

# Projeto Acadêmico



100% EAD

Conclusão - de 06 a 12 meses

## Pós-Graduação em Engenharia de Infraestrutura Urbana

**Objetivo do curso** - Promover conhecimento que contribua na formação do aluno para refletir em melhoria da mobilidade urbana e por consequência melhoria da qualidade de vida da população.

## 10 - DISCIPLINAS 100% GRAVADAS:

SMART CITIES E INTERNET OF THINGS  
(INTERNET DAS COISAS)

MASTER CLASS - REALIDADE  
AUMENTADA, VIRTUAL E FERRAMENTAS  
DE PROJETOS BIM

SISTEMA BIM APLICADO A  
INFRAESTRUTURA URBANA

INOVAÇÃO E SISTEMAS DE  
TRANSPORTE

INOVAÇÃO E SISTEMAS DE  
ILUMINAÇÃO

CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM  
AMBIENTES URBANOS

PLANEJAMENTO INTEGRADO E GESTÃO  
NA INFRAESTRUTURA URBANA

GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS  
EM BACIAS HIDROGRÁFICAS URBANAS

ACCELERATED BRIDGES  
CONSTRUCTION (SISTEMA ABC)

INOVAÇÃO E SISTEMAS DE  
ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE  
ÁGUA E ESGOTO



Aprovado  
360H

#neoead

\*Durante o ano poderá ocorrer alterações no corpo docente do curso.



## Rodrigo Carvalho da Mata

Engenheiro Civil, mestre em Engenharia Civil e doutor em Engenharia de Estruturas. Foi residente durante o estágio de doutoramento na Universidade do Minho Campus Azurém em Portugal. Membro da Comissão de Estudo Comissão de Estudo de Alvenaria Estrutural (ABNT/CE-002:123.010), Conselheiro CREA-GO triênio 2017-2019. Experiência profissional na área de Engenharia Civil, projetos e execução de edifícios em Alvenaria Estrutural (responsável técnico de mais de cinco mil unidades habitacionais), estruturas em paredes de Concreto, estruturas de concreto armado, pré fabricados, controle tecnológico de obras, relator de diversos relatórios de controle tecnológico da Linha Amarela do Metrô de São Paulo, registro de incorporações imobiliárias, laudos e perícias técnicas judiciais.

**Accelerated Bridges Construction (Sistema ABC)**

## Larissa Santana Batista

Engenheira Civil e Mestre em Engenharia Civil e Ambiental. Docente e Doutoranda em Engenharia de Processos. Especialista em Gestão de Projetos pela FGV. Tem experiência na área de Engenharia Civil, atuando principalmente nos seguintes temas: Geotecnia, Geotecnia ambiental, Estradas, Pavimentação e Transportes.

**Inovação e Sistemas de Abastecimento e Tratamento de Água e Esgoto**



## Wanessa Mesquita Godoi Quaresma

Engenharia Civil Engenheira Agrícola . Mestre em Geotecnia, Estruturas e Construção Civil e Especialista em Projetos de Estruturas de Aço. Atualmente é Projetista BIM de estruturas e instalações em âmbito nacional atendendo residenciais, prédios e casas modulares.

**Planejamento Integrado e Gestão da Infraestrutura Urbana**

## Marcelus Isaac Lemos Gomes

Possui graduação em Engenharia e mestrado em Engenharia do Meio Ambiente Atualmente é professor e engenheiro civil da Universidade Federal de Goiás. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Instalações Prediais, atuando principalmente nos seguintes temas: instalações prediais, instalações de proteção contra incêndio, aproveitamento de água da chuva., construção e escoamento superficial..

**Gerenciamento de Recursos Hídricos em Bacias Hidrográficas**



\*Durante o ano poderá ocorrer alterações no corpo docente do curso.



## Fernanda Van Grieken

Urbanista, com especialização em Direito à Cidade e mestrado em Gestão. Experiência nas áreas de pesquisa, tecnologia da informação, planejamento urbano e gestão municipal. Atualmente trabalha em uma plataforma de Smart City que faz a gestão e manutenção inteligente de mais de 300 cidades no Brasil, especificamente para os serviços de iluminação pública, gestão de resíduos, arborização e pavimento.

