

CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Currículos Baseados em Competências

- **Ensino híbrido**

Todas as disciplinas dos cursos de graduação da IMED contarão com o apoio do AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem), como complemento para um modelo de currículo híbrido.

- **Educação empreendedora**

Eixos de formação

Ao longo da sua formação o aluno terá a oportunidade de cursar os eixos de formação do seu curso e também de outros cursos de graduação da IMED.

Os eixos de formação do curso de Arquitetura e Urbanismo estão listados abaixo, e são compostos por disciplinas que se relacionam entre si.

- Eixo gestão
- Eixo teoria e crítica
- Eixo processo de projeto
- Eixo criação computacional
- Eixo desenvolvimento do território
- Eixo sistemas construtivos
- Eixo comunicação gráfica
- Eixo paisagismo
- Eixo arquitetura de interiores

Ao concluir os eixos de formação, os alunos receberão certificação com a carga horária proporcional, corresponde as disciplinas cursadas.

Disciplinas optativas

Os alunos poderão escolher disciplinas optativas, que irão realizar de acordo com seus interesses pessoais e profissionais.

As disciplinas optativas não são obrigatórias para formação do aluno, e não precisam ser específicas do seu curso, podendo ser escolhidas entre todas as oferecidas nas grades curriculares dos cursos de graduação da IMED.

- **Aprendizagem ativa**

Todos os currículos dos cursos de graduação da IMED contarão com cinco disciplinas oferecidas em formato de desafios, desenvolvidos utilizando metodologias ativas.

- Desafios da Profissão
- Desafios de Comunicação
- Desafios de Comportamento
- Desafios de Inovação e Tecnologias Aplicadas
- Desafios de Empreendedorismo

Quadro resumo da carga horária

Premissas		Créditos totais	Carga horária total
1	Disciplinas específicas do curso	132	2640
2	Desafios interdisciplinares	20	400
3	Disciplinas eletivas	8	160
4	Disciplinas de trabalho de conclusão de curso	8	160
5	Disciplinas de estágio obrigatório	8	160
6	Atividades complementares	6	120
Totais do curso		182	3.640

Composição da grade curricular

SEM	DISCIPLINAS	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA				Créditos totais
		Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária estágio	Carga horária total	
1º	Desafio da Profissão	0	80	0	80	4
	Projeto de Arquitetura e Urbanismo I	10	70	0	80	4
	Representação Gráfica I	10	70	0	80	4
	História da Arquitetura e Urbanismo I	80	0	0	80	4
	Desenho Projetivo	40	40	0	80	4
	Total 1º semestre	140	260	0	400	20
2º	Desafio de Comunicação	0	80	0	80	4
	Projeto de Arquitetura e Urbanismo II	10	70	0	80	4
	Representação Gráfica II	10	70	0	80	4
	História da Arquitetura e Urbanismo II	80	0	0	80	4
	Materiais de Construção Civil	40	40	0	80	4
	Total 2º semestre	140	260	0	400	20
3º	Desafio de Comportamento	0	80	0	80	4
	Projeto de Arquitetura e Urbanismo III	10	70	0	80	4
	Topografia Aplicada ao Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo	10	70	0	80	4
	Representação Gráfica III	0	80	0	80	4
	História da Arquitetura e Urbanismo III	80	0	0	80	4
	Total 3º semestre	100	300	0	400	20
4º	Desafio de Tecnologia e Inovação	0	80	0	80	4

SEM	DISCIPLINAS	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA				
		Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária estágio	Carga horária total	Créditos totais
	Projeto de Arquitetura e Urbanismo IV	10	70	0	80	4
	Projeto de Interiores	40	40	0	80	4
	Conforto Ambiental I	70	10	0	80	4
	Sistemas Estruturais I	80	0	0	80	4
	Total 4º semestre	200	200	0	400	20
5º	Projeto de Arquitetura e Urbanismo V	10	70	0	80	4
	Conforto Ambiental II	70	10	0	80	4
	Sistemas Estruturais II	80	0	0	80	4
	Projeto de Instalações Hidrossanitárias Prediais	40	40	0	80	4
	Eletiva I	0	80	0	80	4
	Total 5º semestre	200	200	0	400	20
6º	Projeto de Arquitetura e Urbanismo VI	10	70	0	80	4
	Sistemas Estruturais III	80	0	0	80	4
	Projeto Elétrico Residencial e Predial	60	20	0	80	4
	Projeto de Paisagismo	10	70	0	80	4
	Urbanismo Contemporâneo	60	20	0	80	4
	Total 6º semestre	220	180	0	400	20
7º	Projeto de Arquitetura e Urbanismo VII	10	70	0	80	4
	Desenho Urbano - Parcelamento do Solo	0	80	0	80	4
	Projeto Urbano	40	40	0	80	4
	Impactos Ambientais Urbanos e Sistemas Urbanos	40	40	0	80	4
	Eletiva II	80	0	0	80	4
	Total 7º semestre	170	230	0	400	20
8º	Desafio de Empreendedorismo	0	80	0	80	4
	Projeto de Arquitetura e Urbanismo VIII	10	70	0	80	4
	Patrimônio Histórico e Técnicas Retrospectivas	80	0	0	80	4
	Total 8º semestre	90	150	0	240	12
9º	Trabalho de Conclusão de Curso I	80	0	0	80	4
	Planejamento Urbano e Regional	40	40	0	80	4
	Estágio Curricular Supervisionado I	0	0	80	80	4
	Total 9º semestre	120	40	80	240	12
10º	Trabalho de Conclusão de Curso II	0	80	0	80	4
	Gerenciamento de Obras	80	0	0	80	4
	Estágio Curricular Supervisionado II	0	0	80	80	4

SEM	DISCIPLINAS	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA				
		Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária estágio	Carga horária total	Créditos totais
	Total 10º semestre	80	80	80	240	12

ELETIVAS	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária total	Créditos totais
Arquitetura de Interiores I	10	70	80	4
Arquitetura de Interiores II	10	70	80	4
Tópicos Avançados de Arquitetura e Urbanismo I	80	0	80	4
Tópicos Avançados de Arquitetura e Urbanismo II	80	0	80	4
Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação Aplicada à Arquitetura I	10	70	80	4
Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação Aplicada à Arquitetura II	10	70	80	4
Tópicos Especiais em Projeto Arquitetônico I – Estúdio Livre	10	70	80	4
Tópicos Especiais em Projeto Arquitetônico II – Estúdio Livre	10	70	80	4
Tópicos Especiais em Representação I	10	70	80	4
Tópicos Especiais em Representação II	10	70	80	4
Tópicos Especiais em Teoria e Estética da Arquitetura	80	0	80	4
Tópicos Avançados em Teoria sobre o Espaço Urbano	80	0	80	4
Tópicos Especiais em Urbanismo I	40	40	80	4
Tópicos Especiais em Urbanismo II	40	40	80	4
Tecnologias de Informação e Comunicação (BIM)	80	0	80	4
Robótica Aplicada	0	80	80	4
Tecnologia e Novos Materiais	80	0	80	4
Estruturas de Construções Especiais	80	0	80	4