

ANEXO 16

Desenho Curricular do Curso PROFIJ – Nível II – Tipo 2 – Operador de Jardinagem

| Componente de Formação | | Código | Domínios de Formação | Total de tempos | |
|------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------|
| | | | | 1º ano | 2º ano |
| Sociocultural | Línguas, cultura e comunicação | Língua Portuguesa (160H) | | 90 | 124 |
| | | Língua Estrangeira (200H) | | 80 | 80 |
| | | TIC (80H) | | 53 | 53 |
| | Cidadania e sociedade | Cidadania e Mundo Atual (160H) | | 107 | 107 |
| | | Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho (30H) | | 20 | 20 |
| | | Educação Física (120H) | | 80 | 80 |
| Científica | Ciências básicas | Matemática Aplicada (180H) | | 120 | 120 |
| | | Ciências Naturais (120H) | | 80 | 80 |
| | | Código | UFCD | 1º ano | 2º ano |
| Tecnológica | | 3059 | Morfologia vegetal (25H) | 33 | |
| | | 3060 | Botânica (25H) | 33 | |
| | | 3061 | Fatores edafo-climáticos (25H) | 33 | |
| | | 3062 | Manutenção de jardins (50H) | 67 | |
| | | 3063 | Sistemas de rega e drenagem (50H) | 67 | |
| | | 3064 | Fertilização, adubações de cobertura e manutenção (25H) | 33 | |
| | | 3075 | Plantas ornamentais - multiplicação (50H) | 67 | |
| | | 3065 | Podas (50H) | 67 | |
| | | 3067 | Manutenção de relvados em jardins(50H) | 67 | |
| | | 3069 | Topografia e cálculo – Noções básicas (50H) | 67 | |
| | | 3068 | Infra-estruturas básicas e paisagísticas - jardinagem (50H) | 67 | |
| | | 2854 | Código da estrada (25H) | | 33 |
| | | 6367 | Condução de veículos agrícolas de categoria 1 (25H) | | 33 |
| | | 3072 | Preparação de solos para jardins (25H) | | 33 |
| | | 3073 | Construção/Instalação de infraestruturas paisagísticas (50H) | | 67 |
| | | 3074 | Estilos de jardins(25H) | | 33 |
| | 3076 | Plantação em vasos e floreiras (50H) | | 67 | |

| | | | | |
|--|------|---|------|------|
| | 3077 | Plantação em jardins (50H) | | 67 |
| | 3078 | Instalação de relvados - plantação (50H) | | 67 |
| | 3079 | Instalação de relvados - sementeira (50H) | | 67 |
| | 6281 | Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos(50H) | | 67 |
| | | | 450H | 400H |

| Componente de Formação | Total de Tempos | |
|------------------------|-----------------|--------|
| | 1º ano | 2º ano |
| Prática | 105H | 105H |

ANEXO 20

Desenho Curricular do Curso Profissional – Técnico de Desporto (Portaria N° 235 – A /2018)

| Componente de Formação | Código | Domínios de Formação | Total de Tempos | | | |
|------------------------|--------|--|--|---------------|---------------|---------------|
| | | | 1º ano | 2º ano | 3º ano | |
| Sociocultural | | Língua Portuguesa (320H) | 133 | 134 | 160 | |
| | | Língua Estrangeira (220H) | 102 | 96 | 96 | |
| | | Língua Estrangeira – Francês (220H)* | 102 | 96 | 96 | |
| | | TIC (100H) | 46 | 44 | 44 | |
| | | Área de Integração (220H) | 102 | 96 | 96 | |
| | | Educação Física (180H) | 64 | 62 | 60 | |
| Científica | | Matemática (200H) | 90 | 90 | 87 | |
| | | Estudo do movimento (200H) | 115 | 72 | 80 | |
| | | Psicologia(100H) | 28 | 55 | 51 | |
| | | Código | UFCD | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Tecnológica | | 9434 | Pedagogia do desporto | 33 | | |
| | | 9435 | Didática do desporto | 33 | | |
| | | 9436 | Psicologia do desporto - aprendizagem e desenvolvimento humano | 33 | | |
| | | 9437 | O corpo humano - nutrição e doping | 67 | | |
| | | 9438 | Teoria e metodologia do treino desportivo | 67 | | |
| | | 7250 | Ética e deontologia no desporto | 33 | | |
| | | 9439 | Andebol – iniciação | 33 | | |
| | | 9440 | Basquetebol - iniciação | 33 | | |
| | | 9441 | Futebol - iniciação | 33 | | |
| | | 9442 | Hóquei em patins - metodologia da patinagem | 67 | | |
| | | 9443 | Rugby iniciação | 33 | | |
| | | 9497 | Futebol – caracterização do esforço | 33 | | |
| | | 9498 | Futebol – capacidades motoras | 33 | | |
| | | 9444 | Voleibol - iniciação | | 33 | |
| | | 9445 | Ginástica - elementos técnicos gerais | | 33 | |
| | | 9446 | Atletismo - iniciação | | 33 | |
| | | 9447 | Natação – adaptação ao meio aquático | | 33 | |
| | | 9448 | Ténis - iniciação | | 67 | |
| | | 9449 | Ténis de mesa | | 33 | |
| | | 9450 | Escalada e manobras de cordas | | 67 | |
| | | 9451 | Orientação aplicada | | 67 | |
| | | 9452 | Remo | | 33 | |
| | 4289 | O jogo | | 33 | | |
| | 7245 | Atividade física em populações especiais | | 33 | | |
| | 9499 | Futebol – metodologia do treino | | 33 | | |

