

Curitiba, 12 de julho de 2024

PROPOSTA COMERCIAL – CURSO IN COMPANY PERSONALIZADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

A/C: Rapahel Homem

A *Inove Soluções em Capacitação* é uma empresa com sede em Curitiba/PR, especializada em cursos, treinamentos e capacitação para organizações públicas, abertos ou fechados (in company).

Nossos cursos possuem abrangência nacional e são ministrados por profissionais renomados com extensa experiência, que em sua maioria são Mestres e Doutores, e assim engrandecem e fortalecem ainda mais a qualidade dos cursos. Os cursos são flexíveis com o propósito de atender as necessidades específicas do contratante, possibilitando desta forma um maior aproveitamento com substancial redução de custos.

A *Inove Soluções em Capacitação* é uma empresa que além de desenvolver a estratégia da organização e zelar por sua competência e habilidade empresarial, compromete-se com a ética, seriedade e excelência técnica dos serviços prestados, buscando assim que todos os cursos e treinamentos contribuam para o crescimento profissional e pessoal, transformando conhecimento em sucesso.

IMPORTANTE: A justificativa legal para contratação dos treinamentos é o art. 74, inciso III, “f” da Lei 14.133/2021 (Inexigibilidade por notória especialização para contratação de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual, relativos ao treinamento e aperfeiçoamento de pessoal.)



APRESENTAÇÃO

O curso REVIT BÁSICO abrange o uso dos principais comandos do REVIT para visualização, materiais, navegação e modelagens de objetos 3D aplicados em projetos de arquitetura. Para melhores resultados de ensino- aprendizagem, será desenvolvido um pequeno projeto de arquitetura passo a passo empregando os principais comando do REVIT.

TEMA

CURSO IN COMPANY PERSONALIZADO

REVIT ARCHITECTURE e NAVISWORKS (Avançado)

PROFESSORA / PALESTANTE

FERNANDA MOREIRA

Arquiteta e Urbanista com 12 anos de formação - PUC GOIÁS;
Professora com 11 anos de experiência;
Especialista em arquitetura e urbanismo sustentável - FAU UNB;
Mestre em Arquitetura e Urbanismo - FAU UnB
Certificada User AutoDesk Revit Architecture desde 2012.
Ministrou o mesmo tema em grandes órgãos públicos, entre ele Tribunal de Justiça de Goiás.

CONTEÚDO - REVIT ARCHITECTURE – 60 horas

➤ **Módulo I**

- Conceitos básicos do Revit Architecture
- Entendendo os termos do Revit
- Comportamento de elementos em um modelador paramétrico
- Interface do usuário
- Conhecendo os menus e ferramentas do Revit
- Ferramentas e comandos de edição
- Comando de Visualização
- Barra de Status
- Iniciando um Projeto
- Criação da Vistas de Piso
- Criação de Níveis
- Uso de Escalas e Restrições.



➤ **Módulo II**

- Seleção de objetos
- Inserção de Famílias de sistema
- Criação Paredes
- Criação de Piso
- Criação de Forros
- Criação de telhados
- Criação de escadas e corrimãos
- Aplicação de Portas e Janelas
- Criação de tipos e de materiais
- Caixa de Corte com Section Box
- Inserção de Componentes ao Projeto
- Importação de base *.JPG
- Paredes Cortina e Elementos Vazados

➤ **Módulo III**

- Vínculo e importação de base *.DWG
- Cópia em múltiplos níveis
- Criação de Terreno
- Modificações em terreno.
- Vinculação com Revit Link
- Visualização do Projeto
- Criação, Edição e Gerenciamento de Vistas.
- Controles de Vista para Objetos
- Vistas em corte e elevação
- Detalhamento de Vistas
- Criação de Vistas de detalhe
- Usando Ferramentas de detalhamento
- Trabalho com textos, legendas e identificadores
- Tabelas e documentação do projeto

➤ **Módulo IV**

- Preparação de documentos de construção
- Configuração de Folhas de projeto
- Modelo de Apresentação do Edifício
- Câmera para a criação de perspectivas
- Aplicação de Luminárias
- Estudo Solar
- Introdução a Renderização



