhamento de passeios equestres	50	60
	Total	***175***	***210***
2º Ano			
3460	Cartografia e orientação	25	30
3461	Prática de orientação	50	60
3465	Sistema nacional de áreas protegidas	25	30
3468	Organização de passeios equestres	50	60
3475	Organização e gestão do acompanhamento de passeios equestres	50	60
	Total	***200***	***240***
3º Ano			
3466	Centros de turismo equestre gestão	25	30
3473	Desenho e organização de programas e atividades de animação	50	60
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios (Bolsa)	50	60
	Total	***125***	***150***

COMUNICAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
0354	Língua inglesa atendimento	50	60
3455	Língua francesa atendimento	50	60
	Total	***100***	***120***
2º Ano			
3462	Língua inglesa informação e orientação	25	30
3469	Língua inglesa promoção e divulgação de passeios equestres	25	30
3476	Língua inglesa animação cultural	25	30
	Total	***75***	***90***
3º Ano			
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego (Bolsa)	25	30
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego (Bolsa)	25	30
8599	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego (Bolsa)	25	30
	Total	***75***	***90***

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano	****	105		
2º Ano	****	175		
3º Ano	****	320		
	Total	***600***		
	Total do Curso	***3200***		

5.1.10 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2022/2025)

5.1.10.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	64		64		36		36						100		100	
Economia	75		75		72		72		53		53		200		200	
Psicologia e Sociologia	66		66		51		51		83		83		200		200	
Turismo Equestre	175		175		200		200		125		125		500		500	
Hipologia, Maneio e Equitação	75		75		175		175		100		100		350		350	
Comunicação	100		100		75		75		75		75		250		250	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	**1062**	**0**	**1062**	**105**	**1080**	**0**	**1080**	**175**	**1058**	**0**	**1058**	**320**	**3200**		**3200**	**600**

5.1.10.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2- 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***100***	***120***	

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				**12**
A1	Geometria	36	44	
A3	Estatística	28	33	
	Total	***64***	***77***	
2º Ano				
B4	Programação Linear	36	43	
	Total	**36**	**43**	

ECONOMIA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				**24**
1	A Economia e o Problema Económico	18	22	
2	Agentes Económicos e Atividades Económicas	33	40	
3	Mercados de Bens e Serviços e de Fatores Produtivos	24	28	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Moeda e Financiamento da Atividade Económica	24	29	
5	O Estado e a Atividade Económica	24	29	
6	A Interdependência das Economias Atuais	24	29	
	Total	***72***	***87***	

3º Ano				
7	Crescimento, Desenvolvimento e Flutuações da Atividade Económica	29	34	
8	A Economia Portuguesa na Atualidade	24	29	
	Total	**53**	**63**	

PSICOLOGIA E SOCIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
P1	Descobrindo a Psicologia	21	26	
P2	O Desenvolvimento Humano	24	29	
P3	Processos Cognitivos, Emocionais e Motivacionais	21	25	
	Total	**66**	**80**	
2º Ano				
P4	Processos Relacionais e Comportamento Profissional	33	40	
S1	Descobrindo a Sociologia	18	21	
	Total	**51**	**61**	
3º Ano				
S2	Sociedade e Indivíduo	24	29	
S3	Viver em Sociedade	26	32	
S4	A Sociedade Contemporânea	33	39	
	Total	**83**	**100**	

COMPONENTE TÉCNICA				**FALTAS C.T.**
HIPOLOGIA, MANEIO E EQUITAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**129**
1º Ano				
3449	Noções de Hipologia	25	30	
3451	Volteio, condução à mão e iniciação ao trabalho montado	50	60	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	30	
3456	Ferração – cavalo	25	30	
3457	Trabalho à guia	25	30	
3458	Equitação ensino e ginástica de obstáculos	50	60	
3471	Equitação de exterior	50	60	
	Total	***175***	***210***	

3º Ano			
3464	Ensino, técnica de obstáculos e equitação de exterior	**50**	**60**
3472	Treino de técnicas de *randonné* equestre de competição	**50**	**60**
	Total	***100***	***120***
TURISMO EQUESTRE			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
3452	Turismo em meio rural enquadramento e caracterização	50	60
3453	Centros de turismo equestre enquadramento e caracterização	25	90
3459	Técnicas de socorrismo turismo equestre	25	30
3467	Higiene e segurança em passeios equestre	25	30
3474	Preparação do acompanhamento de passeios equestres	50	60
	Total	***175***	***210***
2º Ano			
3460	Cartografia e orientação	25	30
3461	Prática de orientação	50	60
3465	Sistema nacional de áreas protegidas	25	30
3468	Organização de passeios equestres	50	60
3475	Organização e gestão do acompanhamento de passeios equestres	50	60
	Total	***200***	***240***
3º Ano			
3466	Centros de turismo equestre gestão	25	30
3473	Desenho e organização de programas e atividades de animação	50	60
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	60
	Total	***125***	***150***
COMUNICAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
0354	Língua inglesa atendimento	50	60
3455	Língua francesa atendimento	50	60
	Total	***100***	***120***

2º Ano				
3462	Língua inglesa informação e orientação	25	30	
3469	Língua inglesa promoção e divulgação de passeios equestres	25	30	
3476	Língua inglesa animação cultural	25	30	
	Total	***75***	***90***	
3º Ano				
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	30	
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	30	
8599	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	30	
	Total	***75***	***90***	
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano	****	105		
2º Ano	****	175		
3º Ano	****	320		
	Total	***600***		
	Total do Curso	***3200***		

5.1.11 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2023/2026)

5.1.11.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	64		64		36		36						100		100	
Economia	75		75		72		72		53		53		200		200	
Psicologia e Sociologia	66		66		51		51		83		83		200		200	
Turismo Equestre	175		175		200	50	250		125		125		500	50	550	
Hipologia, Maneio e Equitação	100	25	125		150		150		100		100		350	25	375	
Comunicação	100		100		75		75		75		75		250		250	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	**1087**	**0**	**1112**	**105**	**1055**	**0**	**1105**	**175**	**1058**	**0**	**1058**	**320**	**3200**		**3275**	**600**

5.1.11.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2- 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	***100***	***120***	

COMPONENTE CIENTÍFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**12**
A1	Geometria	36	44	
A3	Estatística	28	33	
	Total	***64***	***77***	
2º Ano				
B4	Programação Linear	36	43	
	Total	**36**	**43**	
ECONOMIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
1	A Economia e o Problema Económico	18	22	
2	Agentes Económicos e Atividades Económicas	33	40	
3	Mercados de Bens e Serviços e de Fatores Produtivos	24	28	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Moeda e Financiamento da Atividade Económica	24	29	
5	O Estado e a Atividade Económica	24	29	
6	A Interdependência das Economias Atuais	24	29	
	Total	***72***	***87***	
3º Ano				
7	Crescimento, Desenvolvimento e Flutuações da Atividade Económica	29	34	
8	A Economia Portuguesa na Atualidade	24	29	
	Total	***53***	***63***	

PSICOLOGIA E SOCIOLOGIA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**24**
P1	Descobrindo a Psicologia	21	26	
P2	O Desenvolvimento Humano	24	29	
P3	Processos Cognitivos, Emocionais e Motivacionais	21	25	
	Total	***66***	***80***	
2º Ano				
P4	Processos Relacionais e Comportamento Profissional	33	40	
S1	Descobrindo a Sociologia	18	21	
	Total	***51***	***61***	
3º Ano				
S2	Sociedade e Indivíduo	24	29	
S3	Viver em Sociedade	26	32	
S4	A Sociedade Contemporânea	33	39	
	Total	***83***	***100***	

COMPONENTE TÉCNICA HIPOLOGIA, MANEIO E EQUITAÇÃO				**FALTAS C.T.**
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**129**
1º Ano				
3449	Noções de Hipologia	25	30	
3450	Maneio diário e bem-estar do cavalo	25	30	
3451	Volteio, condução à mão e iniciação ao trabalho montado	50	60	
	Total	***100***	***120***	
2º Ano				
3456	Ferração – cavalo	25	30	
3457	Trabalho à guia	25	30	
3458	Equitação ensino e ginástica de obstáculos	50	60	
3471	Equitação de exterior	50	60	
	Total	***150***	***180***	
3º Ano				
3464	Ensino, técnica de obstáculos e equitação de exterior	50	60	
3472	Treino de técnicas de *randonné* equestre de competição	50	60	
	Total	***100***	***120***	

