

PERFIL PROFISSIONAL



TÉCNICO/A DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2013 com entrada em vigor a 08 de maio de 2013.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de dezembro de 2013 com entrada em vigor a 08 de março de 2014.

2ª Atualização 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.

3ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 27 de 22 de julho de 2014 com entrada em vigor a 22 de julho de 2014.

4ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2016 com entrada em vigor a 08 de maio de 2016.

5ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

6ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de dezembro de 2016 com entrada em vigor a 08 de dezembro de 2016.

7ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2016

QUALIFICAÇÃO:

com entrada em vigor a 29 de dezembro de 2016.
TÉCNICO/A DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

DESCRIÇÃO GERAL:

8ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 7 de 22 de fevereiro de 2017 com entrada em vigor a 22 de fevereiro de 2017.
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 a qualidade dos produtos, de segurança alimentar, de saúde pública e de segurança e saúde no trabalho.

10ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 39 de 22 de outubro de 2017 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2017.

11ª Atualização 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.

12ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 19 de 22 de maio de 2020 com entrada em vigor a 22 de maio de 2020.

ACTIVIDADES

13ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 27 de 22 de julho de 2020 com entrada em vigor a 22 de julho de 2020.

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Assegurar a gestão e o tratamento de efluentes e resíduos agrícolas e pecuários, de acordo com a legislação em vigor.

6. 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.

7. Assegurar a ligação operacional com os fornecedores de matérias-primas, bens e serviços, nos termos contratuais estabelecidos.

8. Explorar e aplicar tecnologias de informação e comunicação na execução das operações agrícolas e pecuárias e na recolha e tratamento de informação.

9. Sistematizar informação técnica e económica e elaborar relatórios relativos à atividade agrícola ou pecuária.

10. Controlar a execução dos orçamentos previsionais e efetuar os ajustamentos necessários.

11. Identificar novos mercados, formas de comercialização, formas de valorização dos produtos agrícolas e pecuários e necessidades de investimento, preparando propostas e orçamentos.

COMPETÊNCIAS

SABERES

Noções de:

1. Estatística e interpretação de gráficos e tabelas.
2. Ecologia
3. Genética.
4. Biologia.

Conhecimentos de:

5. Solos e clima.
 6. Fertilização e preparação do solo.
 7. Morfologia e fertilidade do solo.
 8. Morfologia e fisiologia da planta.
 9. Nutrição vegetal
 10. Botânica agrícola.
 11. Nutrição animal.
 12. Higiene e sanidade animal.
 13. Morfologia e fisiologia animal.
 14. Anatomia animal.
 15. Reprodução e melhoramento animal.
 16. Comportamento animal.
 17. Proteção e bem-estar-animal.
 18. Rega e drenagem.
 19. Agrimensura.
 20. Mecanização agrícola – trator e outros veículos, máquinas e equipamentos agrícolas e pecuárias.
 21. Informática na ótica do utilizador.
 22. Proteção ambiental.
 23. Segurança e saúde no trabalho agrícola.
 24. Gestão e tratamento de efluentes.
 25. Higiene e segurança alimentar
 26. Sistemas de qualidade aplicados à atividade agrícola e pecuária.
 27. Gestão da empresa agrícola.
 28. Contabilidade agrícola simplificada.
 29. Política agrícola comum.
 30. Organização dos mercados agrícolas.
 31. Caracterização socioeconómica do setor agrícola
 32. Valorização e comercialização dos produtos.
 33. Normas legais e regulamentares da atividade económica agrícola.
 34. Normas legais e regulamentares dos modos de produção.
 35. Normas legais e regulamentares do trabalho agrícola por conta de outrem.
 36. Instalações agrícolas e pecuárias.
 37. Técnicas de conservação e manutenção de instalações e equipamentos.
- Conhecimentos aprofundados de:
38. Culturas arvenses para consumo humano e industrial.
 39. Prados e pastagens.
 40. Fruticultura.
 41. Hortofloricultura.
 42. Proteção das culturas.
 43. Modos de produção sustentável – produção integrada e produção biológica.
 44. Espécies de interesse pecuário.
 45. Técnicas de instalação, manutenção, colheita, acondicionamento, conservação e transporte de produtos frutícolas, segundo

o modo de produção.

