

## REFERENCIAL DE RVCC PROFISSIONAL

Área de educação e formação: 622 - Floricultura e Jardinagem

Qualificação: 622161 - Operador/a de Jardinagem

Nível de Qualificação do QNQ: 2

Nível de Qualificação do QEQ: 2

Data de entrada em vigor do referencial de formação associado: 08 de março de 2019

### Unidades de Competência (UC) PRÉ-DEFINIDAS\*

Tarefas	Conhecimentos e saberes sociais e relacionais	Ponderação** (1 a 5)
<b>UC 1 - Executar a manutenção de jardins</b>		
UFCD 3062 - Manutenção de jardins		
1.1 - Executa a sachá e monda de placas ajardinadas	Sachá (UFCD 3062); Monda de placas ajardinadas (UFCD 3062).	5
1.2 - Executa a retanchar em canteiros e outras placas ajardinadas	Retanchar em canteiros e outras placas ajardinadas (UFCD 3062).	3
1.3 - Executa a preparação do terço/composto	Recolha de detritos vegetais (UFCD 3062); Preparação do terço (UFCD 3062); Destroçador de resíduos vegetais (UFCD 3062).	3
1.4 - Executa a limpeza geral dos jardins, tanques, lagos, jogos de água e outros componentes	Limpeza geral dos jardins, tanques lagos, jogos de água, etc. (UFCD 3062).	2
<b>UC 2 - Operar com sistemas de rega e drenagem</b>		
UFCD 3063 - Sistemas de rega e drenagem		
2.1 - Executa a rega	Sistemas de rega (UFCD 3063); Carência e excesso de água (UFCD 3063); Controlo da humidade (UFCD 3063).	5
2.2 - Executa a manutenção de equipamentos de rega	Conservação e manutenção do equipamento de rega (UFCD 3063).	2
2.3 - Instala um sistema simples de drenagem	Instalação de um sistema de drenagem (UFCD 3063).	3
<b>UC 3 - Realizar a fertilização do solo e a adubação de cobertura e de manutenção</b>		
UFCD 3064 - Fertilização, adubações de cobertura e manutenção		
3.1 - Calcula a quantidade de corretivos a aplicar	Características de um bom solo agrícola (UFCD 3064); Fertilidade (UFCD 3064); Análises de solo e análises foliares - interpretação de resultados (UFCD 3064); Noção de corretivos (UFCD 3064).	3
3.2 - Aplica corretivos no solo	Fatores que influenciam a produtividade do solo (UFCD 3064); Noção de corretivos (UFCD 3064).	3
3.3 - Efetua a adubação de cobertura	Elementos nutritivos e suas funções (UFCD 3064); Análises de solo e análises foliares - interpretação de resultados (UFCD 3064); Tipos de adubos de cobertura utilizados em jardins (UFCD 3064); Cálculo das quantidades de adubo a aplicar (UFCD 3064); Aplicação de adubos de cobertura, manualmente ou utilizando carrinho distribuidor (UFCD 3064); Normas de segurança, higiene e proteção do ambiente (UFCD 3064).	3
3.4 - Aplica adubos foliares	Cálculo das quantidades de adubo a aplicar (UFCD 3064); Aplicação de adubos foliares (UFCD 3064); Normas de segurança, higiene e proteção do ambiente (UFCD 3064).	1
3.5 - Efetua a adubação de manutenção	Adubação de manutenção (UFCD 3064).	3
<b>UC 4 - Executar a poda</b>		
UFCD 3065 - Podas		
4.1 - Executa a poda de formação de plantas ornamentais	Tipos de tesouras de poda (UFCD 3065); Zonas de corte (UFCD 3065); Forma de efetuar os cortes (UFCD 3065); Podas de formação (UFCD 3065).	2
4.2 - Executa a poda de manutenção de plantas ornamentais	Tipos de tesouras de poda (UFCD 3065); Zonas de corte (UFCD 3065); Forma de efetuar os cortes (UFCD 3065); Podas de manutenção (UFCD 3065); Poda de trepadeiras, sebes, bordaduras, roseiras, arbustos talhados com formas geométricas e outras figuras (UFCD 3065).	4
4.3 - Executa a poda de arbustos talhados com formas geométricas	Tipos de tesouras de poda (UFCD 3065); Zonas de corte (UFCD 3065); Forma de efetuar os cortes (UFCD 3065); Poda de trepadeiras, sebes, bordaduras, roseiras, arbustos talhados com formas geométricas e outras figuras (UFCD 3065);	1
4.4 - Executa a poda com a motosserra	Motosserras (UFCD 3065).	1