TURISMO EQUESTRE			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
3452	Turismo em meio rural enquadramento e caracterização	50	60
3453	Centros de turismo equestre enquadramento e caracterização	25	30
3459	Técnicas de socorrismo turismo equestre	25	30
3467	Higiene e segurança em passeios equestre	25	30
3474	Preparação do acompanhamento de passeios equestres	50	60
	Total	***175***	***210***
2º Ano			
3460	Cartografia e orientação	25	30
3461	Prática de orientação	50	60
3465	Sistema nacional de áreas protegidas	25	30
3468	Organização de passeios equestres	50	60
3475	Organização e gestão do acompanhamento de passeios equestres	50	60
	Total	***200***	***240***
3º Ano			
3466	Centros de turismo equestre gestão	25	30
3473	Desenho e organização de programas e atividades de animação	50	60
7855	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	60
	Total	***125***	***150***

COMUNICAÇÃO			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
0354	Língua inglesa atendimento	50	60
3455	Língua francesa atendimento	50	60
	Total	***100***	***120***
2º Ano			
3462	Língua inglesa informação e orientação	25	30
3469	Língua inglesa promoção e divulgação de passeios equestres	25	30
3476	Língua inglesa animação cultural	25	30
	Total	***75***	***90***

3º Ano				
8600	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	30	
8598	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	30	
8599	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	30	
	Total	***75***	***90***	
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano	****	105		
2º Ano	****	175		
3º Ano	****	320		
	Total	***600***		
	Total do Curso	***3200***		

5.1.12 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE JARDINAGEM E ESPAÇOS VERDES (2023/2026)

5.1.12.1 PLANO CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO				2º ANO				3º ANO				TOTAL			
	Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação				Horas de Formação			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	FCT
Português	105		105		110		110		105		105		320		320	
Inglês	75		75		72		72		73		73		220		220	
Área de Integração	72		72		74		74		74		74		220		220	
Educação Física	50		50		40		40		50		50		140		140	
TIC	100		100										100		100	
Matemática	72		72		48		48		80		80		200		200	
Biologia	60		60		90		90						150		150	
Química	57		57		93		93						150		150	
PTJEV	225		225		175		175		275		275		625		550	
PJEV	125		125		125		125		125		125		375		1200	
GEV	50		50		100		100						200		150	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	**1096**		**1096**	**105**	**1102**		**1102**	**175**	**1102**		**1102**	**320**	**3300**		**3300**	**600**

5.1.12.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
PORTUGUÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**38**
1	**Módulo 1**	37	44	
2	**Módulo 2**	37	44	
3	**Módulo 3**	31	38	
	Total	***105***	***126***	
2º Ano				
4	**Módulo 4**	38	46	
5	**Módulo 5**	40	48	
6	**Módulo 6**	32	38	
	Total	***110***	***132***	
3º Ano				
7	**Módulo 7**	35	42	
8	**Módulo 8**	30	36	
9	**Módulo 9**	40	48	
	Total	***105***	***126***	
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**26**
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
	Total	***75***	***90***	
2º Ano				
4	Os Media e a Comunicação Global	24	28	
5	Os Jovens na Era Global	24	29	
6	O Mundo à Nossa Volta	24	29	
	Total	***72***	***86***	
3º Ano				
7	Os Jovens e o Consumo	24	29	
8	O Mundo do Trabalho	24	29	
9	A Comunicação no Mundo do Trabalho/Projeto de Leitura	25	30	
	Total	***73***	***88***	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**		**FALTAS**
1º Ano					**26**
1	Módulo 1 3.1 – O Homem e a Terra 4.1 – Identidade Regional 7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas	35	15 14 13	42	
2	Módulo 2 2.3 - A Construção da Democracia 5.1 – Integração no Espaço Europeu 9.3 – A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo	37	16 15 13	44	
	Total	***72***		***86***	
2º Ano					
3	Módulo 3 1.1 – A Construção do Conhecimento de Prometeu 1.2 – A Pessoa e a Cultura 8.2 – Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência c/ Construção Racional do Real	37	15 15 14	44	
4	Módulo 4 4.2 – A Região e o Espaço Nacional 4.3 – Desequilíbrios Regionais 7.2 – Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável	37	15 15 15	45	
	Total	***74***		***89***	
3º Ano					
5	Módulo 5 2.2 – A Construção do Social 9.1 – Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana? 3.3 - Uma relação Sustentável	37	15 15 14	44	
6	Módulo 6 9.2 – A Formação da Sensibilidade Cultural e a Transfiguração da Experiência: a Estética 6.1 – O trabalho, a sua evolução e Estatuto Social 6.2 – Desenvolvimento de Novas Atitudes no Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo	37	16 15 14	45	
	Total	***74***		***89***	

EDUCAÇÃO FISICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				**17**
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	***50***	***60***	
2º Ano				
	• *Módulos de Atividades Físicas*			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• Módulo da Aptidão Física			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	***40***	***48***	
3º Ano				
	• Módulos de Atividades Físicas			
11	Jogos Desportivos Coletivos III	15	18	
12	Ginástica III	8	9	
13	Atividades de Exploração da Natureza	9	11	
14	Dança III	6	7	
	• *Módulo dos Conhecimentos*			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• *Módulo da Aptidão Física*			
16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
	Total	***50***	***60***	

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	25	30	12
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
	Total	**100**	**120**	***

COMPONENTE CIENTIFICA

MATEMÁTICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				**18**
A2	Funções polinomiais	36	43	
B1	Funções Periódicas e não Periódicas	36	43	
	Total	**72**	**86**	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
	Total	**48**	**58**	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
	Total	**80**	**96**	

BIOLOGIA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				**18**
A1	Diversidade e Unidade Biológica	20	24	
A2	Obtenção de Matéria	18	22	
A3	Utilização de Matéria	22	26	
	Total	**60**	**72**	

2º Ano				
A4	Renovação Celular	21	25	
A5	Evolução e Classificação	15	18	
B1	Regulação do Meio Interno	17	20	
B2	Processos de Reprodução	19	23	
B3	Hereditariedade	18	22	
	Total	**90**	**108**	

QUÍMICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				18
Q1	Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química	17	20	
Q2	Soluções	19	23	
Q3	Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	21	25	
	Total	***57***	***68***	
2º Ano				
Q4	Equilíbrio Ácido-base	22	26	
Q5	Equilíbrio de Oxidação-redução	27	33	
Q6	Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso	18	22	
Q7	Compostos Orgânicos. Reações Químicas	26	31	
	Total	***93***	***112***	

COMPONENTE TÉCNICA				FALTAS C.T.
PRINCÍPIOS E TÉCNICAS EM JARDINAGEM				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	144
1º Ano				
4437	Clima – Fatores e Caraterização	25	30	
4382	Solos	25	30	
4383	Nutrição Vegetal e Fertilidade	25	30	
4385	Máquinas e Equipamentos de Jardinagem	50	60	
4386	Preparação do Terreno - Jardinagem	25	30	
4387	Métodos de Propagação de Plantas	25	30	
4388	Viveiros de Plantas	50	60	
	Total	***225***	***270***	

2º Ano			
4390	Poda e Topiária	50	60
4157	Rega e Drenagem	25	30
4392	Relvados	50	60
4397	Plantas Ornamentais – Jardinagem	50	60
	Total	***175***	***210***
3º Ano			
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	50	60
4395	Manutenção de espaços verdes	50	60
4398	Implantação de espaços verdes	50	60
4399	Mobiliário e equipamento de jardim	25	30
4400	Materiais e técnicas de construção aplicados à jardinagem	50	60
4405	Manutenção e reparação de elementos construídos e equipamentos	50	60
	Total	***275***	***330***

PLANEAMENTO DE ESPAÇOS VERDES

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
4393	Topografia Aplicada à Jardinagem	25	30
4394	História de Arte de Jardins	50	60
4396	Análise da Paisagem	25	30
4406	Elementos Visuais da Linguagem Plástica - Instrumentos e Técnicas	25	30
	Total	***125***	***150***
2º Ano			
4404	Metodologia Projectual Aplicada à Jardinagem	50	60
4407	Desenho - Expressão Rigorosa e Não Rigorosa	25	30
4408	Desenho - Construções Geométricas	50	60
	Total	***125***	***150***
3º Ano			
4409	Desenho e Geometria Descritiva	50	60
4410	Perspetiva Cónica	25	30
4411	CAD 2D - Jardinagem e Espaços Verdes	50	60
	Total	***125***	***150***