46. Técnicas de instalação, manutenção, colheita, acondicionamento, conservação e transporte de produtos de culturas arvenses para consumo humano e industrial e de culturas forrageiras e pratenses, segundo o modo de produção.

47. Técnicas de instalação, manutenção, colheita, acondicionamento, conservação e transporte de produtos hortoflorícolas, segundo o modo de produção.

48. Técnicas de manejo alimentar, hígio-sanitário, produtivo e reprodutivo e de transporte de espécies pecuárias, segundo o modo de produção.

49. Técnicas de conservação, acondicionamento, armazenamento e transporte de produtos de origem pecuária.

50. Técnicas de gestão e tratamento de efluentes e resíduos agrícolas e pecuários

51. Técnicas de elaboração de orçamentos e de controlo orçamental.

52. Técnicas de gestão da produção.

53. Técnicas de planeamento e de organização do trabalho.

54. Condução de veículos agrícolas.

55. Regulação de máquinas e equipamentos agrícolas e pecuários.

SABERES-FAZER

1. Interpretar e aplicar planos de exploração agrícola e pecuária.

2. Identificar os métodos e as técnicas de trabalho, bem como os recursos técnicos, materiais e humanos necessários para a execução das operações e tarefas.

3. Estabelecer os períodos e prazos de execução, a afetação dos recursos e o orçamento previsional.

4. Interpretar e relacionar a informação de análises ao solo, água e plantas, com as necessidades das culturas, as condições edafo-climáticas e o modo de produção.

5. Interpretar e relacionar a informação de análises do valor nutricional dos alimentos com a necessidade do animal e a disponibilidade e composição dos alimentos, segundo o modo de produção.

6. Aplicar técnicas de condução de veículos agrícolas e de regulação de máquinas e equipamentos agrícolas e pecuários.

7. Aplicar técnicas de diagnóstico de avarias e de necessidades de manutenção e de conservação de veículos agrícolas, de máquinas, de equipamentos e de utensílios agrícolas e pecuários.

8. Aplicar técnicas de instalação, manutenção, colheita, acondicionamento, conservação e transporte de produtos frutícolas, segundo o modo de produção.

9. Aplicar técnicas de instalação, manutenção, colheita, acondicionamento, conservação e transporte de produtos de culturas arvenses para consumo humano e industrial e de culturas forrageiras, segundo o modo de produção.

10. Aplicar técnicas de instalação, manutenção, colheita, acondicionamento, conservação e transporte de produtos hortoflorícolas, segundo o modo de produção.

11. Aplicar técnicas de manejo alimentar, hígio-sanitário, produtivo e reprodutivo e de transporte de espécies pecuárias, segundo o modo de produção.

12. Aplicar técnicas de conservação, acondicionamento, armazenamento e transporte de produtos de origem pecuária, segundo o modo de produção.

13. Aplicar técnicas de elaboração de orçamentos, de controlo orçamental e de custos.

14. Aplicar técnicas de gestão da produção.

15. Aplicar técnicas de planeamento e de organização do trabalho.

16. Aplicar técnicas de gestão e tratamento de efluentes e de resíduos agrícolas e pecuários.

17. Aplicar as normas de qualidade dos produtos, de segurança alimentar, de saúde pública, de proteção ambiental, proteção dos animais e de segurança e saúde no trabalho.

SABERES-SER

1. Liderar e coordenar equipas de trabalho, organizando, informando, motivando e responsabilizando os trabalhadores, de modo a garantir o alcance dos objetivos.

2. Decidir sobre as soluções mais adequadas na organização e execução das operações e tarefas.
3. Atualizar-se e aplicar em diferentes contextos organizacionais novas tecnologias, métodos e modos de produção.
4. Agir, organizar e fazer agir em conformidade com as boas práticas agrícolas, os modos de produção, as normas de qualidade dos produtos, de segurança alimentar, de saúde pública, de proteção ambiental, de proteção dos animais e de segurança e saúde no trabalho.

Este referencial já não
se encontra em vigor