

REFERENCIAL DE RVCC PROFISSIONAL 1

Área de educação e formação: 582 - Construção Civil e Engenharia Civil

Qualificação: 582143 - Pintor/a de Construção Civil

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 2012

Unidades de Competência (UC) PRÉ-DEFINIDAS*

Tarefas	Conhecimentos e saberes sociais e relacionais	Ponderação** (1 a 5)
UC 1 - Aplicar tintas em diferentes superfícies		
UFCD 2721 - Aplicação de tintas em diferentes superfícies		
1.1 - Regulariza uma superfície	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Manuseamento em segurança de ferramentas afiadas.	5
1.2 - Aplica tintas com broxa, à altura normal, em superfícies lisas e limitadas	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Broxas novas e usadas; Técnicas de pintura.	3
1.3 - Remove papéis pintados e lava superfícies	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Regras de utilização das colas originais; Técnicas de remoção de papéis.	5
1.4 - Pinta um tecto com broxa e faz enchimento da superfície	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Avaliação do estado de conservação de uma superfície; Técnicas de enchimento.	3
UC 2 - Preparar e pintar superfícies interiores de alvenaria		
UFCD 2722 - Preparação e pintura de superfícies interiores de alvenaria		
2.1 - Prepara superfícies interiores de alvenaria	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Selecção e caracterização de isolantes; Perímetros e áreas de superfícies a pintar; Proporções e percentagens; Técnicas de preparação de superfícies interiores de alvenaria.	5
2.2 - Pinta superfícies interiores de alvenaria	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Diluição de tintas; Tempos de secagem; Técnicas de pintura de superfícies interiores.	5
UC 3 - Pintar uma divisória		
UFCD 2723 - Pintura de uma divisória		
3.1 - Pinta a tinta plástica o tecto de um compartimento	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Corantes para tintas plásticas; Técnicas de pintura com tinta plástica.	5
3.2 - Pinta a tinta plástica as paredes de um compartimento	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Corantes para tintas plásticas; Técnicas de pintura com tinta plástica.	5
UC 4 - Traçar o limite numa aba		
UFCD 2724 - Traçagem de limite numa aba		
4.1 - Traça linhas limite numa aba	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Noções de escalas: 1/10, 1/20, 1/25; Noções de desenho técnico.	5
UC 5 - Implantar e pintar painéis decorativos em paredes		
UFCD 2725 - Implantação e pintura de painéis decorativos em paredes		
5.1 - Implanta painéis decorativos em paredes	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Noções de escalas: 1/10, 1/20, 1/25; Noções de desenho técnico.	5
5.2 - Pinta painéis decorativos em paredes, a tinta plástica, com rolo de lã	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Recortes; Técnicas de pintura com rolo de lã.	4
5.3 - Implanta painéis decorativos em tectos	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Noções de escalas: 1/10, 1/20, 1/25; Noções de desenho técnico.	5
5.4 - Pinta painéis decorativos em tectos, a tinta plástica, com rolo de lã	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Recortes; Técnicas de pintura com rolo de lã.	4
UC 6 - Revestir superfícies interiores com papel decorativo		
UFCD 2726 - Revestimento de superfícies interiores com papel decorativo		
6.1 - Reveste com papel decorativo superfícies interiores	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Tipos de cola e modos de aplicação; Características, dimensões e modo de aplicação do papel; Áreas e perímetros de superfícies a revestir; Precauções a observar no início e final dos trabalhos.	5
UC 7 - Revestir superfícies exteriores com tinta plástica		
UFCD 2727 - Revestimento de superfícies exteriores com tinta plástica		
7.1 - Prepara a superfície exterior para a aplicação com tinta plástica	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Cálculo das superfícies a pintar; Preparação de superfícies exteriores para acabamento a tinta plástica.	5

