

ESCOLA PROFISSIONAL AGRÍCOLA D. DINIS - PAIÃ



PROJETO CURRICULAR DE ESCOLA
2022-2023

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	<i>CARACTERIZAÇÃO DOS CURSOS</i>	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	PERFIL PROFISSIONAL	8
4.1.1.1.3	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	9
4.1.1.1.4	SAÍDAS PROFISSIONAIS.....	10
4.1.1.2	CURSO PROFISSIONAL DE Técnico DE PROCESsamento E CONTROLO DA QUALIDADE ALIMENTAR.....	11
4.1.1.2.1	ENQUADRAMENTO	11
4.1.1.2.2	PERFIL PROFISSIONAL.....	11
4.1.1.2.3	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	12
4.1.1.2.4	SAÍDAS PROFISSIONAIS.....	12
4.1.1.3	CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO INDÚSTRIAS ALIMENTARES	12
4.1.1.3.1	ENQUADRAMENTO	12
4.1.1.3.2	PERFIL PROFISSIONAL.....	13
4.1.1.3.3	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	14
4.1.1.3.4	SAÍDAS PROFISSIONAIS.....	14
4.1.1.4	CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA.....	15
4.1.1.4.1	ENQUADRAMENTO	15
4.1.1.4.2	PERFIL PROFISSIONAL.....	15
4.1.1.4.3	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	16
4.1.1.4.4	SAÍDAS PROFISSIONAIS.....	16
4.1.1.5	CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE	16
4.1.1.5.1	ENQUADRAMENTO	16
4.1.1.5.2	PERFIL PROFISSIONAL.....	17
4.1.1.5.3	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	17
4.1.1.5.4	SAÍDAS PROFISSIONAIS.....	17
4.2	CURSOS EDUCAÇÃO FORMAÇÃO (CEF), NÍVEL 2, TIPO II	18
4.2.1	<i>CARATERIZAÇÃO DOS CURSOS</i>	18
4.2.1.1	CURSO DE TRATADOR (A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO	18
4.2.1.1.1	PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO	18
4.2.1.1.2	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	19
4.2.1.1.3	REFERENCIAL DE EMPREGO	19
4.2.1.2	CURSO DE TRATADOR (A) DESBASTADOR (A) DE EQUINOS	20
4.2.1.2.1	PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO	20
4.2.1.2.2	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL.....	20
4.2.1.2.3	REFERENCIAL DE EMPREGO	21
4.2.1.3	CURSO DE OPERADOR DE JARDINAGEM.....	21

4.2.1.3.1	PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO	21
4.2.1.3.2	CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL	22
4.2.1.3.3	REFERENCIAL DE EMPREGO	22
5	PLANOS CURRICULARES.....	23
5.1	CURSOS PROFISSIONAIS	23
5.1.1	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2020/2023).....</i>	<i>24</i>
5.1.1.1	PLANO CURRICULAR.....	24
5.1.1.2	ELENCO MODULAR.....	25
5.1.2	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2021/2024).....</i>	<i>32</i>
5.1.2.1	PLANO CURRICULAR.....	32
5.1.2.2	ELENCO MODULAR.....	33
5.1.3	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (2022/2025).....</i>	<i>41</i>
5.1.3.1	PLANO CURRICULAR.....	41
5.1.3.2	ELENCO MODULAR.....	42
5.1.4	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PROCESSAMENTO E CONTROLO DA QUALIDADE ALIMENTAR (2020/2023).....</i>	<i>49</i>
5.1.4.1	PLANO CURRICULAR.....	49
5.1.4.2	ELENCO MODULAR.....	50
5.1.5	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE INDÚSTRIAS ALIMENTARES (2022/2025).....</i>	<i>58</i>
5.1.5.1	PLANO CURRICULAR.....	58
5.1.5.2	ELENCO MODULAR.....	59
5.1.6	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2020/2023)</i>	<i>66</i>
5.1.6.1	PLANO CURRICULAR.....	66
5.1.6.2	ELENCO MODULAR.....	67
5.1.7	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2021/2024)</i>	<i>75</i>
5.1.7.1	PLANO CURRICULAR.....	75
5.1.7.2	ELENCO MODULAR.....	76
5.1.8	<i>CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2022/2025)</i>	<i>83</i>
5.1.8.1	PLANO CURRICULAR.....	83
5.1.8.2	ELENCO MODULAR.....	84
5.1.9	<i>CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2021/2024).....</i>	<i>91</i>
5.1.9.1	PLANO CURRICULAR.....	91
5.1.9.2	ELENCO MODULAR.....	92
5.1.10	<i>CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE (2022/2025)</i>	<i>99</i>
5.1.10.1	PLANO CURRICULAR.....	99
5.1.10.2	ELENCO MODULAR.....	100
5.1.11	<i>DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMENTOS.....</i>	<i>107</i>
5.2	CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	108
5.2.1	<i>CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2021/2023).....</i>	<i>109</i>
5.2.1.1	PLANO CURRICULAR.....	109
5.2.1.2	ELENCO MODULAR.....	110
5.2.2	<i>CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2022/2024).....</i>	<i>115</i>
5.2.2.1	PLANO CURRICULAR.....	115
5.2.2.2	ELENCO MODULAR.....	116
5.2.3	<i>CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T3 ...</i>	<i>121</i>
5.2.3.1	PLANO CURRICULAR.....	121
5.2.3.2	ELENCO MODULAR.....	122
5.2.4	<i>CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2 125</i>	
5.2.4.1	PLANO CURRICULAR.....	125
5.2.4.2	ELENCO MODULAR.....	126
5.2.5	<i>CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2 131</i>	

5.2.5.1	PLANO CURRICULAR.....	131
5.2.5.2	ELENCO MODULAR.....	132
5.2.6	CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR(A) DE JARDINAGEM T2	137
5.2.6.1	PLANO CURRICULAR.....	137
5.2.6.2	ELENCO MODULAR.....	138
5.2.7	DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMENTOS.....	144
6	ORGANIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE FORMAÇÃO.....	145
6.1	MÉTODOS DE SELEÇÃO DOS ALUNOS / FORMANDOS.....	145
6.2	ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO	146
6.3	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS ALUNOS	146
6.4	MECANISMOS DE APOIO E DE RECUPERAÇÃO EM SITUAÇÕES DE DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM E DE INSUCESSO ESCOLAR	148
6.5	ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO (FCT),FORMAÇÃO PRÁTICA EM CONTEXTO DE TRABALHO (FPCT)	149
6.6	ESTRATÉGIA DE ESCOLA PARA A EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA.....	149
6.7	PARTICIPAÇÃO EM REDES DE COOPERAÇÃO/ PROJETOS DE PARCERIAS	150
6.8	IMPLEMENTAÇÃO DE PROCESSOS DE MONITORIZAÇÃO DURANTE A FORMAÇÃO, INSERÇÃO PROFISSIONAL E ACOMPANHAMENTO DO PERCURSO DOS DIPLOMADOS	150
6.9	LIGAÇÃO À COMUNIDADE: PARTICIPAÇÃO DO TECIDO ECONÓMICO, SOCIAL E CULTURAL NA VIDA DA ESCOLA.....	151
6.10	QUALIFICAÇÃO E ESTABILIDADE DO PESSOAL DOCENTE.....	151
7	METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS GLOBAIS DO PROJETO EDUCATIVO DA ESCOLA	151
ANEXOS	CLIII	
ANEXO I	CLIV	
ANEXO II	CLVI	
PARCERIAS	CLVI	

