PROGRAMA PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	ASSENTAMENTO DE PORCELANATOS E CERÂMICAS
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação AVA (Ambiente Virtual de Estudos). O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização da prova final.

Formato: O curso é ofertado de forma assíncrona e conta com atividades complementares síncronas, permitindo que o aluno organize seus estudos conforme sua disponibilidade. Os módulos de aprendizado são liberados de maneira assíncrona e progressiva, sendo necessário concluir cada etapa para avançar à seguinte. Complementarmente, o curso conta com atividade síncrona por meio do suporte em tempo real com o professor, disponível às terças e quintas-feiras, das 15h às 16h, na ferramenta de tira-dúvidas.

Tutoria e formas de interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do da Área do Aluno, no Ambiente Virtual de Estudos (AVA). A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Prova final/Certificação: A prova final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) na prova final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o ambiente de estudos na área do aluno, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

Materiais didáticos: O conteúdo programático é desenvolvido com base em apostilas e outros materiais didáticos atualizados. Além do material de estudo, o aluno conta com diferentes ferramentas de aprendizagem, como grupo de estudos com tutor/professor, tira-dúvidas por inteligência artificial, atividades avaliativas ao longo das aulas e prova final para avaliação do aprendizado.

Interação e suporte administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O Ambiente Virtual de Estudos (AVA) utilizado pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma

plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a instituição de ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: Assentamento de Porcelanatos e Cerâmicas

BASE LEGAL: CF/88, arts. 206, II, e 209; na LDB 9.394/96, arts. 39, § 2º, I, e 40; e no Decreto 5.154/2004, art. 3, em consonância com a Resolução CNE/CP 1/2021 (MEC), arts. 14 e 37, quanto à formação e aperfeiçoamento profissional.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Ao concluir o curso de Assentamento de Porcelanatos e Cerâmicas, o aluno deverá ser capaz de selecionar revestimentos, argamassas, rejuntes, ferramentas e equipamentos adequados, interpretar especificações e normas técnicas e calcular a quantidade necessária de materiais. Deverá também compreender a preparação e verificação de pisos, paredes e fachadas, aplicar técnicas de esquadro, paginação, assentamento, nivelamento, execução de juntas e rejuntamento, além de realizar diferentes tipos de cortes e acabamentos. Será capaz ainda de reconhecer condições e patologias das superfícies, adotar práticas de segurança, armazenar e manusear materiais e executar procedimentos de limpeza, manutenção e descarte de resíduos pós-obra.

ATIVIDADES/AULAS:
1) Introdução
2) Assentamento de Cerâmicas e Porcelanatos
3) Pisos Internos
4) Pisos Externos
5) Paredes Internas
6) Fachadas
7) Assentamento de Azulejos e Mosaicos
8) Calçadas
9) Assentamento de Porcelanatos
10) Tirando Esquadro para Assentamento de Pisos
11) Como Calcular a Quantidade de Revestimento Cerâmico
12) Cortes em Porcelanato
13) Assentamento em Parede
14) Assentamento Piso sobre Piso

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:
Fazendo esquadro para assentamento de piso reto
Fazendo esquadro para assentamento de piso diagonal
Como calcular a quantidade de revestimento cerâmico necessária
Recebimento e armazenamento dos materiais
Recebimento
Armazenamento e manuseio
Armazenamento de argamassas

Assentamento
Normas técnicas
Especificação dos materiais
Placas cerâmicas
Argamassa colante
Rejuntamento
Técnicas de assentamento
Desempenadeira Dentada
Consumo de Argamassa Colante
Juntas
Juntas de assentamento
Juntas de movimentação
Juntas de dessolidarização
Juntas estrutural
Ferramentas utilizadas para instalação
Antes do assentamento
Paredes Internas
Pisos
Paredes externas e fachadas
Sobreposição em pisos e paredes
Churrasqueiras e lareiras
Queimadores direto no porcelanato
Verificação de base assentamento
Paginação com transpasse
Preparação das placas cerâmicas
Mistura da argamassa colante e de rejuntamento
Assentamento de placas cerâmicas
Uso de niveladores
Protetor de piso
Cortes
Corte reto
Corte de caixinha - quadrada ou retangular
Corte quadrado ou retangular no canto da peça
Corte circular
Corte em 45° utilizando serra mármore com trilho
Acabamento dos cortes
Descarte de resíduos pós-obra
Limpeza e manutenção
Limpeza pós-obra
Limpeza de sujeiras específicas
Limpeza diária
Dano químico
Equipamentos e ferramentas
Equipamentos de corte
Cortadores de vídea manuais
Serra elétrica portátil com disco de corte diamantado
Torquês
Serra circular
Desempenadeiras
Desempenadeira de aço denteada
Desempenadeira de madeira

Desempenadeira emborrachada ou fugalizador
Acessórios
Espaçadores
Martelo de borracha
Equipamentos para perfuração
Furadeira elétrica
Broca tubular
Equipamentos de segurança
Assentamento em Pisos internos
Assentamento em Pisos externos
Assentamento em Paredes internas
Assentamento em Fachadas
Assentamento de Azulejos e mosaicos
Assentamento em Calçadas
Materiais
Juntas de assentamento
Juntas de movimentação
Juntas de dessolidarização
Juntas estruturais
Limpeza
Correção da rugosidade e da absorção
Aplicação do emboço
Condições para iniciar o assentamento
Serviços preliminares
Aplicação da argamassa colante
Colocação das peças cerâmicas
Execução das juntas
Cura
Reformas de paredes internas
Deslocamento
Fungos e eflorescência
Superfícies irregulares
Assentamento em parede
Cortes em porcelanato
Assentamento piso sobre piso

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

CURSOS VIRTUAIS LTDA - CNPJ 08.179.401/0001-62
Assinatura eletrônica qualificada com certificado digital ICP-Brasil

Código: **128**

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA
ITI Instituto Nacional de Tecnologia da Informação
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20
ICP Brasil