UC 8 - Limpar e isolar superfícies		
UFCD 2728 - Limpeza e isolamento de superfícies		
8.1 - Limpa e isola a superfície a pintar	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Limpeza e remoção de imperfeições existentes; Características dos isolantes para exteriores; Precauções a observar na utilização de produtos tóxicos.	5
UC 9 - Aplicar tinta plástica em parede exterior		
UFCD 2729 - Aplicação de tinta plástica em parede exterior		
9.1 - Aplica uma tinta plástica em superfície exterior	Ferramentas, equipamentos e materiais; Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho; Características de uma tinta plástica de exteriores; Técnicas de aplicação de tinta plástica de exteriores; Precauções a observar nos trabalhos em locais elevados.	5
UC 10 - Reparar superfície no exterior		
UFCD 2730 - Reparação de superfícies exteriores		
10.1 - Prepara uma parede exterior em mau estado de conservação para aplicar tinta plástica	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de reparação de alvenarias.	5
UC 11 - Revestir superfícies exteriores		
UFCD 2731 - Revestimento de superfícies exteriores		
11.1 - Isola superfícies areadas para acabamento a tinta plástica	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Características dos isolantes para exteriores. Precauções a observar na utilização de produtos tóxicos.	4
11.2 - Reveste superfícies exteriores a tinta texturada	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Características de uma tinta plástica de exteriores. Técnicas de aplicação de tinta texturada de exteriores. Precauções a observar nos trabalhos em locais elevados.	5
UC 12 - Preparar e pintar superfícies metálicas oxidadas		
UFCD 2732 - Preparação e pintura de superfícies metálicas oxidadas		
12.1 - Remove e limpa superfícies metálicas oxidadas	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Precauções a observar no manuseamento de produtos tóxicos e produtos derivados da oxidação dos metais. Técnicas de execução de limpeza de superfícies metálicas.	5
12.2 - Aplica o primário anticorrosivo em superfície isenta de oxidação	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Primários anti-corrosivos. Técnicas de utilização e aplicação de primários anti-corrosivos.	4
12.3 - Pinta uma superfície metálica com esmalte sintético	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de pintura de superfícies metálicas.	5
UC 13 - Preparar e pintar superfícies metálicas de ligas leves		
UFCD 2733 - Preparação e pintura de superfícies metálicas de ligas leves		
13.1 - Pinta superfícies de ligas leves	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de pintura de superfícies de ligas leves.	5
UC 14 - Preparar e cortar vidros		
UFCD 2734 - Preparação e corte de vidros		
14.1 - Prepara e corta vidros	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de corte do vidro.	5
14.2 - Desguarnea vidro em caixilho de madeira	Ferramentas, equipamentos e materiais adequados ao trabalho a realizar. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de remoção de desguarnição.	4
UC 15 - Cortar e colocar vidros em caixilho		
UFCD 2735 - Corte e colocação de vidros em caixilho		
15.1 - Corta e coloca vidro em caixilho de madeira desmontado	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de corte do vidro. Composição da massa. Técnicas de guarnecimento em madeira.	5
15.2 - Corta e coloca vidro num caixilho de ferro basculante	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de corte do vidro. Composição da massa. Técnicas de guarnecimento em ferro. Colocação de vidro com bite metálico.	5
UC 16 - Colocar vidros em clarabóias e coberturas		
UFCD 2736 - Colocação de vidros em clarabóias e coberturas		
16.1 - Corta o vidro e envia para uma clarabóia/ cobertura com vidros sobrepostos	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de corte e colocação de vidros em clarabóias e coberturas.	5
UC 17 - Preparar e envernizar superfícies exteriores de madeira		
UFCD 2737 - Preparação e envernizamento de superfícies exteriores de madeira		
17.1 - Aplica verniz em portas e caixilhos	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de aplicação de vernizes em exterior.	5
17.2 - Aplica impregnantes em madeira no exterior	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de aplicação de impregnantes. Tempos de secagem conforme as condições atmosféricas. Precauções a observar na utilização de produtos tóxicos.	5

UC 18 - Preparar e envernizar superfícies interiores de madeira		
UFCD 2738 - Preparação e envernizamento de superfícies interiores de madeira		
18.1 - Aplica velaturas em madeiras novas	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de coloração de madeiras. Precauções a observar na utilização de produtos tóxicos.	4
18.2 - Aplica tapa-poros e dá a primeira demão de verniz sintético em madeiras interiores	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de preparação de madeiras interiores para envernizamento com verniz sintético.	5
18.3 - Aplica verniz celuloso cera em madeiras interiores	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de envernizamento de madeiras interiores com celuloso cera.	5
UC 19 - Encerar superfícies interiores de madeira		
UFCD 2739 - Enceramento de superfícies interiores de madeira		
19.1 - Prepara superfícies de madeira em interiores para acabamento a verniz celuloso cera	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de preparação de madeiras interiores para envernizamento com verniz celuloso cera.	5
UC 20 - Pintar superfícies exteriores de madeira		
UFCD 2740 - Pintura de superfícies exteriores de madeira		
20.1 - Efectua a preparação de uma porta para acabamento a tinta de óleo	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Preparação e aplicação de massas de óleo.	4
20.2 - Aplica a primeira e a segunda demão com tinta de óleo em porta almofadada	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de preparação, composição e aplicação de tintas de óleo.	5
UC 21 - Reparar e preparar superfícies exteriores		
UFCD 2741 - Reparação e preparação de superfícies exteriores		
21.1 - Repara superfícies esmaltadas	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de reparação de superfícies esmaltadas.	4
21.2 - Aparelha portas e caixilhos em madeira	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de preparação de madeira para acabamento a esmalte.	4
21.3 - Afina a cor de tintas de esmalte a partir de amostras	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de utilização dos corantes e afinação das cores.	5
UC 22 - Restaurar e pintar superfícies de madeira		
UFCD 2742 - Restauração e pintura de superfícies de madeira		
22.1 - Remove tintas em portas e caixilhos com o maçarico a gás ou pistola de ar quente	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Tipos de maçaricos e pistolas de ar quente.	5
22.2 - Restaura superfícies de madeira em mau estado para acabamento a esmalte sintético brilhante	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de restauro de madeiras.	4
22.3 - Aplica esmalte numa porta almofadada	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de aplicação de esmaltes.	4
UC 23 - Preparar e aplicar o acabamento em superfícies de madeira		
UFCD 2743 - Preparação e aplicação do acabamento em superfícies de madeira		
23.1 - Aparelha portas interiores de madeira	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de preparação de madeira para acabamento a esmalte.	4
23.2 - Emassa uma porta com massa de verniz dobrada	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Produtos específicos e técnicas de preparação e aplicação de massas.	4
23.3 - Aplica esmalte casca de ovo numa porta	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de aplicação de esmalte.	5
23.4 - Repara superfícies de madeira com massa à cor do acabamento	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Produtos específicos e técnicas de preparação e aplicação de massas.	4
23.5 - Pinta uma superfície de madeira com recurso à pistola de pintura	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Tipos de pistolas de pintura. Técnicas de pintura à pistola.	5
UC 24 - Lacar superfícies interiores de madeira e outros materiais		
UFCD 2744 - Lacagem de superfícies interiores de madeira e outros materiais		
24.1 - Prepara superfícies para lacagem	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de preparação de madeiras para acabamento lacado.	4
24.2 - Aplica esmalte e faz lacagem	Ferramentas, equipamentos e materiais. Regras de higiene, segurança e saúde no trabalho. Técnicas de lacagem. Produtos específicos para acabamento lacado.	5

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.

*** -