| | | | | | |
|--|------|--|--|----|----|
| | 9500 | Futebol – técnico tática | | 33 | |
| | 8628 | Metodologia das atividades body & mind | | | 67 |
| | 9453 | Step - a aula | | | 67 |
| | 9454 | Ginástica aeróbica - a aula | | | 67 |
| | 9455 | Step montagem coreográfica | | | 67 |
| | 9456 | Ginástica aeróbica - montagem coreográfica | | | 67 |
| | 9457 | Ginástica localizada - a aula | | | 33 |
| | 9458 | Ginástica localizada - metodologia | | | 33 |
| | 9459 | Cardiofitness e musculação - equipamentos e exercícios | | | 33 |
| | 9460 | Cardiofitness e musculação - o treino | | | 33 |
| | 9501 | Futebol – psicologia aplicada | | | 33 |
| | 9502 | Futebol – leis de jogo e organização do futebol | | | 33 |

| Componente de Formação | Total de Tempos | | |
|------------------------|-----------------|--------|--------|
| | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Prática | 200H | 200H | 200H |

*Alunos que não frequentaram dois anos de Francês no ensino básico.

ANEXO 21

Desenho Curricular do Curso PROFIJ IV – Técnico de Secretariado

| Componente de Formação | Código | Domínios de Formação | Total de Tempos | | |
|------------------------|--------------------------------|---|-----------------|--------|--------|
| | | | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Sociocultural | Língua Portuguesa (275H) | | 133 | 133 | 100 |
| | Língua Estrangeira (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | TIC (100H) | | 33 | 67 | 33 |
| | Mundo Atual (100H) | | 67 | 33 | 33 |
| | DPS (100H) | | 33 | 67 | 33 |
| | Educação Física (180H) | | 80 | 80 | 80 |
| Científica | Matemática e Realidade (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | Economia (100H) | | 67 | 33 | 33 |
| | Psicologia e Sociologia (100H) | | 33 | 33 | 67 |
| Código | | UFCD | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Tecnológica | 0649 | Estrutura e comunicação organizacional (50H) | 67 | | |
| | 0683 | Ética e deontologia profissionais (25H) | 33 | | |
| | 0686 | Gestão do tempo (25H) | 33 | | |
| | 0703 | Cortesia, etiqueta e protocolo no atendimento (25H) | 33 | | |
| | 0563 | Legislação comercial (25H) | 33 | | |
| | 0670 | Contrato de compra e venda (25H) | 33 | | |
| | 6233 | Comunicação e comportamento organizacional (25H) | 33 | | |
| | 0651 | Técnicas de digitação (50H) | 67 | | |
| | 0704 | Atendimento – técnicas de comunicação (25H) | 33 | | |
| | 0687 | Documentação administrativa – métodos de execução (50H) | 67 | | |
| | 0653 | Arquivo – organização e manutenção (25H) | 33 | | |
| | 0661 | Circuito documental na organização (25H) | 33 | | |
| | 7847 | Aplicações informáticas na ótica do utilizador(25H) | | 33 | |
| | 0695 | Gestão Informatizada de documentos (50H) | | 67 | |
| | 0779 | Utilitário de apresentação gráfica (25H) | | 33 | |
| | 0697 | Língua Portuguesa – comunicação empresarial (50H) | | 67 | |
| | 0658 | Língua Inglesa – comunicação administrativa (50H) | | 67 | |
| | 0698 | Língua Francesa – comunicação administrativa (50H) | | 67 | |

