

PERFIL PROFISSIONAL



TÉCNICO/A DE JARDINAGEM E ESPAÇOS VERDES

Publicação e atualizações

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

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 48 de 29 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 29 de março de 2013.

2ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 17 de 08 de maio de 2014 com entrada em vigor a 08 de maio de 2014.

3ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 17 de 08 de maio de 2016 com entrada em vigor a 08 de agosto de 2016.

4ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

5ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 19 de 22 de maio de 2020 com entrada em vigor a 22 de maio de 2020.

6ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 27 de 22 de julho de 2020 com entrada em vigor a 22 de julho de 2020.

QUALIFICAÇÃO: TÉCNICO/A DE JARDINAGEM E ESPAÇOS VERDES

DESCRIÇÃO GERAL: Orientar, organizar e executar tarefas relativas à instalação e manutenção de jardins e espaços verdes, de acordo com o projeto e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola e de proteção do ambiente.

ACTIVIDADES

1. Analisar projetos e outras especificações técnicas, a fim de identificar os dados necessários ao trabalho a orientar e/ou realizar.

2. Supervisionar o trabalho, distribuindo, orientando e controlando as atividades de jardinagem em função das programações estabelecidas, das normas de segurança, higiene, saúde e proteção do ambiente e promovendo a qualidade do desempenho e as relações de trabalho na equipa.

3. Orientar e/ou proceder à preparação do terreno, para instalação de jardins e espaços verdes.

- 3.1. Orientar e/ou proceder à colheita de amostras de terra para análise laboratorial;
- 3.2. Orientar e/ou proceder à execução de análises simples, de terra, químicas e físicas, de forma a obter um indicativo da reação do solo, da sua estrutura e textura;
- 3.3. Orientar e/ou proceder à modulação do espaço no terreno e à abertura de valas para rega e drenagem;
- 3.4. Orientar e/ou proceder à preparação e aplicação dos produtos necessários à fertilização, correção e desinfecção do solo e ao controlo de infestantes (química e fisicamente), de acordo com os resultados das análises efectuadas;
- 3.5. Orientar e/ou proceder à instalação de sistemas de rega e drenagem, de acordo com o projeto de instalação;
- 3.6. Orientar e/ou proceder ao nivelamento, regularização e contenção do terreno, manual ou mecanicamente, assegurando a espedrega e o arejamento do solo.

4. Orientar e/ou proceder à instalação das espécies ornamentais de acordo com as especificações técnicas do projeto.

- 4.1. Orientar e/ou proceder à montagem de abrigos e colocação de coberturas, com vista à proteção e desenvolvimento de plantas;
- 4.2. Orientar e/ou proceder à propagação das plantas por via seminal e vegetativa em viveiros, com vista à sua transplantação para local definitivo e proceder à manutenção das plantas existentes no viveiro, nomeadamente através da operação de reenvasamento;
- 4.3. Orientar e/ou proceder à seleção, recolha e preparação de sementes e de material vegetal a instalar no terreno;
- 4.4. Orientar e/ou efetuar a sementeira e a plantação de diferentes espécies ornamentais, nomeadamente plantação de árvores, arbustos e plantas herbáceas, utilizando os equipamentos adequados;
- 4.5. Orientar e/ou efetuar a instalação de um relvado por sementeira, plantação ou colocação de tapete, utilizando os equipamentos adequados;
- 4.6. Orientar e/ou efetuar a enxertia, utilizando os métodos adequados à espécie e à variedade e tendo em conta a compatibilidade entre o porta-enxerto e o enxerto.

5. Orientar e/ou 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 especificações técnicas do projeto.

- 5.1. Orientar e/ou proceder à rega manual ou mecânica, por aspersão ou localizada, efetuando a manutenção do sistema, a reparação de eventuais roturas e as programações adequadas;
- 5.2. Orientar e/ou efetuar fertilizações de acordo com a espécie, a fase de desenvolvimento das plantas e do seu estado nutritivo e as condições edafo-climáticas;
- 5.3. Orientar e/ou realizar as operações necessárias à proteção das plantas, de acordo com a espécie, a fase de desenvolvimento, o seu estado sanitário e as condições edafoclimáticas;
- 5.4. Orientar e/ou efetuar os diferentes tipos de poda de acordo com os objetivos pretendidos, a espécie e os sistemas de

condução escolhidos e o estado de desenvolvimento e de sanidade da planta;