GESTÃO DE ESPAÇOS VERDES			
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**
1º Ano			
0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - Conceitos Básicos	25	30
4401	Legislação - Espaços Verdes e Conservação do Património Paisagístico	25	30
	Total	***50***	***60***
2º Ano			
4402	Empresa de Jardinagem	50	60
4403	Medições e Orçamentação - Espaços Verdes	50	60
	Total	***100***	***120***

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano				
	Empresa	**105**	***	***
2º Ano				
	Empresa	**175**	***	***
3º Ano				
	Empresa	**320**	***	***
	Total do curso	***3300***		

5.1.13 DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMENTOS

As disciplinas que fazem parte do plano curricular dos cursos profissionais agrupam-se do seguinte modo:

Departamento de Línguas

- Português
- Inglês
- Comunicação

Departamento de Ciências Sociais e Humanas e Expressões

- Área de Integração
- Educação Física
- Psicologia e Sociologia

Departamento de Ciências

- Matemática
- Biologia
- Química
- Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)
- Economia

Departamento de Ciências Agropecuárias

Subdepartamento de Técnicas de Produção Vegetal

- Produção Agrícola
- Mecanização Agrícola
- Economia e Gestão
- Gestão e Distribuição
- Contabilidade e Agricultura
- Turismo Equestre (UFCD 3452, 3460, 3461, 3465, 3466, 3473, 7855)

Subdepartamento de Técnicas de Produção Animal e Transformação

- Produção Agrícola

- Hipologia e Sanidade
- Equitação
- Gestão de Espaços e Eventos Hípicos
- Controlo da Qualidade Alimentar
- Processamento Geral dos Alimentos
- Higiene e Segurança nas Indústrias Alimentares
- Microbiologia
- Higiene e Segurança
- Microbiologia e Controlo da Qualidade
- Processamento e conservação de alimentos
- Transformação
- Turismo Equestre (UFCD 3453, 3459, 3467, 3474, 3468, 3475)
- Hipologia, Maneio e Equitação

5.2 CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Os quadros que se seguem, relativos aos diferentes Cursos de Educação e Formação ministrados na Escola, espelham a organização que se entende ser a mais adequada e refletem a combinação dos módulos / UFCD em cada disciplina, ano a ano, por forma a garantir a melhor divisão das cargas horárias, fazendo face à progressão nas aprendizagens e à concretização da componente prática da formação e ao Estágio Formativo.

5.2.1 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2022/2024)

5.2.1.1 PLANO CURRICULAR 2ºA CEF

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	**Desdobramentos**	**Total**	**Estágio**	**Plano Curricular**	**Desdobramentos**	**Total**	**Estágio**	**Plano Curricular**	**Desdobramentos**	**Total**	**Estágio**
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		78		78		126		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	54		54		156		156		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	400		400		575		575		975		975	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**949**		**949**		**1187**		**1187**	**210**	**2136**		**2106**	**210**

5.2.1.2 ELENCO MODULAR 2ºA CEF

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	30	36	***
10	Textos Informativos Diversos	12	14	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	35	42	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	25	30	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	***
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	***
	Total	***30***	***36***	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	27	32	***
10	Do espaço ao Plano	27	32	***
	Total	***54***	***64***	***
2º Ano				
13	Triângulo Retângulo	33	40	***
14	Geometria do Círculo	33	40	***
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***156***	***188***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	**30**	**36**	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	**30**	**36**	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
2964	Segurança – tratador, animal, público	**50**	**60**	***
2970	Serviço Veterinário – teste/exames, imunizações e primeiros socorros	**50**	**60**	***
2977	Vigilância e Tratamento de Peixes	**25**	**30**	***
2972	Prevenção e Tratamento de Doenças e Parasitoses	**50**	**60**	***
2982	Vigilância e tratamento de pequenos mamíferos	**50**	**60**	***
2978	Vigilância e Tratamento de Répteis e Anfíbios	**25**	**30**	***
2967	Alimentação e Nutrição Animal	**50**	**60**	***
2971	Serviço do Tratador	**25**	**30**	***
2976	Vigilância e Tratamento de Invertebrados	**25**	**30**	***
2981	Alimentação, Higiene e Reprodução das Aves	**50**	**60**	***
	Total	***400***	***480***	***
2º Ano				
2966	Higiene e Sanidade	**50**	**60**	
2968	Alimentação Normal	**50**	**60**	
2974	Reprodução Animal – princípios	**50**	**60**	

2963	Zoo – enquadramento e caraterização	50	60	
2965	Segurança em situações especiais	25	30	
2969	Dietas e alimentação artificial	50	60	
2973	Pestes	50	60	
2975	Reprodução animal em cativeiro	50	60	
2979	Caracterização das espécies de aves	50	60	
2980	Alojamentos para aves	50	60	
2983	Vigilância e Tratamento de Grandes Mamíferos	50	60	
2984	Vigilância e Tratamento de Mamíferos Aquáticos	50	60	
	Total	***575***	***690***	***
	TOTAL	***975***	***1230***	***123***
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.2 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2022/2024)

5.2.2.1 PLANO CURRICULAR 2ºB CEF

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		48		48		96		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	54		54		156		156		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	450		450		525		525		975		975	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**999**		**999**		**1107**		**1107**	**210**	**2106**		**2106**	**210**

5.2.2.2 ELENCO MODULAR 2ºB CEF

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	30	36	***
10	Textos Informativos Diversos	12	14	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	35	42	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	25	30	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***

2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

CIDADANIA E MUNDO ATUAL

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

HSST

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	***
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	***
	Total	***30***	***36***	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	27	32	***
10	Do espaço ao Plano	27	32	***
	Total	***54***	***64***	***
2º Ano				
13	Triângulo Retângulo	33	40	***
14	Geometria do Círculo	33	40	***
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***156***	***188***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	**30**	**36**	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	**30**	**36**	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
2964	Segurança – tratador, animal, público	**50**	**60**	***
2970	Serviço Veterinário – teste/exames, imunizações e primeiros socorros	**50**	**60**	***
2972	Prevenção e Tratamento de Doenças e Parasitoses	**50**	**60**	***
2982	Vigilância e tratamento de pequenos mamíferos	**50**	**60**	***
2978	Vigilância e Tratamento de Répteis e Anfíbios	**25**	**30**	***
2967	Alimentação e Nutrição Animal	**50**	**60**	***
2974	Reprodução Animal - princípios	**50**	**60**	***
2976	Vigilância e Tratamento de Invertebrados	**25**	**30**	***
2966	Higiene e Sanidade	**50**	**60**	***
2981	Alimentação, Higiene e Reprodução das Aves	**50**	**60**	***
	Total	***450***	***540***	***
2º Ano				
2968	Alimentação Normal	**50**	**60**	
2971	Serviço do Tratador	**25**	**30**	
2977	Vigilância e Tratamento de Peixes	**25**	**30**	

2963	Zoo – enquadramento e caraterização	50	60	
2965	Segurança em situações especiais	25	30	
2969	Dietas e alimentação artificial	50	60	
2973	Pestes	50	60	
2975	Reprodução animal em cativeiro	50	60	
2979	Caracterização das espécies de aves	50	60	
2980	Alojamentos para aves	50	60	
2983	Vigilância e Tratamento de Grandes Mamíferos	50	60	
2984	Vigilância e Tratamento de Mamíferos Aquáticos	50	60	
	Total	***525***	***630***	***
	TOTAL	***975***	***1230***	***123***
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.3 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2023/2025)

5.2.3.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		48		48		96		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	120		120		90		90		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	550		550		425		425		975		975	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**1165**		**1165**		**941**		**941**	**210**	**2106**		**2106**	**210**

5.2.3.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	30	36	***
10	Textos Informativos Diversos	12	14	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	35	42	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	25	30	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***

2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***
CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	
	Total	***30***	***36***	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	32	38	***
10	Do espaço ao Plano	32	38	***
13	Triângulo Retângulo	32	38	***
14	Geometria do Círculo	24	30	***
	Total	***120***	***144***	***
2º Ano				
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	**30**	**36**	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	**30**	**36**	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
2964	Segurança – tratador, animal, público	**50**	**60**	
2970	Serviço Veterinário – teste/exames, imunizações e primeiros socorros	**50**	**60**	
2977	Vigilância e Tratamento de Peixes	**25**	**30**	
2972	Prevenção e Tratamento de Doenças e Parasitoses	**50**	**60**	
2982	Vigilância e tratamento de pequenos mamíferos	**50**	**60**	
2978	Vigilância e Tratamento de Répteis e Anfíbios	**25**	**30**	
2967	Alimentação e Nutrição Animal	**50**	**60**	
2974	Reprodução Animal - princípios	**50**	**60**	
2971	Serviço do Tratador	**25**	**30**	
2976	Vigilância e Tratamento de Invertebrados	**25**	**30**	
2966	Higiene e Sanidade	**50**	**60**	
2981	Alimentação, Higiene e Reprodução das Aves	**50**	**60**	
2968	Alimentação Normal	**50**	**60**	
	Total	***550***	***660***	***