<b>UC 5 - Executar a manutenção de relvados em jardins</b>		
UFCD 3067 - Manutenção de relvados em jardins		
5.1 - Efetua operações de manutenção do relvado	Plano de manutenção mensal (UFCD 3067); Tipos de folha e sua função fotossintética (UFCD 3059); Altura do corte, relacionando com a finalidade do relvado (UFCD 3067); Remoção do relvado, pedras e outros detritos antes de efetuar o corte (UFCD 3067); Corta-relvas (UFCD 3067); Corte do relvado e aparar zonas inacessíveis ao corta-relvas (UFCD 3067); Escarificador (UFCD 3067); Adubos de cobertura utilizados em relvados (UFCD 3067).	5
5.2 - Efetua operações de recuperação do relvado	Fatores que influenciam a produtividade do solo (UFCD 3061); Melhoramento e manutenção da estrutura de um solo (UFCD 3061); Arejamento de relvados muito compactados (UFCD 3067); Relva em placas e sua aplicação (UFCD 3073); Instalação do relvado por sementeira (UFCD 3079).	3
<b>UC 6 - Implantar no jardim infra-estruturas básicas e paisagísticas</b>		
UFCD 3068 - Infra-estruturas básicas e paisagísticas - jardinagem		
6.1 - Executa a instalação de uma rede de drenagem	Esquemas/croquis/plantas simples (UFCD 3069); Escala (UFCD 3069); Legendas (UFCD 3069); Cota/nível/curva de nível (UFCD 3069); Tipos de drenagem (UFCD 3068); Equipamentos, materiais e utensílios (UFCD 3068); Medição de distâncias e ângulos no terreno (UFCD 3069); Instalação de redes de drenagem (UFCD 3068).	3
6.2 - Executa a instalação de uma rede de rega	Esquemas/croquis/plantas simples (UFCD 3069); Escala (UFCD 3069); Legendas (UFCD 3069); Cota / nível / curva de nível (UFCD 3069); Apresentação e identificação de diferentes sistemas de rega, equipamentos, materiais e utensílios (UFCD 3068); Medição de distâncias e ângulos no terreno (UFCD 3069); Instalação de redes de rega (subterrânea) (UFCD 3068).	5
6.3 - Executa a implantação de outras infra-estruturas	Esquemas/croquis/plantas simples (UFCD 3069); Escala (UFCD 3069); Legendas (UFCD 3069); Cota / nível / curva de nível (UFCD 3069); Medição de distâncias e ângulos no terreno (UFCD 3069); Diferentes infra-estruturas básicas e paisagísticas (UFCD 3068).	1
6.4 - Executa a implantação de elementos verdes decorativos	Esquemas/croquis/plantas simples (UFCD 3069); Elementos verdes decorativos (UFCD 3060); Escala (UFCD 3069); Legendas (UFCD 3069); Cota / nível / curva de nível (UFCD 3069); Medição de distâncias e ângulos no terreno (UFCD 3069); Elementos verdes decorativos (UFCD 3068).	3
<b>UC 7 - Conduzir veículos agrícolas de categoria I***</b>		
UFCD 2854 - Código da estrada		
UFCD 6367 - Condução de veículos agrícolas de Categoria I		
<i>A validação desta UC está dependente da apresentação dos certificados de qualificações das UFCD 6367 e UFCD 2854 ou de certificado de aptidão, emitidos pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II, emitida pelo IMT, I.P.</i>		
<b>UC 8 - Executar a preparação de solos para jardins</b>		
UFCD 3072 - Preparação de solos para jardins		
8.1 - Calcula a quantidade de terra necessária para corrigir o nível do solo	Medição de distâncias e ângulos no terreno (UFCD 3069); Cálculo de áreas (UFCD 3069); Cálculo de volumes (UFCD 3069); Cálculo da quantidade de terra necessária para a correção do nível do solo de placas a ajardinar (UFCD 3072).	3
8.2 - Procede à limpeza geral do terreno	Limpeza geral do terreno - remoção de pedras e detritos (UFCD 3072).	3
8.3 - Dispõe sobre o terreno pedras com interesse decorativo	Seleção e disposição de pedras com interesse decorativo sobre o terreno (UFCD 3072).	2
8.4 - Opera com ferramentas na preparação do solo	Identificação e manuseamento de diferentes utensílios e ferramentas para trabalhos complementares de preparação do solo (UFCD 3072).	5
<b>UC 9 - Executar a multiplicação de plantas ornamentais</b>		
UFCD 3075 - Plantas ornamentais - multiplicação		
9.1 - Executa a multiplicação sexuada de plantas ornamentais	Semente e sua função na reprodução (UFCD 3059); Exigências a respeitar para a multiplicação de plantas ornamentais (UFCD 3075); Multiplicação sexuada (UFCD 3075).	3
9.2 - Executa a multiplicação assexuada de plantas ornamentais	Exigências a respeitar para a multiplicação de plantas ornamentais (UFCD 3075); Multiplicação assexuada (UFCD 3075).	5
<b>UC 10 - Executar a plantação em vasos e floreiras</b>		
UFCD 3076 - Plantação em vasos e floreiras		
10.1 - Procede à preparação de floreiras em interior	Época de plantação (UFCD 3076); Envasamentos/ reenvasamentos/repicagens (UFCD 3076).	3
<b>UC 11 - Executar a plantação em jardins</b>		
UFCD 3077 - Plantação em jardins		
11.1 - Executa a plantação de árvores e arbustos	Técnicas de abertura de covas e valas (UFCD 3077); Covas e valas – dimensões e abertura manual (UFCD 3077); Poda de transplantação (UFCD 3077); Preparação das plantas (UFCD 3077); Profundidade de plantação (UFCD 3077); Plantação manual – árvores e arbustos de raiz nua e torrão (UFCD 3077); Tutoramento (UFCD 3077); Equipamentos e utensílios (UFCD 3077).	5