➤ **Módulo V**

Modelagem de estrutura

Vigas

Pilares

Paredes

Lajes

Compatibilização com demais disciplinas de projeto

➤ **Módulo VI**

modelagem de tubulações

Compatibilização com demais disciplinas de projeto

➤ **Módulo VII**

Criação e Edição de Famílias

Famílias de Componentes: esquadrias e identificadores

Criação de Perfis (Rodapé, Calha, Montante)

Criação de Famílias In-Place

Edição de Famílias de Sistema

Criação de Tags, Identificadores de Materiais e Ambientes

➤ **Módulo VIII**

Criação de telhado com Estrutura

Telhado com madeiramento

Componentes de telhado

➤ **Módulo IX**

Visualização do modelo de construção

Configurações de visibilidade gráfica em vista de projeto

Verificação de interferências (vídeo)

Purge unused

Opções de Exportação e Impressão

➤ **Módulo X**

Configurações avançadas dos objetos

Configurações de representação dos vários objetos

Espessuras e padrões de Linhas



➤ **Módulo XI**

Massa conceituais

Edição de Massas

Conversão de massas em edificações

Localização e Orientação do Projeto

Importação do Levantamento Topográfico

Rodar a Vista para o Norte Verdadeiro

Vincular com Link Revit

CONTEÚDO - NAVISWORKS – 20 horas

1. Introdução
2. versões do navisworks
3. principais extensões
4. interface
5. options editor
6. importando dwg
7. viewcube & navigation wheel
8. pan, zoom & orbit
9. walk, fly & look around
10. selection tree
11. hide & unhide
12. measure
13. viewpoints, tags & comentários
14. objects
15. clash detective
16. quantification
17. timeliner
18. animator
19. Exercício prático
20. tira-dúvidas



ATRIBUIÇÕES

Atribuições da INOVE e da UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

- >> **Local | O-LINE** plataforma digital 100% ao vivo e interação com o professor em tempo real.
- >> **Data** | a definir
- >> **Carga Horária** | 60hrs + 20hrs = Totalizando 80 horas
- >> **Horário** | a definir

SÃO ATRIBUIÇÕES DA INOVE CAPACITAÇÃO:

- Disponibilização do docente;
- Elaborar a lista de presença dos participantes;
- Programa com bibliografia e material de apoio (slides e textos digitais),
- Emitir certificado digital de participação;
- Elaborar o material digital de apoio via download às aulas para todos os participantes;
- Gerenciar os recursos humanos necessários para o desenvolvimento do Programa;
- Despesas relacionadas com os palestrantes e equipe de apoio.
- **Para o ON-LINE livre acesso a gravação do curso pelo período de 60 dias.**

SÃO ATRIBUIÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

- Enviar em tempo hábil a lista de inscrição dos participantes para elaboração dos certificados digital;
- Enviar nota de empenho/contrato com até 15 dias de antecedência ao evento.
- Para o **ON-LINE** os participantes deverão ter uma infraestrutura adequada com computador e internet para o desenvolvimento e acesso ao curso.



INVESTIMENTO

Turma	Quantidade	Descrição	Valor por turma
On-Line	Até 10	Inscrição de até 10 (dez) servidores em curso In Company OnLine, para o treinamento descrito acima (Revit e Navisworks), incluindo material digital de apoio, apostilas e certificados digitais com carga horária de 80hrs (divididos conforme a necessidade do cliente e disponibilidade de agenda da professora). OBS: Possibilidades de incluir mais participantes sem alterar o valor	R\$ 59.900,00 (cinquenta e nove mil e novecentos reais)

- >> **Validade da Proposta:**
30 (trinta) dias
- >> **Dados para pagamento:**
O respectivo pagamento em nome de INOVE SOLUCOES EM CAPACITACAO E EVENTOS LTDA ME
CNPJ nº 27.883.894/0001-61
- Banco do Brasil: Agência 4500-4 - Conta Corrente: 23875-9
- CEF Agência: 1632-2 - Conta Corrente: 00003797-8.



Conforme solicitado, esta é a nossa proposta para a parceria do curso In Company Personalizado.

Desde já agradecemos a oportunidade.

Sem mais para o momento ficamos a disposição para maiores esclarecimentos que se façam necessários.

INOVE À SUA DISPOSIÇÃO!

Atenciosamente,

Elis Almeida | Comercial

41 3618-9954 / 41 99973-4972

comercial1@inovecapitacao.com.br

www.inovecapitacao.com.br


Diretora
Vanessa Gonzaga