2º Ano				
2963	Zoo – enquadramento e caraterização	50	60	***
2965	Segurança em situações especiais	25	30	***
2969	Dietas e alimentação artificial	50	60	***
2973	Pestes	50	60	***
2975	Reprodução animal em cativeiro	50	60	***
2979	Caracterização das espécies de aves	50	60	***
2980	Alojamentos para aves	50	60	***
2983	Vigilância e Tratamento de Grandes Mamíferos	50	60	***
2984	Vigilância e Tratamento de Mamíferos Aquáticos	50	60	***
	Total	***425***	***510***	***
	TOTAL	***975***	***1230***	***123***

FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.4 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T3

5.2.4.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T3								
DISCIPLINAS	**ANO ÚNICO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	45		45		45		45	
Inglês	45		45		45		45	
TIC	21		21		21		21	
Cidadania e Mundo Atual	21		21		21		21	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30		30		30	
Educação Física	30		30		30		30	
Matemática	45		45		45		45	
Ciências Naturais	21		21		21		21	
Formação Tecnológica	750		750		750		750	
Estágio em Contexto de Trabalho				210				210
Total	**1008**		**1008**	**210**	**1008**		**1008**	**210**

5.2.4.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
15	Textos de Teatro	**21**	**25**	***
16	Textos Épicos	**24**	**29**	***
	TOTAL	***45***	***54***	***6***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	TOTAL	***45***	***54***	***6***
TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1	Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	5	6	***
2	Processamento de Texto	6	7	***
3	Utilização da Internet	5	6	***
4	Criação de Apresentações	5	6	***
	TOTAL	***21***	***25***	***3***
CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	10	12	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	11	13	***
	TOTAL	***21***	***25***	***3***
HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
A1	Jogos Desportivos Coletivos	8	10	***
A2	Ginástica ou Atletismo	4	5	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	4	5	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	4	5	***
A5	Dança	4	5	***
B	Aptidão Física	3	3	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	3	3	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
14	Geometria do Círculo	23	27	***
15	Aproximações e Inequações	22	27	***
	TOTAL	***45***	***54***	***6***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
4	O Organismo Humano é um Sistema	**21**	**26**	***
	TOTAL	***21***	***26***	***3***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2964	Segurança – tratador, animal, público	50	60	
2970	Serviço Veterinário – teste/exames, imunizações e primeiros socorros	50	60	
2977	Vigilância e Tratamento de Peixes	25	30	
2972	Prevenção e Tratamento de Doenças e Parasitoses	50	60	
2982	Vigilância e tratamento de pequenos mamíferos	50	60	
2978	Vigilância e Tratamento de Répteis e Anfíbios	25	30	

2967	Alimentação e Nutrição Animal	50	60	
2971	Serviço do Tratador	25	30	
2976	Vigilância e Tratamento de Invertebrados	25	30	
2966	Higiene e Sanidade	50	60	
2981	Alimentação, Higiene e Reprodução das Aves	50	60	
2963	Zoo – enquadramento e caraterização	50	60	
2969	Dietas e alimentação artificial	50	60	
2973	Pestes	50	60	
2975	Reprodução animal em cativeiro	50	60	
2983	Vigilância e Tratamento de Grandes Mamíferos	50	60	
2984	Vigilância e tratamento de mamíferos aquáticos	50	60	
	TOTAL	***750***	***900***	***90***
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	11

5.2.5 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2 (2022/2024)

5.2.5.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) /DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		48		48		96		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	54		54		156		156		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	450		450		350		350		800		800	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**999**		**999**		**932**		**932**	**210**	**1931**		**1931**	**210**

5.2.5.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	**30**	**36**	***
10	Textos Informativos Diversos	**12**	**14**	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	**35**	**42**	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	**25**	**30**	***
	Total	**102**	**122**	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***
CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	***
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	***
	Total	***30***	***36***	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	27	32	***
10	Do espaço ao Plano	27	32	***
	Total	***54***	***64***	***

2º Ano				
13	Triângulo Retângulo	33	40	***
14	Geometria do Círculo	33	40	***
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***156***	***188***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				
2985	Equinicultura – enquadramento e caracterização	25	30	***
2986	Higiene e segurança aplicada à função do tratador de equinos	25	30	***
2987	Nutrição e maneio alimentar de equinos	50	60	***
2988	Equitação – ligação ao movimento	25	30	***
2989	Equitação – princípios básicos da colocação em sela	25	30	***
2990	Equinicultura – morfologia, raças e reprodução	25	30	***
2991	Higiene e manutenção das instalações e dos equipamentos dos equinos	25	30	***

2992	Higiene diária dos equinos	50	60	***
6743	Equitação – Aparelhar e desaparelhar	25	30	***
6744	Equitação – volteio e iniciação à colocação em sela	50	60	***
2993	Tratamento dos equinos	50	60	***
2998	Embarque e desembarque de equinos	50	60	***
3002	Equinicultura – generalidades sobre desbaste	25	30	***
	Total	***450***	***540***	***
2º Ano				
6745	Equitação – colocação em sela de estribos compridos	50	60	
6746	Equitação – iniciação à colocação em sela de estribos curtos	50	60	
6747	Equitação - estribos curtos	50	60	
3003	Desbaste – primeiros contatos e o trabalho não montado	50	60	
6748	Desbaste – trabalho montado	50	60	
3006	Equinicultura – maneio e apresentação de produtos	50	60	
6749	Apresentação de poldros – à mão e montados	50	60	
	Total	***350***	***420***	***
	TOTAL	***800***	***960***	***117***

FORMAÇÃO PRÁTICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.6 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2 (2023/2025)

5.2.6.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) /DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		48		48		96		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	120		120		90		90		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	450		450		350		350		800		800	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**1065**		**1065**		**866**		**866**	**210**	**1931**		**1931**	**210**

5.2.6.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	**30**	**36**	***
10	Textos Informativos Diversos	**12**	**14**	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	**35**	**42**	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	**25**	**30**	***
	Total	**102**	**122**	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***
CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	
	Total	***30***	***36***	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	32	38	***
10	Do espaço ao Plano	32	38	***
13	Triângulo Retângulo	32	38	***
14	Geometria do Círculo	24	30	***
	Total	***120***	***144***	***

2º Ano				
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
2985	Equinicultura – enquadramento e caracterização	25	30	
2986	Higiene e segurança aplicada à função do tratador de equinos	25	30	
2987	Nutrição e maneio alimentar de equinos	50	60	
2988	Equitação – ligação ao movimento	25	30	
2989	Equitação – princípios básicos da colocação em sela	25	30	
2990	Equinicultura – morfologia, raças e reprodução	25	30	
2991	Higiene e manutenção das instalações e dos equipamentos dos equinos	25	30	
2992	Higiene diária dos equinos	50	60	
6743	Equitação – Aparelhar e desaparelhar	25	30	

6744	Equitação – volteio e iniciação à colocação em sela	50	60	
2993	Tratamento dos equinos	50	60	
2998	Embarque e desembarque de equinos	50	60	
3002	Equinicultura – generalidades sobre desbaste	25	30	
	Total	***450***	***540***	***
2º Ano				
6745	Equitação – colocação em sela de estribos compridos	50	60	***
6746	Equitação – iniciação à colocação em sela de estribos curtos	50	60	***
6747	Equitação - estribos curtos	50	60	***
3003	Desbaste – primeiros contatos e o trabalho não montado	50	60	***
6748	Desbaste – trabalho montado	50	60	***
3006	Equinicultura – maneio e apresentação de produtos	50	60	***
6749	Apresentação de poldros – à mão e montados	50	60	***
	Total	***350***	***420***	***
	TOTAL	***800***	***960***	***96***
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.7 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR (A) DE JARDINAGEM T2 (2022/2024)

5.2.7.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR (A) DE JARDINAGEM T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		48		48		96		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	54		54		156		156		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	475		475		375		375		850		800	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**1024**		**1024**		**957**		**957**	**210**	**1981**		**1981**	**210**

