

Mestrado em Arquitetura e Urbanismo

Matriz Curricular

1º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
M00103	Metodologia da Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo	40 h
M00104	Orientação I	10 h
M00105	Orientação II	10 h
M00106	Dissertação I	20 h
M00107	Dissertação II	20 h
Total		100 h

OPTATIVA/ELETIVA

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
M00108	Métodos de Pesquisa: Qualitativos	40 h
M00109	Métodos de Pesquisa: Quantitativos	40 h
M00110	Seminário de Dissertação	20 h
M00111	Módulo de Qualificação I	20 h
M00112	Módulo de Qualificação II	20 h
M00113	Desafios de Empreendedorismo	40 h
M00114	Desafios de Tecnologia e Inovação	40 h

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
M00115	Desafios de Comunicação Científica	40 h
M00116	Produção Científica I	20 h
M00117	Produção Científica II	20 h
M00118	Tecnologias Digitais e o Processo de Projeto em Arquitetura e Urbanismo: Métodos, Técnicas e Ferramentas	40 h
M00119	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento Aplicado ao Planejamento e ao Espaço Urbano	40 h
M00120	Tópicos Avançados em Realidade Virtual e Realidade Aumentada na Arquitetura	20 h
M00121	Tópicos Avançados em Automação de Projetos em Arquitetura e Urbanismo	20 h
M00122	Tópicos Avançados em Linguagem de Programação Aplicada ao Projeto em Arquitetura e Urbanismo	20 h
M00123	Tecnologia de Materiais Alternativos para a Construção Civil	40 h
M00124	Arquitetura Sustentável e Materiais Aglomerantes	40 h
M00125	Planejamento de Experimentos	40 h
M00126	BIM e Facility Management	40 h
M00127	Planejamento e Orçamentação em BIM 4 e 5D	40 h
M00128	Célula de Inovação	40 h
M00129	Mobilidade Sustentável e Projeto Urbano	20 h
M00130	Sustentabilidade e Gestão Socioambiental do Ambiente Construído	20 h
M00131	Climatologia Aplicada ao Projeto Arquitetônico e Urbano	40 h
M00132	Eficiência Energética no Ambiente Construído	20 h
M00133	Environmental Sustainability	20 h
M00134	Análise de Sistemas Construtivos (BIM)	40 h
M00135	Tópicos Avançados em Gestão da Construção e Desempenho das Edificações	40 h

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
M00136	Gestão da Produção de Edificações	40 h
M00137	Morfologia Urbana: Formas, Análises e Projetos	40 h
M00138	Avaliação Pós-Ocupação e o Processo de Projeto	40 h
M00139	Projeto como Objeto de Estudo	40 h
M00140	Gestão de Qualidade e o Processo de Projeto em Arquitetura e Urbanismo	40 h
M00141	Processo de Produção e Transformação do Espaço Construído	40 h
M00142	Projeto Inclusivo	20 h
M00143	Patrimônio Cultural e Projetos em Arquitetura e Urbanismo	40 h
M00144	Tópicos Avançados em Análise Tipológica e da Forma do Projeto Arquitetônico	20 h
M00145	Tópicos Avançados em Sintaxe Espacial e Análise do Ambiente Construído	20 h
M00146	Novas Tecnologias em Projetos de Arquitetura e Urbanismo	40 h
M00147	Estágio de Docência	40 h
M00148	Desafios de Aprendizagem: Metodologias Ativas de Ensino	40 h
M00149	Gestão do Ensino Superior e da Pesquisa	40 h
M00150	Tutoria I	20 h
M00151	Tutoria II	20 h
Total		1420 h

Carga Horária Total do Curso: 400 h