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 exceccionalmente 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: Dr. Sérgio Neves

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: Nelson Marques

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: Eng.^a Maria Helena Craveiro Barreiros

Adjunto do Diretor: Eng.^o Ramiro Parreira Samouco

3.3 CONSELHO PEDAGÓGICO

Presidente - Dr. Tiago Gouveia

Coordenador dos Diretores dos Cursos: Eng^a Rosário Venido

Coordenador da Equipa Multidisciplinar de Apoio À Educação Inclusiva e
Coordenadora dos Diretores de Turma: Eng^a Cândida Ganhão

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: Eng^a Isabel Baeta

Coordenador dos Diretores de Turma: Eng^a Cândida Ganhão

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

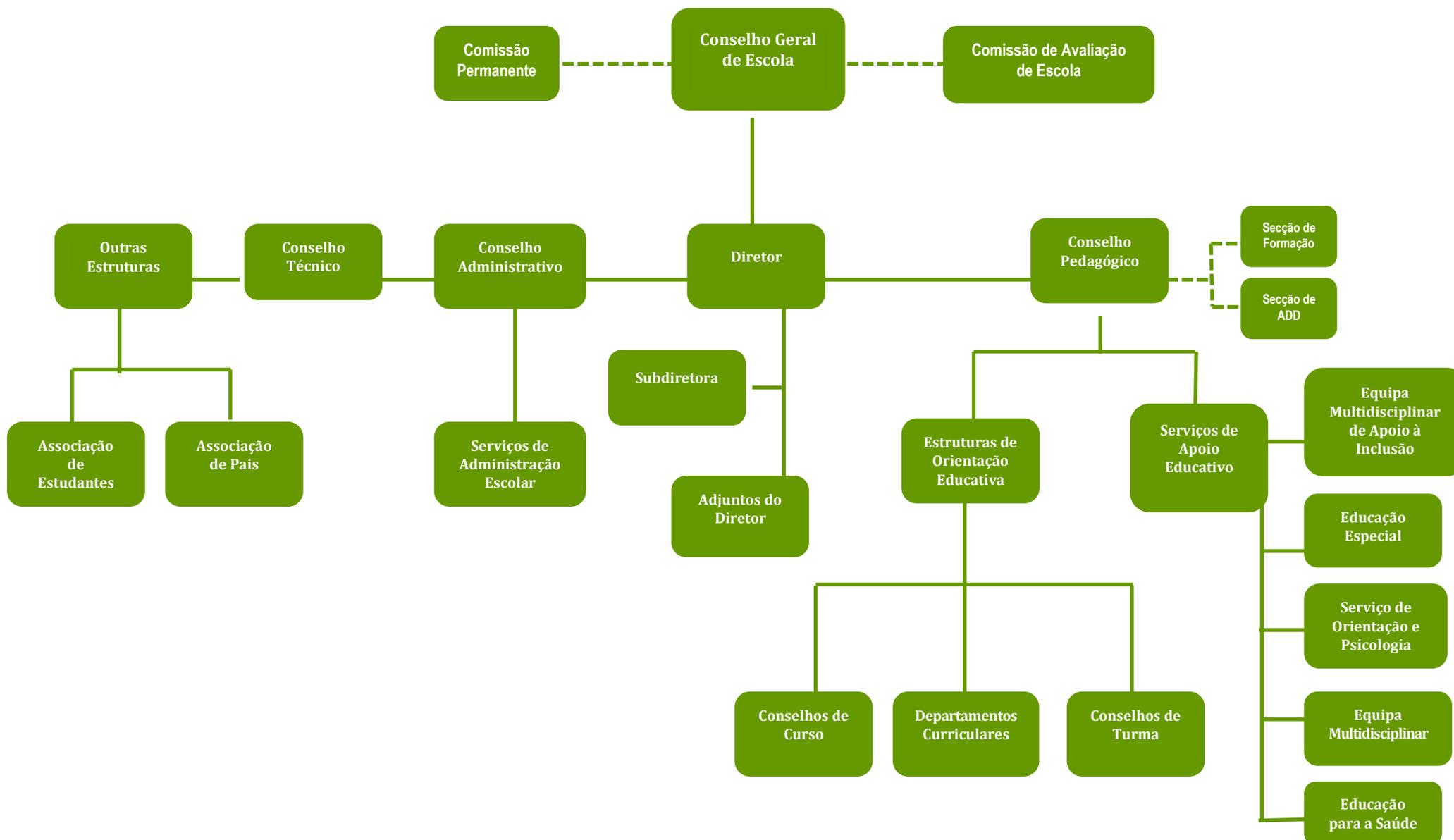
3.4 CONSELHO ADMINISTRATIVO

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 2022/2023 será:

CURSO	MODALIDADES DE ENSINO
<p>Profissionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico de Produção Agropecuária (1º, 2º e 3ºano) • Técnico de Processamento e Controlo da Qualidade Alimentar (3º ano) • Técnico de Gestão Equina (1º, 2º e 3º ano) • Acompanhante de Turismo Equestre (1º e 2º ano) • Técnico de Indústrias Alimentares (1º ano) 	<p style="text-align: center;"> Dupla Certificação Nível 4 Duração: 3 anos </p>
<p>Educação e Formação - Nível Básico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratador(a) de Animais em Cativeiro - T2 (1º, 2º ano) • Tratador e Desbastador de Equinos - T2 (1º e 2º ano) • Operador de Jardinagem (1ºano) 	<p style="text-align: center;"> Dupla Certificação Duração: 2 anos </p>
<p>Educação e Formação - Nível Básico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratador(a) de Animais em Cativeiro - T3 (ano único) 	<p style="text-align: center;"> Dupla Certificação Duração: 1 ano </p>

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 PERFIL 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 DE PROCESSAMENTO E CONTROLO DA QUALIDADE ALIMENTAR

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.

4.1.1.2.2 PERFIL PROFISSIONAL

Profissional qualificado para coordenar, organizar e executar as operações relativas ao processamento dos produtos alimentares, aplicando as técnicas e métodos analíticos e estatísticos no controlo total da qualidade dos géneros alimentícios frescos e transformados, sob os aspetos sensorial, higienosanitário, nutricional e legal.

As atividades fundamentais a desempenhar são:

- Planificar e executar os processos técnicos de fabrico, segundo as normas vigentes.
- Controlar a quantidade e qualidade das matérias-primas e produtos acabados.
- Inspeccionar produtos e controlar serviços ou processos de fabrico, de forma a verificar a sua conformidade com as normas de qualidade, de higiene e de segurança, assim como as disposições legais, profissionais e comerciais.
- Verificar a aplicação das normas definidas na receção, produção, embalamento, acondicionamento, armazenamento, distribuição e transporte.
- Avaliar a frequência e a importância das deficiências, de forma a dar o encaminhamento adequado aos produtos e informar o departamento de produção.

- Elaborar relatórios referentes aos processos de transformação e conservação dos produtos alimentares.

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 Processamento e Controlo de Qualidade Alimentar, 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 Processamento e Controlo de Qualidade alimentar são:

- Unidades Agroindustriais, incluindo fábricas de alimentos compostos para animais.
- 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 INDÚSTRIAS ALIMENTARES

4.1.1.3.1 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.