5.2.7.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	30	36	***
10	Textos Informativos Diversos	12	14	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	35	42	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	25	30	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sist. Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***
CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	***
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	***
	Total	***30***	***36***	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	**48**	**58**	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	27	32	***
10	Do espaço ao Plano	27	32	***
	Total	***54***	***64***	***

2º Ano				
13	Triângulo Retângulo	33	40	***
14	Geometria do Círculo	33	40	***
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***156***	***188***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
3059	Morfologia Vegetal	25	30	***
3060	Botânica	25	30	***
3061	Fatores Edafoclimáticos	25	30	***
3062	Manutenção de Jardins	50	60	***
3075	Plantas Ornamentais -Multiplicação	50	60	***
3067	Manutenção de Relvados em Jardins	50	60	***

3069	Topografia e Cálculo-Noções básicas	50	60	***
3074	Estilos de Jardins	25	30	***
3076	Plantação em Vasos e Floreiras	50	60	***
3063	Sistemas de rega e drenagem	50	60	***
3064	Fertilização, adubações de cobertura e manutenção	25	30	***
3072	Preparação de Solos para Jardins	25	30	***
	Total	***450***	***540***	***
2º Ano				
3068	Infraestruturas básicas e paisagísticas – jardinagem	50	60	
3077	Plantação em Jardins	50	60	
3065	Podas	50	60	
3073	Construção/instalação de infraestruturas paisagísticas	50	60	
3078	Instalação de relvados – plantação	50	60	
3079	Instalação de relevados – sementeira	50	60	
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	50	60	
2854	Código da estrada	25	30	
6367	Condução de veículos agrícolas de Categoria I	25	30	
	Total	***400***	***480***	***
	TOTAL	***850***	***1020***	***102***
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.8 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR (A) DE JARDINAGEM T2 (2023/2025)

5.2.8.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR (A) DE JARDINAGEM T2												
DISCIPLINAS	**1º ANO**				**2º ANO**				**TOTAL**			
	Horas de Formação				**Horas de Formação**				**Horas de Formação**			
	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio	Plano Curricular	Desdobramentos	Total	Estágio
Língua Portuguesa	102		102		90		90		192		192	
Inglês	102		102		90		90		192		192	
TIC	48		48		48		48		96		96	
Cidadania e Mundo Atual	102		102		90		90		192		192	
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30		30						30		30	
Educação Física	48		48		48		48		96		96	
Matemática	120		120		90		90		210		210	
Ciências Naturais	63		63		60		60		123		123	
Formação Tecnológica	475		475		375		375		850		800	
Estágio em Contexto de Trabalho								210				210
Total	**1090**		**1090**		**891**		**891**	**210**	**1981**		**1981**	**210**

5.2.8.2 ELENCO MODULAR

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
LÍNGUA PORTUGUESA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
12	Textos dos Média	30	36	***
10	Textos Informativos Diversos	12	14	***
11	Textos Narrativos e de Teatro	35	42	***
13	Textos Expressivos e Textos Poéticos	25	30	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***
INGLÊS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	O Mundo Pessoal e Quotidiano	42	50	***
2	Vivências e Convivências	60	72	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

TIC				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Conceitos Essenciais e Sist. Operativo em Ambiente Gráfico	18	22	***
2	Processamento de Texto	30	36	***
	Total	***48***	***58***	***
2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	Total	***48***	***58***	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***
CIDADANIA E MUNDO ATUAL				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
C9	Género e Igualdade: Todos os Homens são Livres, e as Mulheres?	17	20	***
B6	Funcionamento da UE: A Europa Unida	17	20	***
C2	Discriminação e Racismo: Todos Diferentes, Todos Iguais	17	20	***
D7	Problemas Globais: Conseguir Água e Alimentos	17	20	***
C10	Promover a Saúde: As Doenças do Nosso Tempo	17	21	***
B10	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	17	21	***
	Total	***102***	***122***	***
2º Ano				
B8	Direitos Humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	15	18	***
A2	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e o Mercado de Trabalho	15	18	***
D8	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	15	18	***
D4	Consumo Esclarecido: Todos somos Consumidores	15	18	***
A1	Empregabilidade I: Comunicação e Relações Interpessoais	15	18	***
A4	Empregabilidade IV: Integração no Mundo do Trabalho	15	18	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***192***	***230***	***23***

HSST				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	18	22	
2	Prevenção de riscos profissionais II	12	14	
	Total	**30**	**36**	***
	TOTAL	***30***	***36***	***4***

EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	21	26	***
A2	Ginástica ou Atletismo	7	8	***
A3	Outras Atividades Físicas Desportivas	8	10	***
A5	Dança	3	4	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	**48**	**58**	***
2º Ano				
A1	Jogos Desportivos Coletivos	31	38	***
A4	Atividades de Exploração da Natureza	8	10	***
B	Aptidão Física	7	8	***
C	Conhecimentos sobre condição física e contextos onde se realizam as atividades físicas	2	2	***
	Total	**48**	**58**	***
	TOTAL	***96***	***116***	***12***

COMPONENTE CIENTÍFICA

MATEMÁTICA APLICADA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
8	Geometria Intuitiva	32	38	***

10	Do espaço ao Plano	32	38	***
13	Triângulo Retângulo	32	38	***
14	Geometria do Círculo	24	30	***
	Total	***120***	***144***	***
2º Ano				
9	Das equações aos números	24	29	***
12	Funções e Gráficos	24	29	***
15	Aproximações e Inequações	18	22	***
11	Estatística e Probabilidades	24	28	***
	Total	***90***	***108***	***
	TOTAL	***210***	***252***	***26***

CIÊNCIAS NATURAIS				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
1	A Terra é um Planeta Especial	33	40	***
2	Os Seres Vivos utilizam a Terra	30	36	***
	Total	***63***	***76***	***8***
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***
	Total	***60***	***72***	***
	TOTAL	***123***	***148***	***15***

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
1º Ano				
3059	Morfologia Vegetal	25	30	
3060	Botânica	25	30	
3061	Fatores Edafoclimáticos	25	30	
3062	Manutenção de Jardins	50	60	

3075	Plantas Ornamentais -Multiplicação	50	60	
3067	Manutenção de Relvados em Jardins	50	60	
3069	Topografia e Cálculo-Noções básicas	50	60	
3074	Estilos de Jardins	25	30	
3076	Plantação em Vasos e Floreiras	50	60	
3063	Sistemas de rega e drenagem	50	60	
3064	Fertilização, adubações de cobertura e manutenção	25	30	
3072	Preparação de Solos para Jardins	25	30	
	Total	***450***	***540***	***
2º Ano				
3068	Infraestruturas básicas e paisagísticas – jardinagem	50	60	***
3077	Plantação em Jardins	50	60	***
3065	Podas	50	60	***
3073	Construção/instalação de infraestruturas paisagísticas	50	60	***
3078	Instalação de relvados – plantação	50	60	***
3079	Instalação de relevados – sementeira	50	60	***
6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	50	60	***
2854	Código da estrada	25	30	***
6367	Condução de veículos agrícolas de Categoria I	25	30	***
	Total	***400***	***480***	***
	TOTAL	***850***	***1020***	***102***
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	**DESIGNAÇÃO**	**HORAS**	**TEMPOS**	**FALTAS**
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	Total	***210***	***	**11**

5.2.9 DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMANTOS

As disciplinas que fazem parte do plano curricular agrupam-se do seguinte modo:

Departamento de Línguas

- Língua Portuguesa
- Inglês

Departamento de Ciências Sociais e Humanas e Expressões

- Cidadania e Mundo Atual
- Educação Física

Departamento de Ciências

- Matemática Aplicada
- Ciências Naturais
- TIC

Departamento de Ciências Agropecuárias

Subdepartamento de Técnicas de Produção Vegetal

- Formação Tecnológica

  UFCD 3059; 3060; 3061; 3062; 3075; 3067; 3069; 3074; 3076; 3063; 3064; 3072; 3071; 3068; 3077; 3065; 3073; 3078; 3079; 6281

Subdepartamento de Produção Animal e Transformação

- Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho
- Formação Tecnológica

  UFCD 2964, 2970, 2977, 2972, 2983, 2978, 2967, 2974, 2971, 2976, 2966, 2981, 2968, 2963, 2965, 2969, 2973, 2975, 2979, 2980, 2982, 2984
  UFCD 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 6743, 6744, 2993, 2998, 3002, 6745, 6746, 6747, 3003, 6748, 3006, 6749

6 ORGANIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE FORMAÇÃO

6.1 MÉTODOS DE SELEÇÃO DOS ALUNOS / FORMANDOS

Tratando-se de uma escola pública, recebe os alunos que a procuram privilegiando, à entrada do aluno, a ação de orientação com vista a potenciar o seu sucesso escolar. Nesta matéria, o principal papel da Escola consiste em analisar as vocações e pretensões dos alunos que a procuram, orientando-os para os cursos que mais se lhes adequam.

