



**Gestão e projetos em BIM
(Building Information Modeling)**

Runifev**S**



GESTÃO E PROJETOS EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

ARTES E HUMANIDADES

PROPS

| **Carga horária**

360 horas

| **Turno**

Noturno

| **Duração**

12 meses

| **Tipo**

Especialização

| **Modalidade**

Híbrida

| **Local**

Câmpus

| **Câmpus**

Cidade Universitária

| **Frequência dos encontros**

Semanal

| **Dias dos encontros**

Segundas e quartas

GESTÃO E PROJETOS EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

APRESENTAÇÃO

O curso de Pós-Graduação em Gestão e projetos com a utilização da plataforma BIM tem como objetivo formar arquitetos, engenheiros e profissionais de áreas afins como BIM Managers, aptos a trabalhar na indústria 4.0, tendo como elementos estruturantes desta especialização o uso da tecnologia para facilitação de fluxos de trabalho, detalhamento e otimização de processos e a formação na construção da relação interpessoal para o trabalho colaborativo, intrínseco ao BIM.

RECOMENDADO PARA

Arquitetos, engenheiros, tecnólogos.

DIFERENCIAIS

O projeto e a gestão na área da construção civil através do uso da plataforma BIM são demandas contemporâneas e urgentes no mercado de trabalho. Construtoras, escritórios e o setor público, têm passado por atualização e implantação de processos de trabalho baseados em novas tecnologias BIM e carecem de profissionais que tenham essa expertise.



Profa. Dra. Poliana Riso

Coordenadora do Curso

Profa. Dra. Poliana Riso, arquiteta urbanista, graduada pela Universidade Estadual de Londrina - UEL, Mestre e Doutora pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCar. Docente de cursos de Arquitetura e Urbanismo desde 2010 e de cursos de pós-graduação de 2014 a 2020.



GESTÃO E PROJETOS EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

DISCIPLINAS

MÓDULO I

BIM – conceitos, usos, aplicações

MÓDULO II

Desenvolvimento de projetos e ferramentas BIM - Módulo I

MÓDULO III

Desenvolvimento de projetos e ferramentas BIM - Módulo II

MÓDULO IV

Desenvolvimento de projetos e ferramentas BIM – Módulo III

MÓDULO V

projetos de estrutura em plataforma BIM

MÓDULO VI

projetos de instalações em plataforma BIM

MÓDULO VII

Trabalho interoperacional e colaborativo

MÓDULO VIII

BIM e a sustentabilidade

MÓDULO IX

Compatibilização de projetos e modelos possíveis

MÓDULO X

Implantação da plataforma Bim em escritórios de projeto e construção

MÓDULO XI

BIM e linguagem de programação visual

MÓDULO XII

Gerenciamento de projetos

MÓDULO XIII

Gestão de dados e processos

MÓDULO XIV

Planejamento e gestão de obras com auxílio de ferramentas BIM –

Módulo I

MÓDULO XV

Planejamento e gestão de obras com auxílio de ferramentas BIM – Módulo

II



GESTÃO E PROJETOS EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

DISCIPLINAS

MÓDULO XVI

Planejamento e implantação de empreendimentos

MÓDULO XVII

Orçamento, controle de custos e ferramentas BIM para o orçamento de obras

MÓDULO XVIII

BIM e a programação e controle da mão de obra e equipamentos

MÓDULO XIX

BIM e manutenção predial

pósunifev

unifev.edu.br/posgraduacao