

## PERFIL PROFISSIONAL



### OPERADOR/A DE JARDINAGEM

---

#### **Publicação e atualizações**

Publicado no Despacho n.º13456/2008, de 14 de Maio, que aprova a versão inicial do Catálogo Nacional de Qualificações.

1ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 2 de 15 de janeiro de 2010 com entrada em vigor a 15 de abril de 2010.

2ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 12 de 29 de março de 2010 com entrada em vigor a 29 de junho de 2010.

3ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 29 de março de 2013.

4ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2013 com entrada em vigor a 08 de agosto de 2013.

5ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2014 com entrada em vigor a 08 de maio de 2014.

6ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2016 com entrada em vigor a 08 de agosto de 2016.

---

<b>QUALIFICAÇÃO:</b>	7ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de dezembro de 2018 com entrada em vigor a 08 de dezembro de 2018. <b>OPERADOR/A DE JARDINAGEM</b>
<b>DESCRIÇÃO GERAL:</b>	Organizar e executar tarefas relativas à instalação e manutenção de jardins e espaços verdes, tendo em conta as condições edafo-climáticas e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola e de proteção do ambiente. 8ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 9 de 08 de março de 2019 com entrada em vigor a 08 de março de 2019.

## ACTIVIDADES

**1. 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.**

**2. Preparar o terreno, para instalação de jardins e espaços verdes.**

- 2.1. Proceder à colheita de amostras de terra para análise laboratorial;
- 2.2. Proceder a análises simples, de terra, químicas e físicas, de forma a obter um indicativo da reação do solo, da sua estrutura e textura;
- 2.3. Proceder às marcações necessárias à modulação do espaço no terreno;
- 2.4. Proceder à abertura de valas para rega e drenagem;
- 2.5. Preparar e aplicar os produtos necessários à fertilização, correção e desinfecção do solo e controlo de infestantes (química e fisicamente), de acordo com os resultados das análises efetuadas e as instruções recebidas;
- 2.6. Instalar sistemas simples de rega e drenagem, de acordo com as instruções recebidas;
- 2.7. Proceder ao nivelamento, regularização e contenção do terreno, manual ou mecanicamente, assegurando a espedrega e o arejamento do solo.

**3. Instalar as espécies ornamentais de acordo com as orientações recebidas.**

- 3.1. Proceder à montagem de abrigos e colocação de coberturas, com vista à proteção e desenvolvimento de plantas;
- 3.2. Proceder à propagação das plantas por via seminal e vegetativa em viveiros, com vista à sua transplantação para local definitivo;
- 3.3. Seleccionar, recolher e preparar as sementes e o material vegetal a instalar no terreno;
- 3.4. Efectuar a sementeira e a plantação das diferentes espécies ornamentais, nomeadamente a colocação de tapetes de relvado, utilizando os equipamentos adequados;
- 3.5. Efectuar a enxertia, utilizando os métodos adequados.

**4. Proceder à manutenção de jardins e espaços verdes, tendo em conta os hábitos vegetativos das espécies e as condições edafo-climáticas, de acordo com as orientações recebidas.**

- 4.1. Proceder à rega manual ou mecânica, por aspersão ou localizada, efetuando a manutenção do sistema e verificando as programações;
- 4.2. Efectuar as fertilizações e a proteção das plantas de acordo com as condições edafoclimáticas;
- 4.3. Efectuar os diferentes tipos de poda de acordo com os objetivos pretendidos, a espécie e os sistemas de condução escolhidos;
- 4.4. Efectuar a tutoragem de árvores e arbustos, utilizando os tutores adequados;
- 4.5. Efectuar o controlo de infestantes, física ou quimicamente, de modo a facilitar outras operações culturais;
- 4.6. Proceder à retanchar utilizando os equipamentos adequados;
- 4.7. Proceder à escarificação e arejamento do terreno, utilizando o equipamento adequado;
- 4.8. Proceder ao corte de sebes, utilizando o equipamento adequado;
- 4.9. Cortar o relvado, utilizando o equipamento adequado.

**5. Registar dados referentes ao trabalho realizado, de forma a fornecer os elementos técnicos e contabilísticos**

necessários à gestão, de acordo com as orientações recebidas.

**6. 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.**

**7. Executar a conservação e a limpeza dos equipamentos e instalações inerentes ao trabalho desenvolvido.**

## COMPETÊNCIAS

### SABERES

#### Noções de:

1. Cartografia/escalas.
2. Fisiologia das plantas.

#### Conhecimentos de:

3. Agrimensura.
4. Cálculo numérico.
5. Solo e fertilidade do solo.
6. Morfologia e taxonomia das plantas.
7. Estilos de jardins.
8. Influência do clima na atividade agrícola.
9. Preparação do terreno.
10. Preparação de viveiros.
11. Processos de aplicação de corretivos e fertilizantes.
12. Processos de propagação de plantas.
13. Processos de sementeira.
14. Processos de plantação.
15. Processos de rega e drenagem.
16. Processos de retanchar, poda e enxertia.
17. Processos de controlo de infestantes.
18. Processos de proteção de plantas.
19. Condução e regulação de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade.
20. Manutenção e conservação de instalações e de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade.
21. Condução de tratores agrícolas, motocultivadores com equipamento agrícola montado ou rebocado.
22. Normas legais de circulação rodoviária (Código da Estrada e legislação complementar).
23. Segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola.

### SABERES-FAZER

1. Interpretar peças desenhadas.
2. Utilizar as técnicas de cálculo numérico.
3. Utilizar as técnicas de preparação do terreno.
4. Utilizar as técnicas de preparação de viveiros.
5. Utilizar as técnicas de propagação de plantas.

6. Utilizar as técnicas de aplicação de corretivos e fertilizantes.
7. Utilizar as técnicas de sementeira.
8. Utilizar as técnicas de plantação.
9. Utilizar as técnicas de rega e drenagem.
10. Utilizar as técnicas de proteção de plantas.
11. Utilizar as técnicas de retanchar, poda e enxertia.
12. Utilizar as técnicas de controlo de infestantes.
13. Utilizar as técnicas de condução e regulação de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade.
14. Utilizar as técnicas de manutenção e conservação de instalações e de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade.

#### **SABERES-SER**

1. Organizar as atividades de forma a responder às solicitações do serviço, interagindo com os outros elementos da equipa de trabalho.
2. Integrar as normas de proteção e melhoria do ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola e as boas práticas agrícolas no exercício da atividade.