Esta análise e orientação são feitas através de entrevista ao candidato, apreciação do currículo académico, orientação vocacional efetuada pelo psicólogo escolar e demais documentação que apresenta e de provas específicas (de diagnóstico) quando necessário.

No que se refere à oferta de nível secundário, os candidatos aos Cursos Profissionais deverão estar habilitados com o 9º ano de escolaridade (3º Ciclo) ou equivalente, ter menos de 20 anos e não possuir nenhum impedimento à realização das atividades previstas para cada uma das ofertas formativas.

No Curso Profissional de Técnico de Gestão Equina é necessária a prestação de uma Prova Prática (Equitação) - Técnico de Gestão Equina.

Nos Cursos de Educação e Formação os alunos que os pretendem frequentar terão de ter a idade mínima de 15 anos, podendo ser autorizada pelo Diretor Geral dos Estabelecimentos Escolares (DGEstE) a frequência destes cursos a jovens com idade inferior, desde que o requerimento:

- Seja assinado pelo Encarregado de Educação, declare que autoriza o seu educando a frequentar o respectivo curso de acordo com as normas estabelecidas no despacho conjunto nº 453/2004, com as alterações introduzidas pelos despachos nº 12568/2010, de 4 de Agosto e nº 9752-A/2012, de 18 de Julho.
- Seja acompanhado por relatório fundamentado com parecer do SPO, caso exista, ou do diretor de curso/turma ou professor de apoio educativo, nas outras situações.

6.2 ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO

Nos Cursos Profissionais a formação é estruturada em disciplinas organizadas segundo a estrutura modular na componente sociocultural e científica, competindo à Escola distribuir os módulos ao longo dos três anos de formação, no respeito pelas orientações constantes nos respectivos programas. Nos Cursos Profissionais de Técnico de Produção Agropecuária, Acompanhante de Turismo Equestre e Técnico de Gestão Equina a componente técnica está organizada em UFCD com referência ao Catálogo Nacional de Qualificações. O Curso Profissional de Técnico de Processamento e Controlo da Qualidade Alimentar tem a componente técnica estruturada em módulos.

Os Cursos de Educação e Formação possuem as seguintes componentes de formação: sociocultural, científica, tecnológica e prática. As duas primeiras estão estruturadas em disciplinas, as quais estão organizadas em módulos. A componente tecnológica, por sua vez, está organizada em UFCD enquanto a componente prática é desenvolvida em contexto de trabalho nas empresas.

6.3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS ALUNOS

A avaliação de aprendizagens visa aferir em que medida os objetivos de aprendizagem do(s) programa(s) foram alcançados.

Para a avaliação de aprendizagens são utilizados métodos de natureza qualitativa e quantitativa, de modo a dar uma resposta concreta às seguintes questões:

- Que conhecimentos (saberes) foram adquiridos/desenvolvidos por parte dos alunos?
- Que capacidades (saberes fazer) foram adquiridas ou melhoradas?
- Que atitudes (saberes relacionais) foram adquiridas e/ou melhoradas?

Para a avaliação centrada no tipo de "saberes" (de natureza cognitiva) adquiridos/ desenvolvidos, os *testes de conhecimentos* são os instrumentos mais aplicados.

Métodos e/ou técnicas, tais como a *simulação de atividades*, a *elaboração de trabalhos/projetos finais*, as *avaliações em contextos reais de trabalho* (caso das atividades formativas realizadas em FCT/EF), entre outros, são mais utilizadas nas avaliações que incidem sobre "saberes fazer (técnicos/práticos)".

No que respeita à avaliação dos "saberes relacionais", as técnicas de avaliação mais utilizadas são as *observações* e as *simulações* (que visam "medir" atitudes).

A avaliação é um processo completo e complexo, que requer critérios específicos ajustados às caraterísticas de cada oferta formativa, como por exemplo, objetivos, carga horária, modalidade, público-alvo, entre outros, o que implica a aplicação de procedimentos e instrumentos distintos.

Assim, os critérios para a avaliação dos "saberes", "saberes fazer técnicos/práticos" e "saberes relacionais" são definidos nos departamentos curriculares e aprovados em reunião de Conselho Pedagógico. Do mesmo modo, os moldes da avaliação por domínios, a implementar faseadamente tendo início neste ano letivo com as turmas dos primeiros anos dos Cursos Profissionais, são propostos pelos departamentos curriculares e aprovados em reunião do Conselho Pedagógico.

A variação que se observa nos critérios de avaliação deve-se sobretudo à diversidade de módulos/UFCD lecionados, dado que têm em conta a especificidade do processo de ensino e de aprendizagem.

Os professores das diferentes disciplinas e os diretores de turma promovem a divulgação e a operacionalização dos critérios de avaliação, junto dos alunos e encarregados de educação.

6.4 MECANISMOS DE APOIO E DE RECUPERAÇÃO EM SITUAÇÕES DE DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM E DE INSUCESSO ESCOLAR

Neste âmbito, a Escola promove a potenciação dos mecanismos inerentes à estrutura modular/em UFCD – nos cursos profissionais, vocacionais e CEF - de forma a tirar partido das possibilidades de atender ao ritmo individual de progressão na aprendizagem proporcionando processos de ensino e avaliação adequados às diferentes situações. A relevância das atividades, de índole prática e experimental, realizadas na Escola é, no nosso entender, um contributo decisivo para a promoção do sucesso escolar. Assim passamos a descrever algumas das estratégias promovidas na Escola, de modo a superar os principais fatores que estão na origem do insucesso escolar:

- sinalização e avaliação pela Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva dos alunos com dificuldades num ou em vários domínios da aprendizagem.
- aplicação das medidas de apoio universais, seletivas e adicionais de acordo com diagnóstico da Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva e de acordo com os RTP e PEI sempre que aplicável;
- atividades de recuperação para alunos que revelem falta de assiduidade;
- calendarização de épocas especiais de avaliação para recuperação de módulos / UFCD em atraso;
- realização de reuniões gerais/turma direcionadas aos pais/encarregados de educação;
- comunicação estreita entre o diretor de turma e o encarregado de educação em relação à assiduidade;
- contatos dos diretores de turma com a CPCJ sempre que tal se justifique;
- desenvolvimento de atividades e projetos enquadrados no PEE;
- monitorização dos resultados escolares;
- promoção de um sistema de permutas e compensações de aulas e ajuste contínuo dos horários de forma ao cumprimento integral do plano curricular;
- orientação/acompanhamento dos alunos durante a FCT/PAP e EF;

6.5 ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO (FCT),FORMAÇÃO PRÁTICA EM CONTEXTO DE TRABALHO (FPCT)

No Anexo I apresenta-se o número de horas de FCT e FCTP, feitas pelos alunos nas empresas nos diferentes cursos.

Para a concretização da FCT e FCTP recorre-se à bolsa de empresas que têm protocolos com a Escola e que habitualmente colaboram na formação, cuja listagem se encontra no Anexo II.

6.6 ESTRATÉGIA DE ESCOLA PARA A EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA

Os domínios de Educação para a Cidadania estão organizados em três grupos de acordo com a Estratégia Nacional de Educação para a Cidadania:

- 1.º Grupo (obrigatório em todos os níveis de ensino): Direitos Humanos (civis e políticos, económicos, sociais e culturais e de solidariedade); Igualdade de Género; Interculturalidade (diversidade cultural e religiosa); Desenvolvimento Sustentável; Educação Ambiental; Saúde (promoção da saúde, saúde pública, alimentação, exercício físico).
- 2.º Grupo (obrigatório em pelo menos dois ciclos do ensino básico): Sexualidade (diversidade, direitos, saúde sexual e reprodutiva); Media; Instituições e participação democrática. Literacia financeira e educação para o consumo; Segurança rodoviária; Risco
- 3.º Grupo (opcional em qualquer nível de ensino): Empreendedorismo (na suas vertentes económica e social); Mundo do Trabalho; Segurança, Defesa e Paz; Bem-estar animal; Voluntariado. Outras (de acordo com as necessidades de educação para a cidadania diagnosticadas pela escola e que se enquadre no conceito de EC proposto pelo Grupo).