4.1.1.3.2 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.

4.1.1.3.3 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 Indústrias Alimentares (Referencial de Qualificação nº 541354), pertencendo à Área de Educação e Formação: 541 - Indústrias Alimentares.

4.1.1.3.4 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.

4.1.1.4 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA

4.1.1.4.1 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 hípicas, que para além de poderem proporcionar condições para o desenvolvimento da FCT, podem também vir a absorver os técnicos a diplomar pela Escola.

4.1.1.4.2 PERFIL PROFISSIONAL

Profissional capaz de executar atividades de planeamento, organização e gestão de coudelarias e outros espaços hípicas, colaborar na gestão pedagógica dos centros hípicas 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 hípicas e escolas de equitação.
- Colaborar na gestão pedagógica de centros hípicas 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 hípicas.

- Colaborar na implementação de programas de qualidade, higiene e segurança das unidades equinas de que é responsável.
- Orientar a execução das operações de manejo 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.

4.1.1.4.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

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

4.1.1.4.4 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.

4.1.1.5 CURSO PROFISSIONAL DE ACOMPANHANTE DE TURISMO EQUESTRE

4.1.1.5.1 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.

4.1.1.5.2 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.

4.1.1.5.3 CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

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

4.1.1.5.4 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.

4.2 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 CARATERIZAÇÃO 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, características 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 maneo 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.
- Registrar 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 (2020/2023)

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	74		74		109		109		137		137		320		320	
Inglês	39		39		108		108		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	75	150		275	275	550	
Produção Agrícola	250	250	500		150	150	300		200	200	400		600	600	1200	
Transformação					50	50	100		25	25	50		75	75	150	
Economia e Gestão					75	75	150		175	175	350		250	250	500	
FCT	134		134	134	223		223	223	243		243	243	600		600	600
Total	1033	375	1408	134	1167	350	1517	223	1100	475	1575	243	3300	1200	4500	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	
Total		74	88	
2º Ano				
3	Módulo 3	31	38	
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
Total		109	132	
3º Ano				
6	Módulo 6	32	38	
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
Total		137	164	
INGLÊS				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				26
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	12	14	
Total		39	46	
2º Ano				
2	Um Mundo de Muitas Línguas	12	15	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
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		108	130	
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					
1	Módulo 1	35	15 14 13	42	
	3.1 - O Homem e a Terra				
	4.1 - Identidade Regional				
	7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas				
2	Módulo 2	37	16 15 13	44	
	2.3 - A Construção da Democracia				
	5.1 - Integração no Espaço Europeu				
	9.3 - A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo				
Total		72	86	26	
2º Ano					
3	Módulo 3	37	15 15 14		44
	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				
4	Módulo 4	37	15 15 15		45
	4.2 - A Região e o Espaço Nacional				
	4.3 - Desequilíbrios Regionais				
	7.2 - Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável				
Total		74	89		
3º Ano					
5	Módulo 5	37	15 15 14	44	
	2.2 - A Construção do Social				
	9.1 - Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana?				
	3.3 - Uma relação Sustentável				
6	Módulo 6	37	16 15 14	45	
	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				
Total		74	89		

EDUCAÇÃO FÍSICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
	Total	50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
	Total	40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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 Carlos
2855	Condução do Trator com Reboque e Máquinas Agrícolas	50	60 Carlos
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	210	***	***
3º Ano				
	Empresa	256	***	***
Total do curso		3300		

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

5.1.2.1 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		550	
Produção Agrícola	250	250	500		150	90	240		200	200	400		600		1200	
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	1100	375	1475	134	1100	350	1450	223	1100	475	1575	243	3300	1200	4500	600

5.1.2.2 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	
<i>Total</i>		105	126	
2º Ano				
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		110	132	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		73	88	

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

EDUCAÇÃO FÍSICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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	
3	Criação Páginas Web	17	20	
Total		42	50	
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				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	50	60	

	e proteção animal		
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	***	***
	<i>Total do curso</i>	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		550	
Produção Agrícola	250	150	400		150	90	240		200	200	400		600		1200	
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	1100	375	1475	134	1100	350	1450	223	1100	475	1575	243	3300	1200	4500	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	
<i>Total</i>		105	126	
2º Ano				
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		110	132	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		73	88	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
1º Ano					
1	Módulo 1	35	15 14 13	42	
	3.1 - O Homem e a Terra				
	4.1 - Identidade Regional				
	7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas				
2	Módulo 2	37	16 15 13	44	
	2.3 - A Construção da Democracia				
	5.1 - Integração no Espaço Europeu				
	9.3 - A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo				
<i>Total</i>		72	86	26	
2º Ano					
3	Módulo 3	37	15 15 14		44
	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				
4	Módulo 4	37	15 15 15		45
	4.2 - A Região e o Espaço Nacional				
	4.3 - Desequilíbrios Regionais				
	7.2 - Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável				
<i>Total</i>		74	89		
3º Ano					
5	Módulo 5	37	15 15 14		44
	2.2 - A Construção do Social				
	9.1 - Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana?				
	3.3 - Uma relação Sustentável				
6	Módulo 6	37	16 15 14	45	
	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				
<i>Total</i>		74	89		

EDUCAÇÃO FÍSICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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				18
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
Total		48	58	
3º Ano				18
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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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 Isabel
2858	Processos e Métodos de Mobilização do Solo	25	30 Carlos
6280	Processos e Métodos de Sementeira e Plantação	25	30 Samouco
7582	Máquinas de Distribuição de Corretivos e Fertilizantes	25	30 Samouco
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

		<i>Total</i>	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	
		<i>Total</i>	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	
		<i>Total</i>	175	210
TRANSFORMAÇÃO				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	
2º Ano				
7594	Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares	50	60	
		<i>Total</i>	50	60
3º Ano				
6858	Produção artesanal de queijo - iniciação	25	30	
		<i>Total</i>	25	30
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano				
	Empresa	134	***	***
2º Ano				
	Empresa	223	***	***
3º Ano				
	Empresa	243	***	***
		<i>Total do curso</i>	3300	

5.1.4 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE PROCESSAMENTO E CONTROLO DA QUALIDADE ALIMENTAR (2020/2023)

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	74		74		141		141		105		105		320		320	
Inglês	43		43		104		104		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				0						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	
Microbiologia	100		100		70		70		100		100		270		270	
HSIA	75		75		45		45						120		120	
PGA	110		110		100		100		80		80		290		290	
CQA	112		112		176		176		132		132		420		420	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	1030	0	1030	105	1156	0	1156	175	1014	0	1014	320	3200	0	3200	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	
<i>Total</i>		74	88	
2º Ano				
3	Módulo 3	31	38	
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		141	170	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	16	19	
<i>Total</i>		43	51	
2º Ano				
2	Um Mundo de Muitas Línguas	8	10	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
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	
<i>Total</i>		104	125	
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	
<i>Total</i>		73	88	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS		FALTAS
1º Ano					
1	Módulo 1	35	15 14 13	42	26
	3.1 - O Homem e a Terra				
	4.1 - Identidade Regional				
	7.1 - Cultura Global ou Globalização das Culturas				
2	Módulo 2	37	16 15 13	44	
	2.3 - A Construção da Democracia				
	5.1 - Integração no Espaço Europeu				
	9.3 - A Experiência Religiosa como afirmação do Espaço Espiritual no Mundo				
Total		72	86		
2º Ano					
3	Módulo 3	37	15 15 14	44	
	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				
4	Módulo 4	37	15 15 15	45	
	4.2 - A Região e o Espaço Nacional				
	4.3 - Desequilíbrios Regionais				
	7.2 - Um Desafio Global: o Desenvolvimento Sustentável				
Total		74	89		
3º Ano					
5	Módulo 5	37	15 15 14	44	
	2.2 - A Construção do Social				
	9.1 - Os Fins e os Meios: Que Ética para a Vida Humana?				
	3.3 - Uma relação Sustentável				
6	Módulo 6	37	16 15 14	45	
	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				
Total		74	89		

