

Arquitetura e Urbanismo

Bacharelado

Sobre o curso

O curso tem como objetivo formar profissionais capacitados para planejar, projetar e gerenciar o espaço construído, considerando aspectos urbanos, ambientais, sociais, econômicos e culturais.

Este curso inclui:

- Quantidade de competências: 58
- Quantidade de horas: 3820
- Duração do curso: 10 semestres
- Acesso aos laboratórios específicos

Conheça seu Coordenador:



Fabrício Machado Silva

Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Norte do Paraná, UNOPAR, Brasil.
Graduação em Tecnologia em Construção de Edifícios pelo Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Brasil.
Graduação em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil.
Mestrado em Agroenergia pela Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil.
Doutorado em Tecnologia Ambiental pela Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.

Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR – ARQUITETURA E URBANISMO MODALIDADE PRESENCIAL

PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
1º	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	68		
1º	FILOSOFIA E ÉTICA PROFISSIONAL	34		
1º	GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR	68		
1º	INTRODUÇÃO A ARQUITETURA E URBANISMO	68		
1º	METODOLOGIA CIENTÍFICA	68		
1º	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	34		
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
2º	FUNDAMENTOS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS I	68		
2º	ESTUDOS AMBIENTAIS	68		
2º	DESENHO DE ARQUITETURA	68		
2º	FÍSICA I	68		
2º	QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
3º	FUNDAMENTOS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS II	68		FUNDAMENTOS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS I

3º	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	68		QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA
3º	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR I	68	50	DESENHO TÉCNICO I
3º	FÍSICA II	68		FÍSICA I
3º	ESTUDOS DOS SOLOS E ROCHAS PARA ARQUITETURA E URBANISMO	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
4º	FUNDAMENTOS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS III	68		FUNDAMENTOS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS II
4º	ESTATÍSTICA	68		
4º	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR II	68	50	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR I
4º	FUNDAMENTOS PARA PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68		
4º	TEORIA E HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO I	68		
4º	TOPOGRAFIA	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		408		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
5º	TEORIA E HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO II	68		TEORIA E HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO I
5º	GEOPROCESSAMENTO	68		
5º	FUNDAMENTOS PARA PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	68		
5º	SISTEMAS ESTRUTURAIS I	68		FUNDAMENTOS PARA SISTEMAS ESTRUTURAIS III
5º	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	68		CIÊNCIAS DOS MATERIAIS
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
6º	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO I	68		
6º	HISTÓRIA DA ARTE	68		
6º	SISTEMAS ESTRUTURAIS II	68		
6º	HISTÓRIA DA ARQUITETURA E DO URBANISMO NO BRASIL	68		
6º	DESENHO E PLÁSTICA	68		
6º	PROJETO DE ARQUITETURA I	68	58	DESENHO DE ARQUITETURA
CARGA HORÁRIA TOTAL		408		

PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
7º	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO II	68		TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO I
7º	PROJETO DE ARQUITETURA II	68	58	PROJETO DE ARQUITETURA I

7º	TÉCNICAS RESTROSPECTIVAS I	68		HISTÓRIA DA ARQUITETURA E DO URBANISMO NO BRASIL
7º	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	68		FUNDAMENTOS PARA PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
7º	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	68		SISTEMAS ESTRUTURAIS II
7º	CONFORTO ACÚSTICO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	68		
CARGA HORÁRIA TOTAL		408		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
8º	EMPREENDEDORISMO	34		
8º	PROJETO DE ARQUITETURA III	68	58	PROJETO DE ARQUITETURA II
8º	INFRAESTRUTURA URBANA	68		
8º	PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E METAL	68		SISTEMAS ESTRUTURAIS II
8º	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	68		FUNDAMENTOS PARA PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8º	TÉCNICAS RESTROSPECTIVAS II	68		TÉCNICAS RESTROSPECTIVAS I
8º	PROJETO URBANÍSTICO I	68	58	
CARGA HORÁRIA TOTAL		442		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
9º	PROJETO DE ARQUITETURA IV	68	58	PROJETO DE ARQUITETURA III
9º	PROJETO URBANÍSTICO II	68	58	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL
9º	ENGENHARIA DE TRAFÉGO E TRANSPORTE URBANO	68		
9º	PAISAGISMO	68	58	
9º	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL	68		
9º	ESTÉTICA	68		TEORIA E HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO II E HISTÓRIA DA ARTE
9º	ESTÁGIO CURRICULAR	80		
CARGA HORÁRIA TOTAL		488		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
8º	PROJETO DE ARQUITETURA, URBANISMO E PAISAGISMO INTEGRADOS	68		PROJETO URBANÍSTICO II, PAISAGISMO
8º	ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS	68		
8º	TCC	102		

8º	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	68		
8º	LIBRAS - OPTATIVA	68	564	
CARGA HORÁRIA TOTAL		306		

CH DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	68
CH DE EXTENSÃO	564
CH DE PRÁTICA	562
CH DE ESTÁGIO	80
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3820