| | | | | |
|------|---|------|------|------|
| 0592 | Legislação laboral (25H) | | 33 | |
| 0707 | Legislação fiscal (25H) | | 33 | |
| 0677 | Recursos humanos- processos de recrutamento, seleção e admissão (25H) | | 33 | |
| 0678 | Recursos humanos – processamento de vencimentos (25H) | | 33 | |
| 6234 | Noções básicas do Sistema de Normalização Contabilística (50H) | | | 67 |
| 0693 | Gestão de Correio eletrónico e pesquisa de informação na web (25H) | | | 33 |
| 0659 | Língua Inglesa – documentação comercial (50H) | | | 67 |
| 0699 | Língua Francesa – documentação comercial | | | 67 |
| 0700 | Reuniões de trabalho – organização e planificação (25H) | | | 33 |
| 0702 | Deslocações – organização e planificação (25H) | | | 33 |
| 0701 | Regras do protocolo oficial português (25H) | | | 33 |
| 6736 | Recursos Humanos – relatório único (25H) | | | 33 |
| 8598 | Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego (25H) | | | 33 |
| 8599 | Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego (25H) | | | 33 |
| | | 375H | 350H | 325H |

| Componente de Formação | Total de Tempos | | |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|
| | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Prática | 210H | 210H | 210H |

ANEXO 22

Desenho Curricular do Curso PROFIJ IV – Programador/a de Informática

| Componente de Formação | Código | Domínios de Formação | Total de Tempos | | |
|------------------------|--|--|-----------------|--------|--------|
| | | | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Sociocultural | Língua Portuguesa (275H) | | 133 | 133 | 100 |
| | Língua Estrangeira (Francês) (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | Língua Estrangeira (Inglês) (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | TIC (100H) | | 33 | 67 | 33 |
| | Mundo Atual (100H) | | 67 | 33 | 33 |
| | DPS (100H) | | 33 | 67 | 33 |
| | Educação Física (180H) | | 80 | 80 | 80 |
| Científica | Matemática e Realidade (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | Físico-química (200H) | | 67 | 100 | 100 |
| Código | | UFCD | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Tecnológica | 0769 | Arquitetura interna do computador (25H) | 33 | | |
| | 0770 | Dispositivos e periféricos (25H) | 33 | | |
| | 0771 | Conexões de rede (25H) | 33 | | |
| | 0797 | Sistemas operativos-tipologias (25H) | 33 | | |
| | 0798 | Utilitários (25H) | 33 | | |
| | 0799 | Sistemas de rede locais (50H) | 67 | | |
| | 0800 | Serviços adicionais de rede (50H) | 67 | | |
| | 0801 | Administração de redes locais (50H) | 67 | | |
| | 0802 | Processamento computacional (25H) | 33 | | |
| | 7846 | Informática – noções básicas (50H) | 67 | | |
| | 0804 | Algoritmos (25H) | | 33 | |
| | 0805 | Estruturas de dados (25H) | | 33 | |
| | 0806 | Princípios metodológicos de programação(25H) | | 33 | |
| | 0807 | Programação COBOL - fundamentos (50H) | | 67 | |
| | 0808 | Programação COBOL – ficheiros e interatividade (50H) | | 67 | |
| | 0809 | Programação em C/C++ - fundamentos (50H) | | 67 | |
| | 0810 | Programação em C/C++ - avançada(50H) | | 67 | |
| | 0811 | Análise de sistemas (50H) | | 67 | |
| | 0812 | Programação em linguagem SQL (50H) | | | 67 |
| | 3933 | Administração de bases de dados para programadores (50H) | | | 67 |
| | 0816 | Programação de sistemas distribuídos – JAVA (50H) | | | 67 |
| 0817 | Programação de sistemas distribuídos – JAVA para a web (50H) | | | 67 | |
| 3934 | Programação em Visual Basic NET (50H) | | | 67 | |
| 3935 | Programação em C# (50H) | | | 67 | |