11.2 - Executa a plantação de bordaduras, maciços, plantas aquáticas e alegretes	Preparação das plantas (UFCD 3077); Profundidade de plantação (UFCD 3077); Equipamentos e utensílios (UFCD 3077).	2
<b>UC 12 - Executar a instalação de relvados por plantação</b> UFCD 3078 - Instalação de relvados - plantação		
12.1 - Executa a preparação do solo para instalação de um relvado	Tipos de solo (UFCD 3061); Preparação do solo – estrumação, mobilização, adubação, regularização e limpeza do terreno (UFCD 3078); Equipamentos e utensílios (UFCD 3078).	3
12.2 - Proceda à plantação do relvado	Bolbosas, rizomatosas, tuberosas, etc. (UFCD 3060); Multiplicação assexuada - bolbos/rizomas, etc. (UFCD 3075); Preparação dos rizomas (UFCD 3078); Plantação dos rizomas – quincôncio (UFCD 3078); Compactação dos rizomas com cilindro (UFCD 3078); Equipamentos e utensílios (UFCD 3078).	4
<b>UC 13 - Executar a instalação de relvados por sementeira</b> UFCD 3079 - Instalação de relvados - sementeira		
13.1 - Executa a preparação do solo para instalação de um relvado	Tipos de solo (UFCD 3061); Preparação do solo – estrumação, mobilização, adubação, regularização e limpeza do terreno (UFCD 3079); Equipamentos e utensílios (UFCD 3079).	4
13.2 - Prepara a semente	Semente e sua função na reprodução (UFCD 3059); Fatores climáticos (UFCD 3061); Tipos de solo (UFCD 3061); Escolha do lote de sementes, de acordo com as características edafo-climáticas da região (UFCD 3079); Cálculo de quantidade de semente necessária, após leitura das indicações contidas na embalagem ou da casa comercial (UFCD 3079); Pesagem da semente (UFCD 3079).	3
13.3 - Proceda à sementeira do relvado	Multiplicação sexuada (UFCD 3075); Semear, manualmente ou com semeador de carrinho (UFCD 3079); Picar o terreno ou espalhar a terra sobre a semente (UFCD 3079); Compactar com o cilindro (UFCD 3079); Equipamentos e utensílios (UFCD 3079).	5
<b>UC 14 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos***</b> UFCD 6281 - Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6281 ou do Cartão de Aplicador de Produtos Fitofarmacêuticos.</i>		

**Notas:**

\* - Unidades elementares que integram a qualificação e, como tal, constituem unidades de validação e certificação obrigatórias.

\*\* - A ponderação traduz o grau de importância de cada uma das tarefas no âmbito da UC respetiva. As tarefas com ponderação 5, consideradas fundamentais e imprescindíveis no âmbito da UC, assumem um carácter eliminatório para a sua validação.

\*\*\* -