MATRIZ CURRICULAR

GRADUAÇÃO EM

Arquitetura e Urbanismo

PRESENCIAL | SEMI-PRESENCIAL | EAD

UNISÃOMIGUEL CENTRO UNIVERSITÁRIO

CURSO DE GRADUAÇÃO EM

Arquitetura e Urbanismo

O curso de Arquitetura e Urbanismo oferece uma graduação focada na formação de profissionais capazes de planejar, projetar e gerenciar espaços urbanos e edificações. Com carga horária de 3.600 horas, o curso é estruturado em módulos que abrangem desde fundamentos de desenho e representação gráfica até técnicas avançadas de urbanismo e sustentabilidade. Os alunos aprenderão sobre teoria e história da arquitetura, projeto arquitetônico, planejamento urbano e paisagismo. A formação é complementada por disciplinas práticas e teóricas que proporcionam uma visão integrada e aplicada da arquitetura e urbanismo.

ÁREA DE ATUAÇÃO
Ciências Exatas

CARGA HORÁRIA
3.600 HORAS

INTEGRALIZAÇÃO (MESES)

44	60	90
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO

(*) Integralização mínima considerando 1008 horas de estudo por ano, ou 3,5 horas de estudo por dia em 288 dias

O que você vai aprender

No curso de Arquitetura e Urbanismo, você aprenderá a projetar e construir espaços arquitetônicos funcionais e esteticamente agradáveis. Estudará disciplinas como história da arquitetura, desenho técnico, tecnologia da construção, paisagismo e planejamento urbano. Aprenderá a utilizar softwares de desenho assistido por computador e modelagem 3D para criar projetos arquitetônicos detalhados. Além disso, desenvolverá habilidades de comunicação visual e apresentação, e aprenderá sobre sustentabilidade na construção civil. O curso também inclui estágios práticos e projetos interdisciplinares para aplicar os conhecimentos teóricos na prática profissional. Ao final, estará apto a contribuir para o desenvolvimento harmonioso das cidades e comunidades.

Objetivo

O curso de Arquitetura e Urbanismo visa formar profissionais capazes de projetar espaços arquitetônicos e urbanos que atendam às necessidades funcionais, estéticas e sustentáveis das comunidades. Tem como objetivo desenvolver habilidades técnicas, criativas e críticas para conceber e executar projetos arquitetônicos inovadores e contextualmente relevantes. Além disso, busca proporcionar uma compreensão abrangente da história da arquitetura e do urbanismo, assim como dos aspectos socioculturais, ambientais e econômicos que influenciam o desenvolvimento das cidades. O curso também incentiva a preservação do patrimônio histórico e cultural, promovendo o bem-estar e a qualidade de vida nas áreas urbanas e rurais.

Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho para profissionais de Arquitetura e Urbanismo é amplo e diversificado. Arquitetos e urbanistas podem atuar em escritórios de arquitetura, empresas de construção civil, órgãos públicos, consultorias de urbanismo, instituições de preservação do patrimônio histórico, e como autônomos. Eles trabalham no desenvolvimento de projetos residenciais, comerciais, institucionais, paisagísticos e urbanísticos. Além disso, há demanda por especialistas em reabilitação urbana, acessibilidade, sustentabilidade e design de interiores. O mercado global oferece oportunidades para projetos internacionais e colaborações interdisciplinares. A criatividade, inovação e visão holística são valorizadas, contribuindo para a construção de ambientes mais habitáveis e sustentáveis.

Matriz Currícular

1	FUNDAMENTAÇÃO MATEMÁTICA	INOVAÇÃO E SOLUÇÕES EM ENGENHARIA	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	PENSAMENTO CRÍTICO E COMUNICAÇÃO	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	TECNOLOGIA DIGITAL	AMBIENTE DE TRABALHO SIMILADO
2	DESENHO DE OBSERVAÇÃO	ERGONOMIA, ACESSIBILIDADE E DESENHO UNIVERSAL	GEOMETRIA DESCRITIVA	GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	HISTÓRIA DA ARQUITETURA E DAS CIDADES CLÁSSICA E MEDIEVAL		
3	HISTÓRIA DA ARTE DA ANTIGUIDADE AO SÉCULO XIX	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	SOCIOLOGIA DA ARTE	PLÁSTICA MEIOS DE REPRESENTAÇÃO E EXPRESSÃO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO	
4	ANTROPOLOGIA URBANA	DESENHO ARQUITETÔNICO E URBANO I	HISTÓRIA DA ARQUITETURA E DO URBANISMO DO RENASCIMENTO AO ECLÉTICO	HISTÓRIA DA ARTE MODERNA E CONTEMPORÂNEA	HISTÓRIA DA ARQUITETURA E DO URBANISMO MODERNOS	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MUDANÇAS CLIMÁTICAS	TOPOGRAFIA	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	GEOPROCESSAMENTO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO	
6	CONFORTO TÉRMICO E VENTILAÇÃO	DESENHO ARQUITETÔNICO E URBANO II	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA	MECÂNICA DOS SOLOS	ESTRUTURAS DE CONCRETO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO	
7	CONFORTO LUMÍNICO NATURAL E ARTIFICIAL	PROJETO DE DESENHO URBANO	CONFORTO ACÚSTICO	HISTÓRIA DA ARQUITETURA E DO URBANISMO CONTEMPORÂNEOS	ARTE E COR	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO	
8	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS	PLANO DIRETOR	PROJETO: PROJETOS DE USO MISTO	DESENHO DE MODELO VIVO	PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DA ARQUITETURA, DO URBANISMO E DO PAISAGISMO	ARQUITETURA E CIDADES NO BRASIL DO SÉCULO XVI AO XIX	
9	ARTE E COMUNICAÇÃO VISUAL	PROJETO: INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA	PROJETO: PATRIMÔNIO E INSTITUCIONAL				
10	PROJETO: ARQUITETURA COMERCIAL	PROJETO: ARQUITETURA DE INTERIORES	PROJETO: PROJETO PAISAGÍSTICO	ATIVIDADES COMPLEMENTARES			

OP			
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA	DIREITOS HUMANOS E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS

1. Integralização Mínima: Considerando 1008 Horas de estudo por ano, ou 3,5 horas de estudo por dia em 288 dias.
2. Integralização Média: Considerando 800 Horas de estudo por ano, ou 4 horas de estudo por dia em 200 dias.
3. Integralização Máxima: Limite de tempo para a conclusão do Curso, com pagamentos de mensalidades após a Integralização Média (2)