EDUCAÇÃO FÍSICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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 de Páginas 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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		93	112	
COMPONENTE TÉCNICA				
CONTROLO DA QUALIDADE ALIMENTAR				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				132 FALTAS
M1	Aspectos Técnicos e Económicos da Qualidade	20	24	
M2	Métodos e Procedimentos em Laboratório - Colheita de	25	30	

	amostras para análise		
M3	Controlo Estatístico de Qualidade	25	30
M4	Controlo da Qualidade das embalagens para Géneros Alimentícios	18	22
M5	Controlo da Qualidade do Vinho I	24	29
Total		112	135
2º Ano			
M6	Controlo da Qualidade do Vinho II	36	43
M8	Controlo da Qualidade do Leite	36	43
M9	Controlo da Qualidade do iogurte, Nata e Manteiga	30	36
M10	Controlo da Qualidade do Queijo	24	29
M11	Controlo da Qualidade de frutos e Hortícolas e seus Derivados	28	34
M13	Controlo da Qualidade da Água	22	26
Total		176	211
3º Ano			
M7	Controlo da Qualidade do Vinho III	32	38
M12	Controlo da Qualidade das Gorduras e Óleos Comestíveis	28	34
M14	Controlo da Qualidade da Carne e Produtos Cárneos	22	26
M15	Controlo da Qualidade do Pescado e seus Derivados	25	30
M16	Controlo da Qualidade de Outros Produtos	25	30
Total		132	158
MICROBIOLOGIA			
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
M1	Introdução à Microbiologia	28	34
M2	Introdução às Técnicas de Microbiologia	36	43
M3	Bactérias e Vírus	36	43
Total		100	120
2º Ano			
M4	Bolores e Leveduras	34	40
M5	Protistas	18	22
M6	Origem e Ação dos Microrganismos nos Alimentos	18	22
Total		70	84
3º Ano			
M7	Controlo Microbiológico do Leite e Produtos Lácteos	30	36

M8	Controlo Microbiológico das Águas de Abastecimento e Residuais	20	24
M9	Controlo Microbiológico da Carne e Produtos Cárneos	25	30
M10	Controlo Microbiológico do Pescado	25	30
<i>Total</i>		100	120
PROCESSAMENTO GERAL DE ALIMENTOS			
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
M1	Produtos Alimentares e Industria Alimentar	24	29
M2	Métodos Gerais de Conservação	20	24
M3	Utilização do Frio Alimentar	15	18
M4	Esterilização	15	18
M5	Transformação de Produtos Agropecuários	36	43
<i>Total</i>		110	132
2º Ano			
M6	Vinificação e Estabilização do Vinho	25	30
M7	Leite e Produtos Lácteos	25	30
M8	Processamento e Conservação de Frutos e Hortícolas	18	22
M9	Transformação de Produtos Agropecuários	32	38
<i>Total</i>		100	120
3º Ano			
M10	Carne e Produtos Cárneos	20	24
M11	Azeite	20	24
M12	Tecnologia dos Cereais	20	24
M13	Transformação de Produtos Agropecuários	20	24
<i>Total</i>		80	96
HIGIENE E SEGURANÇA NAS INDUSTRIAS ALIMENTARES			
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
M1	Segurança no Trabalho	20	24
M2	Higiene no Trabalho	25	30
M3	Transformação de Produtos Agropecuários	30	36

		<i>Total</i>	75	90	
2º Ano					
M4	Higiene e Segurança nas Industrias Agroalimentares		25	30	
M5	Segurança em Laboratórios		20	24	
		<i>Total</i>	45	54	
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO					
1º Ano	****		105		
2º Ano	****		175		
3º Ano	****		320		
		<i>Total</i>	600		
		<i>Total do Curso</i>	3200		

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					
1	Módulo 1	37	44	38	
2	Módulo 2	37	44		
3	Módulo 3	31	38		
<i>Total</i>		105	126		
2º Ano					
4	Módulo 4	38	46		
5	Módulo 5	40	48		
6	Módulo 6	32	38		
<i>Total</i>		110	132		
3º Ano					
7	Módulo 7	35	42		
8	Módulo 8	30	36		
9	Módulo 9	40	48		
<i>Total</i>		105	126		
INGLÊS					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
1º Ano					
1	Eu e o Mundo Profissional	27	32	26	
2	Um Mundo de Muitas Línguas	24	29		
3	O Mundo Tecnológico	24	29		
<i>Total</i>		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		
<i>Total</i>		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		
<i>Total</i>		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	

		<i>Total</i>	74	89		
EDUCAÇÃO FÍSICA						
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS		
1º Ano					17	
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>					
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18			
2	Ginástica I	8	10			
3	Atletismo	11	13			
4	Dança I	6	7			
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>					
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6			
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>					
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6			
Total		50	60			
2º Ano						
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>					
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14			
7	Ginástica II	8	10			
8	Raquetas	6	7			
9	Dança II	5	6			
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>					
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5			
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>					
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6			
Total		40	48			
3º Ano						
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>					
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			
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>					
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6			
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>					
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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		100	120	
GESTÃO E DISTRIBUIÇÃO				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	
1º Ano				
1306	Organização da produção . gestão da produção	25	30	
0737	Gestão da Qualidade - área alimentar	25	30	
<i>Total</i>		50	60	
2º Ano				
0719	Gestão Ambiental	50	60	
5652	Noções de gestão de recursos humanos	25	30	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		150	180	
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO				
1º Ano	****	105		
2º Ano	****	175		
3º Ano	****	320		
<i>Total</i>		600		
<i>Total do Curso</i>		3200		

5.1.6 CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO EQUINA (2020/2023)

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	74		74		141		141		105		105		320		320	
Inglês	43		43		104		104		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	225		225		225		225		200		200		650		650	
Hipologia e Sanidade	75		75		50		50		75		75		200		200	
Cont.e Agricultura	75		75		75		75						150		150	
GEEH	25		25						75		75		100		100	
FCT	105		105	105	175		175	175	320		320	320	600		600	600
Total	1033	0	1033	105	1115	0	1115	175	1052	0	1052	320	3200	0	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	
<i>Total</i>		74	88	
2º Ano				
3	Módulo 3	31	38	
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		141	170	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	16	19	
<i>Total</i>		43	51	
2º Ano				
2	Um Mundo de Muitas Línguas	8	10	
3	O Mundo Tecnológico	24	29	
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	
<i>Total</i>		104	125	
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	
<i>Total</i>		73	88	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO

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

	Trabalho e no Emprego: o Empreendedorismo			
Total		74	89	
EDUCAÇÃO FÍSICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			

