

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - *Campus* Umuarama

Matriz Curricular de Arquitetura e Urbanismo

COMPONENTES CURRICULARES 1º ANO	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Hora/aula semanal	Pré-requisito
Ateliê de Projeto Integrado I	133,32	160	4	
História da Arquitetura e Urbanismo I:	66,66	80	2	
Geometria Descritiva em Arquitetura	66,66	80	2	
Meios de Representação e de Expressão Visual	66,66	80	2	
Estética e História da Arte	66,66	80	2	
Desenho Técnico e Arquitetônico	66,66	80	2	
Matemática Aplicada à Arquitetura	66,66	80	2	
Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo	66,66	80	2	
Plástica	66,66	80	2	
Modelos Físicos Tridimensionais	66,66	80	2	
Física Aplicada à Arquitetura	66,66	80	2	
Topografia	66,66	80	2	
Total	866,58	1040	26	
Total Acumulado	866,58	1040		

COMPONENTES CURRICULARES 2º ANO	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Hora/aula semanal	Pré-requisito
Ateliê de Projeto Integrado II	133,32	160	4	Ateliê de Projeto Integrado I / Desenho Técnico e Arquitetônico
História da Arquitetura e Urbanismo II	66,66	80	2	História de Arquitetura e Urbanismo I
Arquitetura I	66,66	80	2	
Urbanismo I	66,66	80	2	
Perspectiva	66,66	80	2	
Antropologia e Sociologia Urbana	66,66	80	2	
Sistemas Estruturais e Estabilidade	66,66	80	2	Física aplicada à Arquitetura
Resistência dos Materiais	66,66	80	2	
Conforto Térmico	66,66	80	2	Física aplicada à Arquitetura
Materiais de Construção Civil	66,66	80	2	
Computação Gráfica I	66,66	80	2	Desenho técnico e Arquitetônico

Ergonomia no Ambiente Construído	66,66	80	2	
Total	866,58	1040	26	
Total Acumulado	1733,16	2080		

COMPONENTES CURRICULARES 3º ANO	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Hora/aula semanal	Pré-requisito
Ateliê de Projeto Integrado III	133,32	160	4	Ateliê de Projeto Integrado II / Arquitetura I / Urbanismo I
História da Arquitetura e Urbanismo III	66,66	80	2	História de Arquitetura e Urbanismo I
Arquitetura II	66,66	80	2	Arquitetura I
Paisagismo I	66,66	80	2	
Mecânica dos Solos e Fundações	66,66	80	2	
Instalações Prediais I	66,66	80	2	
Estruturas em Concreto	66,66	80	2	Materiais de Construção Civil / Sistemas Estruturais e Estabilidade
Técnicas de Construção Civil	66,66	80	2	Materiais de Construção Civil
Estudos Ambientais Urbanos	66,66	80	2	Antropologia e Sociologia Urbana
Computação Gráfica II	66,66	80	2	Computação Gráfica I
Conforto Acústico e Luminoso	66,66	80	2	Física aplicada à Arquitetura
Optativa I	66,66	80	2	
Total	866,58	1040	26	
Total Acumulado	2599,74	3120		

COMPONENTES CURRICULARES 4º ANO	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Hora/aula semanal	Pré-requisito
Ateliê de Projeto Integrado IV	133,32	160	4	Ateliê de Projeto Integrado III / Arquitetura II / Paisagismo I
Urbanismo II	66,66	80	2	Urbanismo I
Paisagismo II	66,66	80	2	Paisagismo I
Projeto de Interiores Residenciais	66,66	80	2	
Gerenciamento e Orçamento de Obras	66,66	80	2	
Estruturas em Aço e Madeira	66,66	80	2	Materiais de Construção Civil / Sistemas Estruturais e Estabilidade
Instalações Prediais II	66,66	80	2	
Planejamento Urbano, regional e metropolitano	66,66	80	2	

Estudos e Projetos de Cidades Sustentáveis	66,66	80	2	
Patrimônio Cultural Brasileiro	66,66	80	2	História da Arquitetura e urbanismo II, II e III / Paisagismo I / Antropologia e Sociologia Urbana
Optativa II	66,66	80	2	
Total	799,92	960	24	
Total Acumulado	3399,66	4080		

COMPONENTES CURRICULARES 5º ANO	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Hora/aula semanal	Pré-requisito
Trabalho Final de Graduação	66,66	80	2	
Estágio Supervisionado em Arquitetura e Urbanismo	200	240	6	85% dos componentes curriculares obrigatórios concluídos
Ética e Legislação Profissional	33,33	40	1	
Optativa III	33,33	40	1	
Total	333,32	400	10	
Total Acumulado	3732,98	4480		

Horas/ Total	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)
Atividades Complementares	100	100
Total	100	100
Total Acumulado	3832,98	4580

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - *Campus* Umuarama**Componentes Curriculares Optativos de Arquitetura e Urbanismo**

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Hora/aula semanal	Pré-requisito
Libras	66,66	80	2	
Compatibilização de Projeto	66,66	80	2	Desenho Técnico e Arquitetônico Instalações Prediais I e II
Computação Gráfica III	66,66	80	2	Desenho Téc. E Arquitetônico / Computação Gráfica I e II
Docência em Arquitetura e Urbanismo	66,66	80	2	
Empreendedorismo e Inovação	66,66	80	2	
Fotografia em Arquitetura	33,33	40	1	
Geografia Urbana	66,66	80	2	
Ilustração tradicional	66,66	80	2	
Maquete	66,66	80	2	
Metodologia do Projeto em Design	66,66	80	2	
Programação Visual	66,66	80	2	Meios de Representação e de Expressão Visual
Projeto de Interiores Comerciais	66,66	80	2	
Projeto de Mobiliário	66,66	80	2	
Projeto do Produto	66,66	80	2	
Segurança do Trabalho	33,33	40	1	
Sistemas Construtivos	66,66	80	2	Materiais da Construção Civil / Sistemas Estruturais e Estabilidade