**Smart Cities e Internet das Coisas (IoT)**

## Rodrigues Lopes

Atual gerente de BIM do estado da Paraíba, membro da equipe BIM do ministério da economia, certificação em diversos softwares e empresas de utilização do BIM, possui uma vasta experiência em aplicações BIM governamentais e em cadeia privada em todo Brasil, especialista no uso da tecnologia BIM com docência e especialização na utilização de licenciatura no serviço superior.

**MASTER CLASS - Realidade Aumentada, Virtual e Ferramentas de Projetos BIM**

**Sistema BIM Aplicado a Infraestrutura Urbana**



## Lucas Salomão Rael de Moraes

Mestre em Engenharia Civil, Esp. em Estruturas de Concretos e em Licitações e Contratos. Engenheiro Civil. Publicou diversos artigos nacionais e internacionais na área da Eng. Civil. Experiência: organização de eventos técnico-científicos a nível nacional, engenheiro civil no Instituto Federal de Tocantins, atualmente é Engenheiro Civil da Universidade Federal de Goiás consultor na U.F. de Catalão. Experiência em Sistemas Prediais Hidrossanitários (Projetos, Execução e Fiscalização).

**Inovação, Sistemas de Transporte e Mobilidade Urbana**

**Construções Sustentáveis em Ambientes Urbanos**

## Carlos Leandro Borges da Silva

Doutorado em andamento ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO, realizou Doutorado Sanduiche na University of South Florida, Mestre em ENGENHARIA ELÉTRICA), possui Graduação em ENGENHARIA ELÉTRICA e curso técnico em ELETROTÉCNICA. Experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Transformadores de Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica e Caracterização Magnética de Materiais Magnéticos Moles.

**Inovação e Sistemas de Iluminação**





# Neo EAD – Metodologia

Cada disciplina é dividida em 4 aulas, contendo as 4 aulas que são disponibilizadas de forma gravada + conteúdo elaborado pelo professor da disciplina.

O aluno acessar ao conteúdo disponibilizado no portal Educacional.

As avaliações são disponibilizadas no AVA, sendo atividades interativas, avaliativas e pontuação pelas atividades do questionário da aula gravada.



## Programa Amigo NEO

Programa de indicação amigo NEO - Você indica um amigo e ganha uma parcela do seu Curso! Quanto mais você indica mais você ganha, não perca essa oportunidade. #vemproneo



## AVA MODERNO

AVA próprio e moderno baseado na plataforma do Moodle, com conteúdo complementar às aulas ao vivo.



## Certificado RECONHECIDO

Certificado da Pós-Graduação - NEO PÓS-GRADUAÇÃO EAD é emitido pela Faculdade FaCiência, autorizada pelo MEC, com **Conceito Institucional EaD 4**.

## INVESTIMENTO

**Plano 1** - R\$ 1.500,00 à vista ou parcelado em 6 no cartão de crédito.  
(já inclusa a taxa de matrícula).  
+ Parcela final de R\$ 250,00 ao final do curso.

**Plano 2** - Taxa de matrícula de R\$ 200,00 no ato da matrícula  
+ 6 parcelas de R\$ 299,00 no boleto com vencimento no dia 10 de cada mês  
+ Parcela final de R\$ 250,00 ao final do curso.



neoad.com.br

neo  
pós-graduação ead

NEO EAD  
DESTAQUES

# NEO EAD É O SEU MELHOR CAMINHO

1

Conclusão - de 06 a 12 meses

2

Início imediato\*  
\*verifique com o consultor

3

Você vai estudar com  
**Professores Referência** no  
mercado, nacional e  
internacional!

4

No Neo sua sala  
virtual é **Moderna**.  
AVA - **Ambiente Virtual**  
de **Aprendizagem**

5

Utilizamos **Metodologias**  
**Ativas**, usadas em  
grandes universidades  
**Americanas** e da **Europa**

6

Aulas **100% EAD**  
Emissão do Certificado de extensão automático ao final de cada módulo

7

NEO SUPER CLASS  
**Temas Atualizados, Inovadores e Disruptivos**

AGORA VOCÊ JÁ SABE PORQUE  
ESCOLHER O NEO!

Faça a melhor escolha! **#vemproneo**