Nas turmas dos primeiros anos dos Cursos Profissionais devem ser desenvolvidos **todos** os temas do 1º grupo e pelo menos um tema do conjunto de temas dos segundo e terceiro grupos.

Nas turmas dos primeiros anos dos Cursos de Educação e Formação devem ser desenvolvidos **todos** os temas do 1º grupo e pelo menos dois temas do segundo grupo sendo os do terceiro grupo opcionais.

Na escolha dos temas e das atividades a realizar em cada tema deve considerar-se:

- o conjunto de atividades e projetos desenvolvidos pela escola constantes no Plano Anual de Atividades;
- o conjunto de áreas de competência, princípios e valores a desenvolver pelos alunos constantes no documento do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

6.7 PARTICIPAÇÃO EM REDES DE COOPERAÇÃO/ PROJETOS DE PARCERIAS

A Escola, através dos seus representantes, participa a vários níveis em redes de cooperação, quer no âmbito das associações de escolas profissionais, quer no âmbito das redes dinamizadas pelo próprio Ministério da Educação, com vista a debater problemas específicos deste tipo de ensino e a construir instrumentos/documentos de apoio à lecionação dos cursos.

No ano letivo 2013-2014, a Escola passou a integrar a rede de parcerias, através do protocolo assinado com o Gabinete de Saúde do Município de Odivelas, relativa ao Plano Estratégico Concelhio de Prevenção das Toxicodependências (PECPT), potenciando e otimizando recursos disponíveis, parcerias e partilha de experiências em termos de Prevenção das Toxicodependências e Outros Comportamentos de Risco.

6.8 IMPLEMENTAÇÃO DE PROCESSOS DE MONITORIZAÇÃO DURANTE A FORMAÇÃO, INSERÇÃO PROFISSIONAL E ACOMPANHAMENTO DO PERCURSO DOS DIPLOMADOS

Para além do natural e sistemático acompanhamento pelos professores das diferentes disciplinas ou módulos/UFCD, durante a formação, os alunos são também acompanhados pelos diretores de turma, psicóloga e professores de apoio ou ensino especial tendo em vista detetar e solucionar, o mais precocemente possível, os problemas emergentes.

No desenvolvimento da FCT (PAP) e FPCT (Prova final) são implementados processos de monitorização, através dos professores acompanhantes e de acordo com o previsto nos protocolos e contratos/planos de formação celebrados com as empresas.

A Escola possui um Observatório de Saída com o objetivo, entre outras atribuições, de conhecer a situação profissional dos jovens diplomados, cujos resultados do trabalho desenvolvido podem ser consultados na página da Escola. Este Observatório é

também enquadrado no processo de certificação de qualidade através do EQAVET(*European Quality Assurance in Vocational Educationand Training*).

A Escola, através da sua página na internet ou recorrendo aos diretores de curso, procede ainda à divulgação das diferentes propostas de emprego que lhe chegam.

6.9 LIGAÇÃO À COMUNIDADE: PARTICIPAÇÃO DO TECIDO ECONÓMICO, SOCIAL E CULTURAL NA VIDA DA ESCOLA

Os pais e encarregados de educação participam nos diferentes órgãos e estruturas da Escola de acordo com o estipulado na legislação vigente.

Têm assento no Conselho Geral da Escola os representantes previstos na legislação em vigor e no regulamento interno, nomeadamente os indicados pela Autarquia, pela Associação de Pais e pelas instituições ou entidades de referência cooptadas pelos restantes membros.

A celebração de protocolos de cooperação e desenvolvimento de projetos, em parceria com diferentes entidades ou instituições públicas e privadas, potenciam também o envolvimento do tecido económico, social e cultural na vida da Escola.

6.10 QUALIFICAÇÃO E ESTABILIDADE DO PESSOAL DOCENTE

Para propiciar aos alunos uma formação de qualidade, a Escola dispõe de um quadro de pessoal docente qualificado que garante a lecionação da maior parte das disciplinas ou módulos/UFCD que constituem o currículo dos cursos ministrados. No entanto, para assegurar a lecionação de determinadas matérias especializadas em áreas específicas recorre-se ao recrutamento de técnicos especializados, preferencialmente ligados ao tecido produtivo das diversas áreas da economia, compatíveis com a oferta formativa.

7 METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS GLOBAIS DO PROJETO EDUCATIVO DA ESCOLA

Para além das avaliações realizadas ao longo e no final do ano letivo em Conselho Pedagógico, com base nas reflexões dos órgãos de gestão intermédia, o trabalho realizado pela equipa de autoavaliação da CAF (*Commun Acess Framework*), permite-a planificação e a tomada de decisões conducentes à melhoria da sua execução.

Em consequência dos resultados obtidos e da definição e aplicação de medidas de melhoria, fazem-se os ajustamentos considerados necessários tendo em vista corrigir erros, suprir lacunas e potenciar os pontos fortes, no sentido de mais fácil e eficazmente atingir os objetivos inscritos no PEE.

ANEXOS

ANEXO I

PLANO ANUAL DE FCT / FPCT - Ano Letivo – 2023|2024

CURSO		ANO/ TURMA	LOCAL	DATA	HORAS	OBSERVAÇÕES
2º Ano CEF	Trat. Animais em Cativeiro	2º A CEF	Empresa	31 de maio a 12 de julho	210	---
	Trat. Animais em Cativeiro / Operador de Jardinagem	2ºBC CEF				
	Trat. Desbastador Equinos	2ºD CEF				
	Trat. Animais em Cativeiro	2ºE CEF				

PROFISSIONAL	Produção Agropecuária	1ºA	EMPRESA	3 a 28 de junho	134	----
	Acompanhante de Turismo Equestre	1ºB		3 a 24 de junho	105	----
	Jardinagem e Espaços Verdes / Gestão Equina	1ºCD		3 a 24 de junho	105	----
	Produção Agropecuária	2ºA		22 de janeiro a 1 de março	210	----
	Acompanhante de Turismo Equestre / Indústrias Alimentares	2ºBC		8 de abril a 14 de maio	175	----
	Gestão Equina	2ºD		13 novembro a 20 de dezembro	182	----
	Produção Agropecuária	3ºA		4 de março a 3 de maio	256	----

	Acompanhante de Turismo Equestre / Gestão Equina	3ºBC		22 de janeiro a 27 de março	320	----

NOTA: Caso existam, as horas remanescentes serão para reunir para elaboração do relatório de FCT

ANEXO II

PARCERIAS

Nº	Empresa	Cursos Profissionais			CEF
		CTPAP	CTPCQA	CTGE	
1	100% Titular, Lda.	X			
2	4 Patas				x
3	A Canastra Saloia, Unipessoal				
4	A Padeira, Lda.	X			
5	Agriminho	X			
6	Agroepec. Luís Santos Unipessoal	X			
7	Agropecuária da Lobeira	X			
8	AKIN – Serviços Agrícolas, Lda.	X			
9	Alexandre Arriaga e Cunha	X			
10	Alface do campo	X			
11	Ana Maria Fidalgo Lda.	X			
12	Ana Rita Costa Algarvio	X			
13	António de Castro Van Zeller Per. Palha	X			
14	Artur Humberto Caldeira Baía Ferrão	X			
15	Ass. Benefi. Lezíria Grande de V. F. Xira	X			
16	Ass. de Criadores do Porco Alentejano	X			
17	Associação Hípica Terapêutica			X	
18	Avipeixe, Lda.		x		
19	Belarmino Pintor Luís	X			
20	Berrygood, Unipessoal,g Lda.				
21	Bravaorigem, Lda.			X	
22	Carla Patrícia da Silva Gomes de Almeida	X			
23	Carlos Henrique Ferreira Jones	X			
24	Casa Agrícola Casal da Queimada	X		X	
25	Casa Agrícola Policarpo, Lda.	X			
26	Casa Calhariz - Inv. Agri.eTuristicos SA	X			
27	Castro Simas Saúde e Bem-estar, Lda.	X			
28	Catefru, Indústria de Comércio de Produtos Alimentares		X		
29	Cavaleiro Vasco Braancamp Freire Ramires	X		X	
30	Cavalos e Natureza, Unipessoal, Lda.	X		X	
31	Centro Comunitário de Linda-a-Velha	X			
32	Centro de Gestão. Emp. Agrí. Vale da Porca	X			
33	Centro de Hipoterapia de Almada	X		X	
34	Centro Equestre da Lezíria Grande, Lda.	X		X	