16c	Zona saudável da aptidão física III	7	9	
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 de Páginas Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		72	86	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
<i>Total</i>		48	58	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	

		<i>Total</i>	75	90
2º Ano				
6363	Contabilidade Agrícola Simplificada		50	60
6362	Empresa Agrícola Economia e Fiscalidade		25	30
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	75	90
2º Ano				
8694	Fisiologia equina		25	30
8695	Maneio alimentar em equinos		25	30
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	225	270

2º Ano			
8699	Treino de provas de obstáculos sobre estilo Hunter	25	30
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
Total		225	270
3º Ano			
3002	Equinicultura - Generalidades sobre desbaste (bolsa)	25	30
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		200	240
GESTÃO DE ESPAÇOS E EVENTOS HÍPICOS			
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS
1º Ano			
8696	Organização de Provas Hípicas	25	30
Total		25	30
3º Ano			
3468	Organização de Passeios Equestres	50	60
8697	Planeamento, Gestão e Manutenção de Espaços Hípicos	25	30
Total		75	90
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO			
1º Ano	****	105	
2º Ano	****	175	
3º Ano	****	320	

<i>Total</i>	600		
<i>Total do Curso</i>	3200		

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

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	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		50		50		75		75		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	1096	0	1096	105	1052	0	1052	175	1052	0	1052	320	3200	----	3200	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		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 FÍSICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		72	86	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
<i>Total</i>		48	58	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
<i>Total</i>		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 (2022/2025)

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	500		225	200	425		175	175	350		650		650	
Hipologia e Sanidade	75		75		50		50		75		75		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	1096	0	1096	105	1052	0	1052	175	1052	0	1052	320	3200	----	3200	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	
<i>Total</i>		105	126	
2º Ano				
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		110	132	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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 FÍSICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		72	86	
2º Ano				
A3	Estatística	27	33	
A7	Probabilidades	21	25	
<i>Total</i>		48	58	
3º Ano				
A6	Taxa de Variação	27	32	
A9	Funções de Crescimento	27	32	
A10	Otimização	26	32	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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
CONTABILIDADE E AGRICULTURA				C.T.
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	132
1º Ano				
8690	Produção e Conservação de Alimentos para Equinos	25	30 Conceição	
2853	Trator e máquinas agrícolas-constituição funcionamento, manutenção e regulação	50	60 Samouco	
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	1087	0	1087	105	1055	0	1055	175	1058	0	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	
<i>Total</i>		105	126	
2º Ano				
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		110	132	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		73	88	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO

NUMERO	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 FÍSICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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	
<i>Total</i>		25	30	
2º Ano				
2	Organização e Tratamento de Dados	25	30	12
3	Criação Página Web	17	20	
4	Edição de Som e Vídeo	33	40	
<i>Total</i>		75	90	
COMPONENTE CIENTÍFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				12
A1	Geometria	36	43	
A3	Estatística	28	34	
<i>Total</i>		64	77	
2º Ano				12
B4	Programação Linear	36	43	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		75	90	
2º Ano				24
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	Descobrimo 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	Descobrimo 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	FALTAS	
1º Ano					129
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 <i>randonné</i> 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
<i>Total</i>		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
<i>Total</i>		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
<i>Total</i>		75	90
FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO			
1º ano	****	105	
2º Ano	****	175	
3º Ano	****	320	
<i>Total</i>		600	
<i>Total do Curso</i>		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	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	1087	0	1087	105	1055	0	1055	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	
<i>Total</i>		105	126	
2º Ano				
4	Módulo 4	38	46	
5	Módulo 5	40	48	
6	Módulo 6	32	38	
<i>Total</i>		110	132	
3º Ano				
7	Módulo 7	35	42	
8	Módulo 8	30	36	
9	Módulo 9	40	48	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		73	88	

ÁREA DE INTEGRAÇÃO

NUMERO	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
<i>Total</i>		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
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		74	89		

EDUCAÇÃO FÍSICA

NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				17
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
1	Jogos Desportivos Coletivos I	15	18	
2	Ginástica I	8	10	
3	Atletismo	11	13	
4	Dança I	6	7	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
5	Atividades Físicas, Contextos e Saúde I	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16a	Zona saudável da aptidão física I	5	6	
Total		50	60	
2º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
6	Jogos Desportivos Coletivos II	12	14	
7	Ginástica II	8	10	
8	Raquetas	6	7	
9	Dança II	5	6	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
10	Atividades Físicas, Contextos e Saúde II	4	5	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
16b	Zona saudável da aptidão física II	5	6	
Total		40	48	
3º Ano				
	• <i>Módulos de Atividades Físicas</i>			
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	
	• <i>Módulo dos Conhecimentos</i>			
15	Atividades Físicas, Contextos e Saúde III	5	6	
	• <i>Módulo da Aptidão Física</i>			
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	
<i>Total</i>		100	120	
COMPONENTE CIENTÍFICA				
MATEMÁTICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
1º Ano				12
A1	Geometria	36	44	
A3	Estatística	28	33	
<i>Total</i>		64	77	
2º Ano				
B4	Programação Linear	36	43	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	
<i>Total</i>		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	Descobrimo 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	Descobrimo 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 <i>randonné</i> 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	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 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 (UFCD 0354, 3455, 3462, 3469, 3476)

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

Secção de Técnicas de Produção Vegetal

- Produção Agrícola (UFCD 7580, 7581, 7584, 4158, 7585, 7583, 7588, 7589, 7586, 7587, 7668)
- Mecanização Agrícola
- Economia e Gestão
- Contabilidade e Agricultura
- Turismo Equestre (UFCD 3452, 3460, 3461, 3465, 3466, 3473, 7855)
- Comunicação (UFCD 8600, 8598, 8599)

Secção de Técnicas de Produção Animal e Equitação

- Produção Agrícola (UFCD 7590, 7591, 7592,7593, 7704, 6849)
- Hipologia e Sanidade
- Equitação
- Gestão de Espaços e Eventos Hípicos
- Turismo Equestre (UFCD 3453, 3459, 3467, 3474, 3468, 3475)
- Hipologia, Maneio e Equitação

Secção de Indústrias Alimentares

- 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
- Gestão e Distribuição
- Transformação

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 (2021/2023)

5.2.1.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T2 (2021/2023)												
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	18		18		78		78		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

5.2.1.2 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	***
<i>Total</i>		102	122	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		102	122	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		18	22	***
2º Ano				

2	Processamento de Texto	30	36	***
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
<i>Total</i>		78	94	***
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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***

		<i>Total</i>	30	36	***
		TOTAL	30	36	4
EDUCAÇÃO FÍSICA					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
<i>1º Ano</i>					
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	***	
		<i>Total</i>	48	58	***
<i>2º Ano</i>					
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	***	
		<i>Total</i>	48	58	***
		TOTAL	96	116	12
COMPONENTE CIENTÍFICA					
MATEMÁTICA APLICADA					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
<i>1º Ano</i>					
8	Geometria Intuitiva	32	38	***	
10	Do espaço ao Plano	32	38	***	
13	Triângulo Retângulo	32	38	***	
14	Geometria do Círculo	24	30	***	
		<i>Total</i>	120	144	***
<i>2º Ano</i>					
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	***	

		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	63	76	8
2º Ano					
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***	
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***	
		<i>Total</i>	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	***	