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|------|------|
| | 3936 | Programação em ASP.NET (50H) | | | 67 |
| | | | 350H | 325H | 350H |
| Componente de Formação | Total de Tempos | | | | |
| | 1º ano | 2º ano | 3º ano | | |
| Prática | 210H | 210H | 210H | | |

ANEXO 23

Desenho Curricular do Curso PROFIJ IV – Técnico de Agropecuária

| Componente de Formação | Código | Domínios de Formação | Total de Tempos | | |
|------------------------|---|---|-----------------|--------|--------|
| | | | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Sociocultural | Língua Portuguesa (275H) | | 133 | 133 | 100 |
| | Língua Estrangeira (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | Língua Estrangeira (Francês iniciação) (200h) | | 100 | 100 | 67 |
| | TIC (100H) | | 33 | 67 | 33 |
| | Mundo Atual (100H) | | 67 | 33 | 33 |
| | DPS (100H) | | 33 | 67 | 33 |
| | Educação Física (180H) | | 80 | 80 | 80 |
| Científica | Matemática e Realidade (200H) | | 100 | 100 | 67 |
| | Biologia (100H) | | 67 | 33 | 33 |
| | Físico-química (100H) | | 33 | 33 | 67 |
| Código | | UFCD | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Tecnológica | 7579 | Agricultura – economia e enquadramento jurídico (25H) | 33 | | |
| | 7580 | Agricultura sustentável (50H) | 67 | | |
| | 7581 | Nutrição das plantas (25H) | 33 | | |
| | 2853 | Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, manutenção e regulação (50H) | 67 | | |
| | 2854 | Código da estrada (25H) | 33 | | |
| | 2855 | Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (50H) | 67 | | |
| | 2858 | Processos e métodos de mobilização dos solos (25H) | 33 | | |
| | 6280 | Processos e métodos de sementeira e plantação (25H) | 33 | | |
| | 7582 | Máquinas de distribuição de corretivos e fertilizantes(25H) | 33 | | |
| | 7583 | Proteção das plantas (25H) | 33 | | |
| | 6281 | Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (50H) | 67 | | |
| | 7584 | Processos e métodos de rega e drenagem(25H) | | 33 | |
| | 4158 | Agrimensura (25H) | | 33 | |
| | 7585 | Obtenção de plantas, instalação de culturas e manutenção (50H) | | 67 | |

| | | | | |
|------|--|------|------|------|
| 7586 | Culturas arvenses para consumo humano e industrial (25H) | | 33 | |
| 7587 | Culturas frutícolas perenes (25H) | | 33 | |
| 7588 | Culturas hortícolas e florícolas (50H) | | 67 | |
| 7589 | Culturas forrageiras e conservação (25H) | | 33 | |
| 7590 | Espécies de interesse pecuário – características, exploração e proteção animal (50H) | | 67 | |
| 7591 | Sanidade animal (25H) | | 33 | |
| 7592 | Alimentação animal(25H) | | 33 | |
| 7593 | Reprodução animal (25H) | | 33 | |
| 7594 | Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares (50H) | | 67 | |
| 7595 | Programação e organização de atividades e segurança no trabalho agrícola (25H) | | | 33 |
| 7596 | Medidas de apoio às empresas e associativismo agrícola (25H) | | | 33 |
| 6363 | Contabilidade agrícola simplificada (50H) | | | 67 |
| 2889 | Gestão da empresa agrícola (50H) | | | 67 |
| 7597 | Gestão do parque de máquinas (25H) | | | 33 |
| 7598 | Comercialização e marketing agroalimentar (25H) | | | 33 |
| 6364 | Análise de investimentos agrícolas (50H) | | | 67 |
| 7602 | Cultura de prados, pastagens e forragens – programação, organização e orientação (50H) | | | 67 |
| 7665 | Cultura de vinha – Programação, organização e orientação(50H) | | | 67 |
| 7701 | Bovinicultura de leite – programação, organização e orientação. (50H) | | | 67 |
| | | 375H | 425H | 400H |

| Componente de Formação | Total de Tempos | | |
|------------------------|-----------------|--------|--------|
| | 1º ano | 2º ano | 3º ano |
| Prática | 210H | 210H | 210H |