

MATRIZ CURRICULAR 2021.1 - ENGENHARIA CIVIL (Flex)

Período	Disciplinas	CH TOTAL	CRED	Modalidade
1	Fundamentos de Matemática e Física	80	4	Presencial
1	Algoritmos e Programação	80	4	Online
1	Design e expressão gráfica	40	2	Online
1	Fundamentos Aplicados a Engenharia	40	2	Online
1	Comunicação Efetiva I	40	2	Online
1	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 1	80	4	Online
		360	18	
2	Química e Aplicações	80	4	Presencial
2	Estática e Dinâmica dos Movimentos	80	4	Presencial
2	Cálculo Diferencial e Integral I	80	4	Presencial
2	Educação, Sociedade e meio ambiente	40	2	Online
2	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 2	80	4	Online
		360	18	
3	Modelagem Matemática	80	4	Presencial
3	Análise de Dados	40	2	Online
3	Fenômenos Elétricos	80	4	Presencial
3	Tecnologias Digitais aplicadas a Engenharia Civil	40	2	Online
3	Design colaborativo	40	2	Online
3	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 3	80	4	Online
		360	18	
4	Mecânica Geral	40	2	Online
4	Energias e Flúidos	80	4	Presencial
4	Tecnologia do Concreto	80	4	Presencial
4	Métodos Aplicados à Engenharia	80	4	Presencial
4	Transformação Digital	40	2	Online
4	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 4	80	4	Online
		400	20	
5	Urbanismo, Arquitetura e Mobilidade	80	4	Online
5	Sistemas Elétricos Prediais	80	4	Online
5	Topografia	40	2	Online
5	Prática de Topografia, Georreferenciamento e modelagem avançada	40	2	Presencial
5	Estudo das Estruturas I	80	4	Online
5	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 5	80	4	Online
		400	20	
6	Resistência dos Materiais aplicada à Engenharia Civil	80	4	Online
6	Estudo das Estruturas II	80	4	Online
6	Hidráulica Geral	80	4	Presencial
6	Tecnologia dos Materiais de Construção Civil	40	2	Online
6	Laboratório de Tecnologia dos Materiais de Construção Civil	40	2	Presencial
6	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 6	80	4	Online
		400	20	
7	Geotecnia	80	4	Online
7	Tecnologias Construtivas	80	4	Online
7	Estruturas de Concreto Armado I	80	4	Online
7	Laboratório de Geotecnia	40	2	Presencial
7	Gestão Empresarial	40	2	Online
7	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 7	80	4	Online
		400	20	
8	Saneamento Básico	40	2	Online
8	Fundações e Obras de Terra	80	4	Online
8	Projetos e Obras Viárias	80	4	Online
8	Projeto Predial I	40	2	Presencial
8	Estruturas de Concreto Armado II	80	4	Online
8	Usina de Projetos Experimentais (UPx) - 8	80	4	Online
		400	20	

9	Estruturas Metálicas e de Madeira	80	4	Online
9	Planejamento e Orçamento de Obras	80	4	Online
9	Projeto Predial II	40	2	Presencial
9	Projeto de Conclusão de Curso I	40	2	Online
9	Estágio Supervisionado	160	8	Online
9	Optativa I	40	2	Online
		440	22	
10	Saúde, Ergonomia e Segurança do Trabalho	40	2	Online
10	Avaliações e Perícias	40	2	Online
10	Transportes	80	4	Online
10	Sistemas Hidráulicos Prediais	80	4	Online
10	Hidrotecnia	40	2	Online
10	Projeto de Conclusão de Curso II	40	2	Online
10	Optativa II	40	2	Online
		360	18	
	Atividades Complementares	120		
	TOTAL:	4000		