

PERFIL PROFISSIONAL



PINTOR/A DE CONSTRUÇÃO CIVIL

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 45 de 08 de dezembro de 2011 com entrada em vigor a 08 de março de 2012.

2ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 41 de 08 de novembro de 2019 com entrada em vigor a 08 de novembro de 2019.

3ª Actualização 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.

4ª Actualização 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.

QUALIFICAÇÃO: **PINTOR/A DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

DESCRIÇÃO GERAL: Executar acabamentos, no exterior e no interior de edifícios, bem como em madeiras e superfícies metálicas, preparando e revestindo superfícies com tintas e vernizes, tendo em conta as medidas de segurança e saúde no trabalho.

ACTIVIDADES

1. Preparar e organizar o trabalho de acordo com as orientações recebidas, com as especificações técnicas e com as características das tarefas a executar.

- 1.1. Executar medições da superfície a revestir a fim de determinar a quantidade de material necessário à execução da obra bem como os respetivos custos.
- 1.2. Proceder à proteção da zona envolvente do local onde o trabalho se vai realizar, utilizando fitas adesivas, filmes e outros materiais de proteção adequados.
- 1.3. Efetuar a organização do posto de trabalho de acordo com as atividades a desenvolver, com as condições do local e com os materiais e equipamentos a utilizar.

2. Preparar os materiais a aplicar.

- 2.1. Preparar as tintas, vernizes e massas com a qualidade e na quantidade adequadas à natureza do trabalho a executar e à dimensão e características da superfície a revestir.
- 2.2. Compor e afinar, sempre que necessário, as cores, o grau de fluidez das tintas, dos vernizes e das massas de regularização de superfícies, de acordo com a fase da tarefa e o acabamento pretendido da superfície a revestir.

3. Preparar e reparar as superfícies a revestir em função do tipo de trabalho a executar, da natureza da base e do tipo de revestimento a aplicar.

- 3.1. Retirar o revestimento anterior em caso de trabalhos de conservação ou reparação, nomeadamente, pinturas, envernizamentos, papeis e similares, utilizando as técnicas adequadas;
- 3.2. Reparar as superfícies a revestir, aplicando massas de regularização, se necessário.
- 3.3. Preparar as superfícies a revestir, efetuando, nomeadamente, a aplicação de primários e isolantes.

4. Revestir superfícies com tintas e vernizes.

- 4.1. Pintar as superfícies a revestir, utilizando as técnicas e as ferramentas adequadas, nomeadamente, pistola, rolo, trincha e/ou pincel.
- 4.2. Envernizar superfícies de acordo com a natureza da base e com o acabamento pretendido, utilizando as técnicas e as ferramentas apropriadas.

5. Desmontar e montar componentes de elementos construtivos no âmbito da sua atividade.

- 5.1. Marcar componentes de elementos construtivos de acordo com o critério de diferenciação.
- 5.2. Desmontar, montar e/ou assentar vidros, utilizando as técnicas e as ferramentas apropriadas.
- 5.3. Desmontar e montar ferragens, utilizando as técnicas e as ferramentas apropriadas.
- 5.4. Desmontar e montar aparelhagens elétricas e dispositivos de iluminação, utilizando as técnicas e as ferramentas apropriadas.

6. Retocar a pintura e o envernizamento realizado, efetuando as correções necessárias.

7. Proceder à limpeza e conservação dos instrumentos e ferramentas de trabalho, utilizando os produtos adequados.

COMPETÊNCIAS

SABERES

Noções de:

1. Matemática – cálculo aritmético e geometria.
2. Física e Química – sistemas de unidades, densidades, pesos e reações químicas.
3. Desenho técnico – esboços, perspetivas, projeções ortogonais e interpretação de desenhos da construção civil.
4. Informática na ótica do utilizador.
5. Ambiente – preservação do ambiente, aplicada à construção civil e à profissão.
6. Técnicas de montagem e desmontagem de vidros, ferragens, aparelhagens elétricas e dispositivos de iluminação.
7. Conhecimentos de:
8. Tecnologia da construção civil.
9. Medições e custos aplicados a trabalhos de pintura.
10. Normalização e qualidade aplicadas à atividade.
11. Organização e produtividade no trabalho.
12. Segurança e Saúde no trabalho, aplicadas à Construção Civil e à profissão.
13. Conservação de máquinas e ferramentas específicas da profissão.
14. Sustentabilidade aplicada à Construção Civil

Conhecimentos aprofundados de:

15. Tipologia e utilização das ferramentas, máquinas ferramenta e meios auxiliares inerentes à profissão.
16. Técnicas de execução de marcações.
17. Tecnologia dos materiais – origem, características e aplicações.
18. Técnicas de preparação de superfícies.
19. Técnicas de execução de pinturas.
20. Técnicas de execução de envernizamentos.

SABERES-FAZER

1. Interpretar elementos de projeto, esquemas, fichas de segurança e outras especificações técnicas relativas ao trabalho a realizar.
2. Aplicar as técnicas de medição de superfícies a revestir.
3. Caracterizar e selecionar os materiais, as máquinas, as ferramentas e os meios auxiliares e de proteção adequados ao trabalho a realizar.
4. Aplicar os procedimentos de determinação de custos dos trabalhos de pintura.
5. Aplicar os procedimentos de organização e de proteção da zona a ser intervencionada, de acordo com as atividades a desenvolver.
6. Aplicar os métodos e as técnicas de preparação de tintas, vernizes e massas.
7. Aplicar os métodos e as técnicas de composição e afinação das cores e o grau de fluidez das tintas, vernizes e massas de regularização das superfícies.
8. Aplicar os métodos e as técnicas adequadas para retirar revestimentos, reparar e preparar a superfície a ser intervencionada
9. Aplicar os métodos e as técnicas de aplicação de primários e isolantes.
10. Aplicar os métodos e as técnicas de pintura de superfícies.
11. Aplicar os métodos e as técnicas de envernizamento de superfícies.
12. Aplicar as técnicas de marcação de componentes de elementos construtivos, de acordo com critérios de referenciação.
13. Aplicar as técnicas de desmontagem e montagem de vidros.

14. Aplicar as técnicas de assentamento de vidros.
15. Aplicar as técnicas de montagem e desmontagem de ferragens.
16. Aplicar as técnicas de montagem e desmontagem de aparelhagens elétricas e dispositivos de iluminação.
17. Aplicar os procedimentos de retocagem de pinturas e envernizamentos dos trabalhos realizados.
18. Aplicar as técnicas e os produtos adequados para a limpeza e conservação dos instrumentos e ferramentas de trabalho.
19. Utilizar os equipamentos adequados aos trabalhos verticais no acesso por cordas para a preparação e revestimento de superfícies com tintas e vernizes.

SABERES-SER

1. Demonstrar capacidade de iniciativa no sentido de encontrar soluções adequadas na resolução de situações concretas.
2. Facilitar o relacionamento interpessoal com os interlocutores internos e externos com vista ao desenvolvimento de um bom nível de colaboração.
3. Agir em conformidade com os princípios de Segurança e Saúde no trabalho, no exercício da atividade.
4. Adaptar-se à evolução dos materiais, dos equipamentos e das novas tecnologias.
5. Adaptar-se à mobilidade do posto de trabalho.