

MATRIZ CURRICULAR - ARQUITETURA E URBANISMO

Processo Seletivo de Inverno - 2024

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária				Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária							
			Semanal			CHT			Semanal			CHT				
			T	E	L				T	E	L					
1ª Série						ARQ105	Natureza e Lógica das Estruturas	1	1	0	40	1	1	0	40	
						ARQ106	Ateliê de Arquitetura: criar, conceber e experimentar	0	0	4	80	0	0	4	80	
						ARQ107	Ateliê de Urbanismo: a cidade e seus projetos	0	0	4	80	0	0	4	80	
						ARQ108	Geometria, Estrutura e Tectônica	1	1	0	40	1	1	0	40	
						ARQ109	Conceitos e Linguagens: da Antiguidade ao Modernismo	2	2	0	80	2	2	0	80	
						ARQ110	Registros do Cotidiano: Sketch Urbano	0	0	4	80	0	0	4	80	
						ETC110	Do papel ao mundo digital, geometria do espaço	0	0	4	80	0	0	4	80	
						ARQ103	Técnica e Estética, Arte e Arquitetura	2	0	2	80	2	0	2	80	
						PAE104	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40	0	1	1	40	
							Total:	6	5	19	600	6	5	19	600	
2ª Série	ARQ101	Ateliê de Arquitetura: observar, interpretar e representar	0	0	4	80	ARQ205	Ateliê Arquitetura: espaços do morar, ambiente de vida	0	4	4	80	0	4	4	80
	ARQ102	Ateliê de Urbanismo: observar, interpretar e representar	0	0	4	80	ARQ206	Arquitetura da Paisagem e Planejamento de Espaços Livres	0	4	4	80	0	4	4	80
	ARQ104	Fundamentos do Desempenho Ambiental das Construções	2	2	0	80	ARQ207	Percurso pela Arquitetura e Urbanismo Contemporâneos	4	0	0	80	4	0	0	80
	ARQ202	Ateliê de Urbanismo: proposições da quadra ao bairro	0	0	4	80	ARQ208	Tectônica e Sistemas Estruturais	0	2	2	40	0	2	2	40
	ARQ203	Tecnologia dos Edifícios: solo	0	0	4	80	ARQ209	Produção Digital: estudo de massas	0	2	2	40	0	2	2	40
	ARQ204	Controle Ambiental: luz, vento e som	1	1	0	40	ARQ201	Ateliê de Arquitetura: forma e luz	0	4	4	80	0	4	4	80
	ETC616	Construção de Edifícios (anual)	0	0	2	40	ETC616	Construção de Edifícios (anual)	0	0	2	40	0	0	2	40
	ETC219	Observação da Terra e Geomática (anual)	0	0	2	40	ETC219	Observação da Terra e Geomática (anual)	0	0	2	40	0	0	2	40
	ETC628	Instalações Prediais Elétricas (anual)	0	0	2	40	ETC628	Instalações Prediais Elétricas (anual)	0	0	2	40	0	0	2	40
	PAE204	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40	PAE304	Projetos e Atividades Especiais	0	1	1	40	0	1	1	40
		Total:	3	3	22	600		Total:	4	17	23	560	4	17	23	560
3ª Série	ARQ301	Ateliê de Arquitetura: programa e tecnologia	0	0	4	80	ARQ307	Ateliê de Arquitetura: Building Information Modeling	0	4	0	80	0	4	0	80
	ARQ302	Ateliê de Urbanismo: centralidades	0	0	4	80	ARQ308	Ateliê de Urbanismo: vulnerabilidades urbanas	0	4	0	80	0	4	0	80
	ARQ303	Arquitetura e Cidades Brasileiras	1	0	1	40	ARQ309	Patrimônio Construído: teorias e métodos em restauro	2	2	0	80	2	2	0	80
	ARQ304	Produção Digital: Infraestruturas da Cidade	1	0	1	40	ARQ310	Projeto e Inovação na Prática do Canteiro	0	2	0	40	0	2	0	40
	ARQ305	Cidade, Pensamento, Cultura e Desafios da Era Digital	2	0	0	40	ARQ311	Produção Digital: simulação de eficiência energética	0	2	0	40	0	2	0	40
	ARQ306	Projetando, dimensionando e construindo em madeira e aço	4	0	0	80	DSG242	Modelagem 3D em Superfícies	0	0	0	40	0	0	0	40
	ETC415	Instalações Prediais Hidráulicas (anual)	0	0	2	40	ETC415	Instalações Prediais Hidráulicas (anual)	0	0	2	40	0	0	2	40
	PAE408	Projetos e Atividades Especiais	0	2	2	80	PAE508	Projetos e Atividades Especiais	0	2	0	80	0	2	0	80
		Total:	8	2	14	480		Total:	2	16	2	480	2	16	2	480
4ª Série	ARQ401	Ateliê de Arquitetura: integração e infraestrutura	0	0	4	80	ARQ406	Ateliê Arquitetura: Inovação Digital e Prática Colaborativa	0	0	4	80	0	0	4	80
	ARQ402	Ateliê de Urbanismo: tecnologia e infraestrutura	0	0	4	80	ARQ407	Tecnologias de Retrofit e Edifícios Sustentáveis	2	0	2	80	2	0	2	80
	ARQ403	Planejamento da Paisagem, Ecologia e Sustentabilidade	2	0	2	80	ARQ408	Arquitetura de Interiores e Desenho Universal	0	0	4	80	0	0	4	80
	ARQ404	Construção modular e off-site	0	0	4	80	ARQ409	Infraestrutura, Ordenamento e Planejamento do Território	2	0	2	80	2	0	2	80
	ARQ405	Produção Digital: Processos projetuais generativos	0	0	2	40	ARQ410	Detalhe e Expressão na Obra Arquitetônica	0	0	2	40	0	0	2	40
	PAE608	Projetos e Atividades Especiais	0	2	2	80	PAE708	Projetos e Atividades Especiais	0	2	2	80	0	2	2	80
		Total:	2	2	18	440		Total:	4	2	16	440	4	2	16	440
5ª Série	ARQ502	Introdução do Trabalho Final de Graduação	0	0	4	80	ARQ506	Trabalho Final de Graduação	0	0	10	200	0	0	10	200
	ARQ503	Referencial para TFG	4	0	0	80	ARQ507	Referencial Metodológico: TFG	0	0	2	40	0	0	2	40
	PAE808	Projetos e Atividades Especiais	0	2	2	80	ARQ508	Apoio Digital: TFG	0	0	2	40	0	0	2	40
	TAD104	Ciência Política e Humanidades	4	0	0	80	ARQ509	Trabalho Final de Graduação: Seminários	0	0	2	40	0	0	2	40
		Disciplinas eletivas	6	0	0	120		Disciplinas Eletivas	6	0	0	120	6	0	0	120
		Total:	14	2	6	440		Total:	6	0	16	440	6	0	16	440
6ª Série	ARQ501	Prática e Perspectivas Profissionais	2	0	0	40										
	ARQ504	Produção Digital: geoprocessamento ambiental	0	0	2	40										
	ARQ505	Planejamento e Gestão Inteligente de Obras	0	0	2	40										
	SIN410	Ciência de Dados	0	0	2	40										
	TAD103	Multiculturalidade e Diversidade	2	0	0	40										
	PAE1012	Projetos e Atividades Especiais	0	3	3	120										
		Total:	4	3	9	320										
			Horas-aula: 4800													
			Estágio Supervisionado Obrigatório: 160													
			Carga Horária Total (contabilizadas em horas): 4160													