5.5. Orientar e/ou efetuar a tutoragem de árvores e arbustos, utilizando os tutores adequados;

5.6. Orientar e/ou efetuar o controlo de infestantes, física ou quimicamente, de modo a proporcionar boas condições vegetativas e sanitárias e facilitar outras operações culturais;

5.7. Orientar e/ou proceder à retanchar utilizando os equipamentos e as espécies adequados;

5.8. Orientar e/ou proceder à escarificação e arejamento do terreno, tendo em conta as condições edafo-climáticas e utilizando o equipamento adequado;

5.9. Orientar e/ou proceder ao corte de sebes, utilizando o equipamento adequado, de acordo com as especificações técnicas do projeto;

5.10. Orientar e/ou proceder às operações de manutenção do relvado, nomeadamente ao corte, utilizando o equipamento adequado.

6. Organizar e/ou registar dados referentes ao trabalho realizado, de forma a fornecer os elementos técnicos e contabilísticos necessários à gestão.

7. Orientar e/ou proceder à condução, operação e regulação de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados às atividades a realizar, tais como motocultivador, charrua, grade, escarificador, corta-mato, fresa, máquina de corte de relva, motosserras, corta-sebes, semeadores, roçadoras, bobcat, atomizadores e pulverizadores.

8. Elaborar orçamentos relativos à instalação e manutenção de jardins e espaços verdes, tendo em conta os custos, as áreas a utilizar e os tempos de trabalho.

9. Orientar e/ou executar a conservação e a limpeza dos equipamentos e instalações inerentes ao trabalho desenvolvido.

COMPETÊNCIAS

SABERES

Noções de:

1. Gestão de recursos humanos.
2. Ecologia.

Conhecimentos de:

3. Agrimensura.
4. Matemática: cálculo numérico e geometria analítica.
5. Cartografia/escalas.
6. Solo e fertilidade do solo.
7. História da arte: estilos de jardins.
8. Influência do clima na atividade agrícola.
9. Botânica: taxonomia, morfologia, fisiologia e ciclo de vida das plantas.
10. Orçamentação.
11. Máquinas e equipamentos de jardinagem.
12. Condução, operação e regulação de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade e regras de circulação.
13. Manutenção e conservação de instalações e de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade.
14. Segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola.

Conhecimentos aprofundados de:

15. Preparação e manutenção de viveiros.

16. Preparação do terreno.
17. Processos de propagação de plantas.
18. Processos de sementeira.
19. Processos de plantação.
20. Processos de colocação de tapetes de relvado.
21. Processos de rega e drenagem.
22. Processos de retanchar, poda e enxertia.
23. Correção e fertilização de solos.
24. Processos de controlo de infestantes.
25. Exigências culturais.
26. Proteção de plantas.

SABERES-FAZER

1. Interpretar projetos, peças desenhadas e outras especificações técnicas.
2. Utilizar as técnicas de cálculo numérico.
3. Utilizar as técnicas de preparação do terreno.
4. Utilizar as técnicas de preparação e manutenção 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 colocação de tapetes de relvado.
10. Utilizar as técnicas de rega e drenagem.
11. Utilizar as técnicas de proteção das plantas.
12. Utilizar as técnicas de retanchar, poda e enxertia.
13. Utilizar as técnicas de controlo de infestantes.
14. Utilizar as técnicas de manutenção de jardins e espaços verdes.
15. Utilizar as técnicas de orçamentação.
16. Orientar tecnicamente os colaboradores da sua área de atividade.
17. Utilizar as técnicas de gestão de recursos humanos adequadas à coordenação de equipas.
18. Utilizar as técnicas de condução, operação e regulação de máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas adequados ao exercício da atividade.
19. 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.
3. Tomar iniciativa no sentido de encontrar soluções adequadas na resolução de problemas.
4. Coordenar a sua equipa de trabalho, assegurando a sua motivação, o cumprimento de normas e o nível de responsabilidade.