

# Arquitetura e Urbanismo

## Sobre o curso

O curso de Arquitetura e Urbanismo da UCEFF têm como objetivo formar um Arquiteto e Urbanista com perfil generalista, capaz de compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação à concepção, à organização e à construção do espaço interior e exterior, abrangendo o urbanismo, o paisagismo, bem como a conservação e a valorização do patrimônio construído, a proteção do equilíbrio do ambiente natural e a utilização racional dos recursos disponíveis.

## Este curso inclui:

- Semestres: 10
- Quantidade de horas: 4180h
- Duração do curso: 5 anos
- Semipresencial

## Matriz Curricular

### 1º SEMESTRE

- ✓ COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA
- ✓ GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
- ✓ DESENHO ARQUITETÔNICO (AUTOCAD)
- ✓ EXPRESSÃO GRÁFICA
- ✓ INTRODUÇÃO A ARQUITETURA E AO URBANISMO

### 2º SEMESTRE

- ✓ METODOLOGIA DA PESQUISA
- ✓ FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA I
- ✓ TÉCNICAS TRIDIMENSIONAIS I (GEOMETRIA DESCRITIVA E MAQUETARIA)
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO I - HABITAÇÃO
- ✓ CONFORTO TÉRMICO

### 3º SEMESTRE

- ✓ PROCESSOS CRIATIVOS E ESTÉTICA
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO II - ENSINO
- ✓ TOPOGRAFIA E GEODÉSIA APLICADA
- ✓ TÉCNICAS TRIDIMENSIONAIS II (PLÁSTICA, PERSPECTIVA E SOMBRA)
- ✓ MODELAGEM 3D (REVIT)

### 4º SEMESTRE

- ✓ LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO I
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO III - CULTURAL
- ✓ SUSTENTABILIDADE, TECNOLOGIA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
- ✓ PROJETO INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO
- ✓ CONFORTO ACÚSTICO

### 5º SEMESTRE

- ✓ LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO II
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO IV - HOTELARIA
- ✓ PROJETO INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS
- ✓ HISTÓRIA DA ARTE, ARQUITETURA E CIDADE I
- ✓ PROGRAMAÇÃO VISUAL

### 6º SEMESTRE

- ✓ ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO V - INDUSTRIAL
- ✓ DESENHO URBANO E DESENHO UNIVERSAL
- ✓ HISTÓRIA DA ARTE, ARQUITETURA E CIDADE II
- ✓ ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

## 7º SEMESTRE

- ✓ TEORIA E HISTÓRIA DO URBANISMO
- ✓ NORMAS E LEGISLAÇÕES (NORMA DE DESEMPENHO E LICENÇAS AMBIENTAIS)
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO VI - COMÉRCIO/SAÚDE/HABITAÇÃO
- ✓ PLANEJAMENTO URBANO (PLANO DIRETOR E ESTATUTO DA CIDADE)
- ✓ PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES E DESENHO UNIVERSAL

## 8º SEMESTRE

- ✓ ÉTICA PROFISSIONAL E SOCIOLOGIA
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO VII - HABITAÇÃO SOCIAL
- ✓ GESTÃO DE OBRAS E ORÇAMENTOS
- ✓ PROJETO URBANO (PARCELAMENTO, EIV, RIV)
- ✓ ESTÁGIO

## 9º SEMESTRE

- ✓ ESTRUTURAS DE AÇO E DE MADEIRA
- ✓ PROJETO ARQUITETÔNICO VIII - PRÉ-TCC
- ✓ SISTEMAS PREVENTIVOS DE COMBATE A INCÊNDIO
- ✓ PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL
- ✓ PATRIMÔNIO DA ARQUITETURA E URBANISMO

## 10º SEMESTRE

- ✓ COMPONENTE OPTATIVO
- ✓ INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA
- ✓ TCC
- ✓ PROCESSO DE GESTÃO NA ARQUITETURA E URBANISMO

Atividades de Extensão - 420h

Atividades Curriculares Complementares - 80h