		<i>Total</i>	550	660	***
2º Ano					
2963	Zoo - enquadramento e caracterização		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	***
		<i>Total</i>	425	510	***
		TOTAL	975	1230	123
FORMAÇÃO PRÁTICA					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO		HORAS	TEMPOS	FALTAS
2º Ano					
	Estágio em Contexto de trabalho		210	***	***
		<i>Total</i>	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

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

5.2.2.2 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	***
<i>Total</i>		102	122	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		102	122	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		48	58	***

2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
	<i>Total</i>	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	***
	<i>Total</i>	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	***
	<i>Total</i>	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	***

		<i>Total</i>	30	36	***
		TOTAL	30	36	4
EDUCAÇÃO FÍSICA					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
<i>1º Ano</i>					
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	***	
		<i>Total</i>	48	58	***
<i>2º Ano</i>					
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	***	
		<i>Total</i>	48	58	***
		TOTAL	96	116	12
COMPONENTE CIENTÍFICA					
MATEMÁTICA APLICADA					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
<i>1º Ano</i>					
8	Geometria Intuitiva	32	38	***	
10	Do espaço ao Plano	32	38	***	
13	Triângulo Retângulo	32	38	***	
14	Geometria do Círculo	24	30	***	
		<i>Total</i>	120	144	***
<i>2º Ano</i>					
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	***	

		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	63	76	8
2º Ano					
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***	
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***	
		<i>Total</i>	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	***	

		<i>Total</i>	550	660	***
2º Ano					
2963	Zoo - enquadramento e caracterização		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	***
		<i>Total</i>	425	510	***
		TOTAL	975	1230	123
FORMAÇÃO PRÁTICA					
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS	
2º Ano					
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***	
		<i>Total</i>	210	***	11

5.2.3 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A) DE ANIMAIS EM CATIVEIRO T3
5.2.3.1 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

5.2.3.2 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 caracterização	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

5.2.4 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR (A) / DESBASTADOR (A) DE EQUINOS T2

5.2.4.1 PLANO CURRICULAR

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRATADOR(A)/DESBASTADOR(A) DE EQUINOS T2 (2021/2023)												
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	18		18		78		78		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

5.2.4.2 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	***
<i>Total</i>		18	22	***
2º Ano				
2	Processamento de Texto	30	36	***
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
<i>Total</i>		78	94	***
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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***	
		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		63	76	8
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***
<i>Total</i>		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

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

5.2.5.1 PLANO CURRICULAR

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

5.2.5.2 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	***
<i>Total</i>		48	58	***
2º Ano				
3	Utilização da Internet	24	29	***
4	Criação de Apresentações	24	29	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***	
		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		63	76	8
2º Ano				
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		350	420	***
TOTAL		800	960	96
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS
2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
<i>Total</i>		210	***	11

5.2.6 CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE OPERADOR(A) DE JARDINAGEM T2

5.2.6.1 PLANO CURRICULAR

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

5.2.6.2 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	***
<i>Total</i>		102	122	***
2º Ano				
14	Textos Narrativos/Descritivos	35	42	***
15	Textos de Teatro	30	36	***
16	Textos Épicos	25	30	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		102	122	***
2º Ano				
3	Padrões de Vida	45	54	***
4	Comunicação e Sociedade	45	54	***
<i>Total</i>		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	***	
<i>Total</i>		48	58	***	
2º Ano					
3	Utilização da Internet	24	29	***	
4	Criação de Apresentações	24	29	***	
<i>Total</i>		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	***	
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***
<i>Total</i>		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	***

		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	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	***	
		<i>Total</i>	63	76	8
2º Ano					
3	É preciso cuidar da Terra	30	36	***	
4	O Organismo Humano é um Sistema	30	36	***	

	<i>Total</i>	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 Edafo-climáticos	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	***
	<i>Total</i>	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	***
	<i>Total</i>	400	480	***
	TOTAL	850	1020	102
FORMAÇÃO PRÁTICA				
NÚMERO	DESIGNAÇÃO	HORAS	TEMPOS	FALTAS

2º Ano				
	Estágio em Contexto de trabalho	210	***	***
	<i>Total</i>	210	***	11

5.2.7 DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR DEPARTAMENTOS

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

Secção de Técnicas de Produção Vegetal

- Formação Tecnológica
UFCD 3059; 3060; 3061; 3062; 3075; 3067; 3069; 3074; 3076; 3063; 3064;
3072; 3068; 3077; 3065; 3073; 3078; 3079; 6281; 2854; 6367
- Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho

Secção de Técnicas de Produção Animal e Equitação

- Formação Tecnológica
UFCD 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 6743, 6744, 2993,
2998, 3002, 6745, 6746, 6747, 3003, 6748, 3006, 6749

Secção de Animais em Cativeiro

- Formação Tecnológica
UFCD 2964, 2970, 2977, 2972, 2982, 2978, 2967, 2974, 2971, 2976, 2966,
2981, 2968, 2963, 2965, 2969, 2973, 2975, 2979, 2980, 2984, 2983

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 características 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 Education and 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

CURSO		ANO/ TURMA	LOCAL	DATA	HORAS	OBSERVAÇÕES
2º Ano CEF	Trat. Animais em Cativeiro	2º AB CEF	Empresa	1 junho a 13 julho	210	***
	Trat. Desbastador Equinos	2ºC CEF				
	Trat. Animais em Cativeiro	2ºD CEF				

PROFISSIONAL	CURSO		EMPRESA	ANO/ TURMA	DATA	HORAS	OBSERVAÇÕES
	Produção Agropecuária	1ªA		5 a 30 de junho	134	***	
Acompanhante de Turismo Equestre	1ªB	5 a 26 de junho	105	***			
Indústrias Alimentares	1ºC	5 a 26 de junho	105	***			
Gestão Equina	1ºD	5 a 26 de junho	105	***			
Produção Agropecuária	2ªA	16 janeiro a 24 fevereiro	210	Passam 13h para o 3º ano			
Acompanhante de Turismo Equestre	2ªB	2 janeiro a 3 fevereiro	175	***			
Gestão Equina	2ºC			***			
Produção Agropecuária	3ªA	27 fevereiro a 24 abril	256	Folgam 5,6,7 e 10 de abril			
Processamento e	3ªB	1 fevereiro a 4 abril	320	Não folgam no carnaval			

	Controlo da Qualidade Alimentar					
	Gestão Equina	3°C		1 fevereiro a 4 abril	320	Não folgam no carnaval

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/IA	CTGE	ATE	
1	100% Titular, Lda.	X				
2	4 Patas					X
3	A Canastra Saloia, Unipessoal					
4	A Padeira, Lda.	X				
5	Academia Equestre João Cardiga				X	
6	ACM - Associação de Criadores do Moronês	X				
7	Agribrotas Sociedade Agrícola, Lda	X				
8	Agriminho	X				
9	Agro Vale Longo, Lda	X				
10	Agropecuária da Coutada, Lda	X				
11	Agropecuária da Lobeira	X				
12	Agropecuária Luís Santos Unipessoal	X				
13	Agroterra - Prestação de Serviços à Lavoura	X				
14	AKIN - Serviços Agrícolas, Lda.	X				
15	Alexandre Arriaga e Cunha	X				
16	Alface do campo	X				
17	Alirações, SA	X				
18	Ana Maria Fidalgo Lda.	X				
19	Ana Raquel Lopes Martins (R & J - Escola de Equitação)				X	
20	Ana Rita Costa Algarvio	X				
21	António de Castro Van Zeller Per. Palha	X				
22	Artur Humberto Caldeira Baía Ferrão	X				
23	Ass. Benefi. Lezíria Grande de V. F. Xira	X				