35	Centro equestre da Quinta da Alorna			X	
36	Centro Equestre de Bucelas	X		X	
37	Centro Equestre Qta do Senhor da Serra	X			
38	Clínica Veterinária Urvet	X			
39	Clube Equestre de Janas O Paddock			X	
40	Com. Ag. Cortes e Valbom - Colbom, S.A.	X			
41	Companhia das Lezírias SA	X			
42	Confeitaria Marquês de Pombal		X		
43	Cooperativa Agrícola de Sintra CRL	X			
44	Coudelaria do Monte Velho			X	
45	Coudelaria Quinta dos Cedros			X	
46	David Emanuel Bento Gomes				X
47	Diogo Castanheira	X			
48	Direção Regional de Agricultura do Algarve	X			
49	Distinta Aplausos - Ativi. Equestres, Lda.	X		X	
50	Elisa Marçal - Sociedade Unipessoal Lda.	X			
51	EMAC, SA	X			
52	Equit – EquineServices			X	
53	Escola de Equitação de Alcainça	X		X	
54	Escola de Equitação Quinta da Beloura	X		X	
55	Esp. Verdes - Projeto e Construções, Lda.				
56	Esporão, SA	X			
57	Euroeste Portugal				
58	Exoclinic	X			
59	FECSA – Sociedade agrícola, Lda.	X			
60	Feitiço da Natureza				
61	Fertiprado, Sementes e Nutrientes Lda.	X			
62	Firmino Canteiro Lopes Lda.	X			
63	Fishplanet	X			
64	Flori. Horto do Rossio Plan. e Jard., Lda.	X			
65	Fontembro SA	X			
66	Forno Real	X			
67	Frescura Transparente	X			
68	Frutuga, Lda.	X			
69	Gelpeixe		X		
70	Genequino	X			
71	Gilberto da Costa Almeida Dias Machado	X			
72	Gold Stone, Unipessoal, Lda.	X		X	
73	Gonçalo Carvalho Team			X	
74	Gonçalo George Lda.	X			
75	Haras de la Gesse			X	
76	Herdade da Comporta, SA	X			
77	Herdade Freixo do Meio	X			
78	HidroVet – Centro de Reabilitação Equina			X	

79	Hípica do Conve. S. Domingues, Uni, Lda.	X		X	
80	Horta Carlos Piedade Unipessoal, Lda.	X			
81	Hortícolas André Pereira	X			
82	Hortícolas Sara Lago Pereira	X			
83	Horto do Rossio		X		X
84	Horto Ribeiradas, SocAgri. de Gru. Lda.	X			
85	Hortomaria, Produção Hortícola, Lda.	X			
86	Hospital dos Animais - Almeida & Lopes Lda.	X			
87	Hospital Veterinário de Lisboa, Med. Veter.	X			
88	Indústria de Carnes Ferreira		X		
89	Instituto Nacional Inv. Agr. e Vet. I. P. (INIAV, IP)	X			
90	Instituto Superior de Agronomia	X	X		
91	Intermarché – InterFamões Supermercados Lda.		X		
92	Intersuínos	X			
93	Irmãos Resina Antunes	X		X	
94	Isabel de Freitas Pires Correia	X			
95	Jardim Botânico Tropical	X			
96	Jardim da Boa Palavra	X			
97	Jardim Zoológico de Lisboa		X		
98	Joana Lopes Oliveira Unipessoal, Lda.	X			
99	João Moreira (Shimal Endurance Center)	X		X	
100	Joaquim António Calado Barradas Unip.	X			
101	Jorge Artur Santos Pinhal	X			
102	José Manuel Guerra	X		X	
103	JPL Lusitanos, Lda.			X	
104	Junta de Freguesia de Pontinha e Famões	X			
105	Junta de Freguesia de Sto. Antão do Tojal	X			
106	Junta de Freguesia da Encosta do Sola				X
107	Junta de Freguesia de Carnide	X			
108	Junta de Freguesia de Medelim	X			
109	Junta de Freguesia De Odivelas				X
110	Junta de Freguesia dos Olivais	X			
111	Lino dos Reis Soares Pacheco	X			
112	Lopis Portugal, SA	X			
113	Louriplanta	X			
114	Luís Filipe Matos Nobre	X			
115	Luís Filipe Pedroso	X			
116	Lusitanos d´Atella Lda.	X		X	
117	Madalena Pereira da Fonseca	X			
118	Manuel Diogo Justiniano Passanha Sobral	X			
119	Manuel Nunes Batista, Herdeiros	X			
120	Marco Filipe Oliveira Marques - ENI	X			
121	Margem da Bicharada				
122	Maria Alice Margarido Fernandes	X			

123	Maria José Reis de Macedo	X			
124	Materclorofila, Lda.	X			
125	MLC - Licores Conventuais Unipessoal	X		X	
126	Monte Selvagem	X			
127	Montiqueijo, Lda.	X	X		
128	Morgado Lusitano, Turismo Rural, Lda.	X		X	
129	O Forno de Carnaxide		X		
130	Opção - Produção Hortícola SAG Lda.	X			
131	Origem do Campo - Socie. Agrícola. Lda.	X			
132	Padaria e Pastelaria "Broa de Passas"		X		
133	Padaria São Tiago		X		
134	Panificação de Odivelas		X		
135	Panificadora de Carnide		X		
136	Parques de Sintra - Monte da Lua	X			
137	Past. e Padaria Espigas de Odivelas Lda.				
138	Pastelaria Irmãos Unidos, Lda.				
139	Pastelaria Mina da Viana, Lda.				
140	Pastelaria Páscoa	X			
141	Paulo Jorge Santos	X		X	
142	Paulo Manuel Monteiro Martins	X			
143	Pecbom Produção de Leite, Lda.	X			
144	Pedro Miguel Jaime Marinho			X	
145	Pereira e Leitão, Lda.	X	X		
146	Pet´sPark				x
147	Physalves, Lda.	X			
148	Plantaruil Unipessoal Lda.	X			
149	Qta dos Limoeiros	X			
150	Qta dos Sete Nomes - Coop. Ecológica	X			
151	Qta Rio Tinto, Pro. Agrícolas, Unip. Lda.	X			
152	QUERCUS	X			
153	Quinta do Monte Possolos, Lda.			X	
154	Racocreza Unipessoal Lda.	X			
155	Radialaroma	X			
156	República da Bicharada	X			
157	Rodrigo Saldanha Coelho e Silva	X			
158	Rui Silva Santos	X		X	
159	Ruralplant, Lda.	X			
160	Serviço de Desenvolvimento Agrário de S. Miguel	X			
161	Servizoo - Serviços Veterinários, Lda.	X			
162	Shimal Endurance Center			X	
163	Simbeja Agrícola Unipessoal Lda.	X			
164	Soc. Agro. Q. Peneda Joaninha, SAG, Lda.	X			
165	Socie. Agrícola do Barracão da Vilariça	X			
166	Sociedade Agrícola das Salgadas SA	X		X	

167	Sociedade Agrícola de Rio Frio, SA	X		X	
168	Sociedade Agrícola dos Malagueiros Lda.	X			
169	Sociedade Agrícola Herdade do Monte das Ruas	X			
170	Sociedade Agrícola Irmãos Caliças	X			
171	Sociedade Agrícola Quinta da Foja SA	X			
172	Sociedade Agropecuária da Herdade da Torre do Curvo	X			
173	Sociedade Agropecuária de Mogo	X			
174	Sociedade Agropecuária Irmãos Maurício, Lda.	X			
175	Sociedade Agropecuária Lezíria do Areal	X			
176	Sociedade Hípica Portuguesa	X			
177	Sonhos e Troféus – Associação Equestre	X		X	
178	Sta. Casa da Misericórdia de Almada	X			
179	Suigranja Sociedade Agrícola S.A.	X			
180	Suinimor - Agropec. de Montemor Lda.	X			
181	Terra dos Legumes	X			
182	União Zoófila				X
183	Unipão - Un. Ce. Ind. Panificação Loures		X		
184	Valorgado	X			
185	Vetebrasil - Clínica Médica Veterinária	X			
186	Vetsado, Soc. de Assist. Veterinária, Lda.	X			
187	Vítor Manuel Bento Tirano	X			
188	Vítor Santos e Fátima Santos ACE	X			
189	Viveiros das Naus Centro de Jardinagem	X			
190	Viveiros Rosa Bacará	X			X
191	Zoouniverso, Lda.	X			