24	Ass. de Criadores do Porco Alentejano	X				
25	Associação Hípica Terapêutica			X		
26	Avipeixe, Lda.		X			
27	Belarmino Pintor Luís	X				
28	Berrygood, Unipessoal, Lda.	X				
29	Biobrotar, Viveiros de Plantas Biológicas e Serviços, Lda	X				
30	BIPP - Inclusão para a Deficiência	X				
31	Boa Fruta - Promoção, Produção e Com. de Fruta, Lda	X				
32	Bravaorigem, Lda.			X		
33	Carla Patrícia da Silva Gomes de Almeida	X				
34	Carlos Henrique Ferreira Jones	X				
35	Casa Agrícola Casal da Queimada	X		X		
36	Casa Agrícola Policarpo, Lda.	X				
37	Casa Calhariz - Inv. Agri.eTurísticos SA	X				
38	Casa Santa Vitória	X				
39	Castro Simas Saúde e Bem-estar, Lda.	X				
40	Catefru, Indústria de Comércio de Produtos Alimentares		X			
41	Cavaleiro Vasco Braancamp Freire Ramires	X		X		
42	Cavalos e Natureza, Unipessoal, Lda.	X		X	X	
43	Centro Comunitário de Linda-a-Velha	X				
44	Centro de Ges. Emp. Agrí. Vale da Porca	X				
45	Centro de Hipoterapia de Almada	X		X		
46	Centro Equestre da Lezíria Grande, Lda.	X		X		
47	Centro Equestre da Quinta da Alorna			X		
48	Centro Equestre de Bucelas	X		X		
49	Centro Equestre Qta do Senhor da Serra	X				
50	Centro Hípico Casal do Penedo				X	
51	Centro Hípico Flor de Lis				X	
52	Centro Hípico Quinta da Fonte Santa					X

53	Centro Hípico Quinta da Prata				X	
54	Ciclo Puro, Ld ^a	X				
55	Clínica Veterinária de Odivelas					X
56	Clínica Veterinária de Santa Marta					X
57	Clínica Veterinária João XXI					X
58	Clínica Veterinária Urvet	X				
59	Clube Equestre de Janas O Paddock			X		
60	Colégio Vasco da Gama - Sintra					X
61	Com. Ag. Cortes e Valbom - Colbom, S.A.	X				
62	Companhia das Lezírias SA	X				
63	Confeitaria Marquês de Pombal		X			
64	Cooperativa Agrícola de Sintra CRL	X				
65	Coteaux da Murta - Bucelas Sociedade Unipessoal, Ld ^a	X				
66	Coudelaria do Monte Velho			X		
67	Coudelaria Quinta dos Cedros			X		
68	David Emanuel Bento Gomes					X
69	Diogo Castanheira	X				
70	Direção Regional de Agricultura do Algarve	X				
71	Distinta Aplausos - Ativi. Equestres, Lda.	X		X		
72	DOGTOR Clínicas Veterinárias					X
73	Elaia Monte do Outeiro, SA	X				
74	Elisa Marçal - Sociedade Unipessoal Lda.	X				
75	EMAC, SA	X				
76	Emoturo - Empreendimentos Turísticos da Ota, Ld ^a				X	
77	Empresa Sobreiro Velho, Ld ^a					X
78	Entogreen, Ingredient Odyssey, SA	X				
79	Epopéia da Ternura	X				
80	Equit - Equine Services Unipessoal, Ld ^a			X		
81	Escola de Equitação de Alcaínça	X		X		
82	Escola de Equitação Quinta da Beloura	X		X		

83	Escola de Equitação Rui Barroso				X	
84	Esp. Verdes - Projeto e Construções, Lda.					
85	Esporão, SA	X				
86	Euroeste Portugal					
87	Exoclinic	X				
88	FECSA - Sociedade agrícola, Lda.	X				
89	Feitiço da Natureza					
90	Fertiprado, Sementes e Nutrientes Lda.	X				
91	Firmino Canteiro Lopes Lda.	X				
92	Fishplanet	X				
93	Flori. Horto do Rossio Plan. e Jard., Lda.	X				
94	Florineve - Produção e Comércio de Flores de Corte	X				
95	Fonte Leite Exploração Agrícola e Pecuária, SA	X				
96	Fontembro SA	X				
97	Forno Real	X				
98	Fradplanta	X				
99	Frescura Transparente	X				
100	Frutas Patrícia Pilar, SA	X				
101	Frutuga, Lda.	X				
102	Ganadaria Quinta da Ribeira Pequena	X				
103	Gelpeixe		X			
104	Genequino	X				
105	Gilberto da Costa Almeida Dias Machado	X				
106	Gold Stone, Unipessoal, Lda.	X		X		
107	Gonçalo Carvalho Team			X		
108	Gonçalo George Lda.	X				
109	Haras de la Gesse			X		
110	Hendrikus Termeer	X				
111	Herdade da Comporta, SA	X				

112	Herdade da Estrela, Ldª				X	
113	Herdade da Estrela, Ldª				X	
114	Herdade Freixo do Meio	X				
115	HidroVet - Centro de Reabilitação Equina			X		
116	Hípica do Conve. S. Domingues, Uni, Lda.	X		X		
117	Horta Carlos Piedade Unipessoal, Lda.	X				
118	Hortibom - Produtos Agrícolas, Ldª	X				
119	Hortícolas André Pereira	X				
120	Hortícolas Sara Lago Pereira	X				
121	Horto do Rossio					X
122	Horto Faustinos, Ldª	X				
123	Horto Ribeiradas, Soc. de Agricultura de Grupo, Ldª	X				
124	Hortofértil, Ldª	X				
125	Hortomaria, Produção Hortícola, Lda.	X				
126	Hospital dos Animais - Almeida & Lopes Lda.	X				
127	Hospital Veterinário de Lisboa, Med. Veter.	X				
128	Indústria de Carnes Ferreira		X			
129	Instituto de Tecnologia Química e Biológica	X				
130	Instituto Nacional Inv. Agr. e Vet. I. P. (INIAV, IP)	X				
131	Instituto Superior de Agronomia	X	X			
132	Intermarché - InterFamões Supermercados Lda.		X			
133	Intersuínos	X				
134	Irmãos Resina Antunes	X		X		
135	Irrifarm, Ldª	X				
136	Isabel de Freitas Pires Correia	X				
137	Jardim Botânico Tropical	X				
138	Jardim da Boa Palavra	X				
139	Jardim Zoológico de Lisboa	X				X
140	Jequetiba Desenvolvimento Agr. e Pecuária Unipessoal, Ldª	X				

141	Joana Lopes Oliveira Unipessoal, Lda.	X				
142	João Luís Duarte Ambrósio	X				
143	João Moreira (Shimal Endurance Center)	X		X		
144	João Rodrigo Laia Franco Gomes Mendes	X				
145	João Valério Vicente Unipessoal, Lda	X				
146	Joaquim António Calado Barradas Unip.	X				
147	Jorge Artur Santos Pinhal	X				
148	José Aires Bárbara Basílio	X				
149	José Manuel Guerra	X		X		
150	JPL Lusitanos, Lda.			X		
151	Junta de Freguesia da Encosta do Sol					X
152	Junta de Freguesia de Carnide	X				
153	Junta de Freguesia de Medelim	X				
154	Junta de Freguesia de Odivelas					X
155	Junta de Freguesia de Olivais	X				
156	Junta de Freguesia de Sto. Antão do Tojal	X				
157	Junta de Freguesia Pontinha e Famões					X
158	Kairós - Coop. de Incubação de Iniciativas de Ec. Solidária	X				
159	Lino dos Reis Soares Pacheco	X				
160	Living Seeds Sementes Vivas SA	X				
161	Lopis Portugal, SA	X				
162	Louriplanta	X				
163	Luís Filipe Matos Nobre	X				
164	Luís Filipe Pedroso	X				
165	Luís Manuel Costa Cardoso	X				
166	Lusitanos d'Atela Lda.	X		X	X	
167	Madalena Pereira da Fonseca	X				
168	Manuel Diogo Justiniano Passanha Sobral	X				
169	Manuel Nunes Batista, Herdeiros	X				

170	Marco Filipe Oliveira Marques - ENI	X				
171	Margem da Bicharada					
172	Maria Alice Margarido Fernandes	X				
173	Maria Fernanda Cantarilho Viçoso Miguel	X				
174	Maria José Reis de Macedo	X				
175	Maria Margarida Rela Fitas Capelas	X				
176	Materclorofila, Lda.	X				
177	Miguel Fernandes Casalta, Criação de Bovinos	X				
178	MLC - Licores Conventuais Unipessoal	X		X		
179	Monte do Pasto, Lda	X				
180	Monte Selvagem	X				X
181	Montiqueijo, Lda.	X	X			
182	Morgado Lusitano, Turismo Rural, Lda.	X		X		X
183	Nam Fungi, Lda	X				
184	Natural Horta	X				
185	Nuno Casquinha Unipessoal, Lda	X				
186	O Forno de Carnaxide		X			
187	Opção - Produção Hortícola SAG Lda.	X				
188	Origem do Campo - Socie. Agrícola. Lda.	X				
189	Padaria e Pastelaria "Broa de Passas"		X			
190	Padaria São Tiago		X			
191	Paleta Boémia					X
192	Panificação de Odivelas		X			
193	Panificadora de Carnide		X			
194	Parques de Sintra - Monte da Lua	X				
195	Past. e Padaria Espigas de Odivelas Lda.					
196	Pastelaria Irmãos Unidos, Lda.					
197	Pastelaria Mina da Viana, Lda.					
198	Pastelaria Páscoa	X				

199	Páteo Lusitano				X	
200	Paulo Alexandre de Figueiredo Soares	X				
201	Paulo Jorge Santos	X		X		
202	Paulo Manuel Monteiro Martins	X				
203	Pecbom Produção de Leite, Lda.	X				
204	Pecuárias de Montejunto, Lda	X				
205	Pedro Miguel Jaime Marinho			X		
206	Pereira e Leitão, Lda.	X	X			
207	Pet 's Park					X
208	Physalves, Lda.	X				
209	Picadeiro Quinta do Brejo				X	
210	Plantaruil Unipessoal Lda.	X				
211	QUERCUS	X				
212	Quinta d'Oliveira Trindade				X	
213	Quinta da Galeana	X				
214	Quinta do Monte Possolos, Lda.			X		
215	Quinta do Vale do Armo, Vinhos e Turismo, Lda	X				
216	Quinta dos Limoeiros	X				
217	Quinta dos Sete Nomes - Coop. Ecológica	X				
218	Quinta Rio Tinto, Pro. Agrícolas, Unip. Lda.	X				
219	R & J - Escola de Equitação				X	
220	Racocreza Unipessoal Lda.	X				
221	Radialaroma	X				
222	Raporal, SA	X				
223	República da Bicharada	X				
224	Rodrigo Saldanha Coelho e Silva	X				
225	Rui Silva Santos	X		X		
226	Ruralplant, Lda.	X				
227	Salina Greens - Prod. e Com. de Halófitas e seus Derivados	X				
228	Santo André Lusitanos				X	

229	Serviço de Desenvolvimento Agrário de S. Miguel	X				
230	Servizoo - Serviços Veterinários, Lda.	X				X
231	Shimal Endurance Center			X		
232	SHP - Páteo Equipa Costa e Melo				X	
233	SHP (Pedro Marinho)					X
234	Simbeja Agrícola Unipessoal Lda.	X				
235	SMUR - Sociedade de Multiplicação e Recria Animal, SA	X				
236	Sobral Banza Sociedade Agropecuária Unipessoal, Lda	X				
237	Soc. Agro. Q. Peneda Joaquina, SAG, Lda.	X				
238	Sociedade Agrícola Cordeiros, Lda	X				
239	Sociedade Agrícola das Salgadas SA	X		X		
240	Sociedade Agrícola de Rio Frio, SA	X		X		
241	Sociedade Agrícola do Barracão da Vilarça	X				
242	Sociedade Agrícola do Monte da Aldeia	X				
243	Sociedade Agrícola dos 7 Chaparros	X				
244	Sociedade Agrícola dos Malagueiros Lda.	X				
245	Sociedade Agrícola Herdade do Monte das Ruas	X				
246	Sociedade Agrícola Herdade dos Fidalgos, Lda	X				
247	Sociedade Agrícola Irmãos Caliças	X				
248	Sociedade Agrícola Monte Barrão	X				
249	Sociedade Agrícola Quinta da Foja SA	X				
250	Sociedade Agropecuária Afonso e Banza, Lda	X				
251	Sociedade Agropecuária da Herdade da Torre do Curvo	X				
252	Sociedade Agropecuária de Mogo	X				
253	Sociedade Agropecuária do Vale da Adega, SA	X				
254	Sociedade Agropecuária Irmãos Maurício, Lda.	X				
255	Sociedade Agropecuária Lezíria do Areal	X				
256	Sociedade de Agricultura Grupo David, Lda	X				
257	Sociedade Hípica Portuguesa	X				
258	Sonhos e Troféus - Associação Equestre	X		X		

259	Sr. Bicho					X
260	Sta. Casa da Misericórdia de Almada	X				
261	Suigranja Sociedade Agrícola S.A.	X				
262	Suinimor - Agropec. de Montemor Lda.	X				
263	Terra dos Legumes	X				
264	Todos a Galope - Associação Equestre				X	
265	União Zoófila					X
266	Unipão - Un. Ce. Ind. Panificação Loures		X			
267	Vale de Cardos - Sociedade Agropecuária, Lda	X				
268	Valorgado	X				
269	Vangflor - Produção e Comércio de Flores, Lda	X				
270	Vetebrasil - Clínica Médica Veterinária	X				
271	Vetsado, Soc. de Assist. Veterinária, Lda.	X				
272	Villa Vergani - Agricultura e Turismo, Lda	X				
273	Vítor Manuel Bento Tirano	X				
274	Vítor Manuel Graça Venâncio	X				
275	Vítor Santos e Fátima Santos ACE	X				
276	Viveiros das Naus Centro de Jardinagem	X				
277	Viveiros Rosa Bacará	X				X
278	ZEA - Sociedade Agrícola Unipessoal, Lda	X				
279	Zoolandia					X
280	Zoouniverso, Lda.	X				