Data: 11/10/2024 11:10

Nº Rel.: e34 Pág.1

## **Grade curricular**

Curso: 28 - ENGENHARIA CIVIL Grade curricular: 23 - Engenharia Civil

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H. Créd.		C.H. Créd.		Tipo	Módulo
1	CA10371	Matemática		60	0	Obrigatória			
1	CA10250	Física: Cinemática e Dinâmica		60	0	Obrigatória			
1	CA10354	Leitura e Produção Textual		60	0	Obrigatória			
1	CA10342	Introdução a Engenharia		60	0	Obrigatória			
1	CA10015	Algoritimos e Programação Aplicados à Engenharia		60	0	Obrigatória			
1	CA10488	Projeto Integrador Orientado I		100	0	Obrigatória			
Total da 1ª fase			400	0					
2	CA10079	Cálculo Diferencial e Integral I		60	0	Obrigatória			
2	2145	Geometria Descritiva		60	0	Obrigatória			
2	CA10237	Expressão Gráfica e Desenho aplicado à Engenharia Civil		60	0	Obrigatória			
2	FISESTDIN50+1	Física: Estática e Dinâmica		60	0	Obrigatória			
2	CA10458	Probabilidade e Estatística		60	0	Obrigatória			
2	CA10490	Projeto Integrador Orientado II		100	0	Obrigatória			
Total o	da 2ª fase			400	0				
3	CA10080	Cálculo Diferencial e Integral II		60	0	Obrigatória			
3	CA10253	Física: Eletricidade e Magnetismo		60	0	Obrigatória			
3	CA10290	Geometria Analítica, Álgebra Linear e Cálculo Vetorial		60	0	Obrigatória			
3	CA10516	Química Geral e Experimental		60	0	Obrigatória			
3	CA10082	Cálculo Numérico		60	0	Obrigatória			
3	CA10494	Projeto Integrador Orientado III		100	0	Obrigatória			
Total da 3ª fase			400	0					
4	CA10081	Calculo Diferencial e Integral III		60	0	Obrigatória			
4	CA10244	Fenômenos de Transporte		60	0	Obrigatória			
4	CA10218	Estática e Mecânica dos Sólidos		60	0	Obrigatória			
4	4461	Homem e Sociedade		60	0	Obrigatória			
4	CA10173	Eletrotécnica Geral		60	0	Obrigatória			
4	CA10496	Projeto Integrador Orientado IV		100	0	Obrigatória			
Total o	da 4ª fase			400	0				
5	CA10033	Arquitetura, Urbanismo, Legislação sobre Construção		60	0	Obrigatória			
5	CA10324	Hidráulica I		60	0	Obrigatória			
5	CA10380	Mecânica dos Solos, das Rochas e Elementos de Geologia		60	0	Obrigatória			
5	CA10530	Resistência dos Materiais I		60	0	Obrigatória			
5	CA10591	Topografia		60	0	Obrigatória			
5	2162	Projeto Integrador Orientado V		100	0	Obrigatória			
Total da 5ª fase				400	0				
6	CA10188	Engenharia Econômica		60	0	Obrigatória			
6	CA10325	Hidráulica II		60	0	Obrigatória			
6	CA10377	Materiais de Contrução Civil		60	0	Obrigatória			
6	CA10531	Resistência dos Materiais II		60	0	Obrigatória			



## FEDERAL EDUCACIONAL LTDA.

Data: 11/10/2024 11:10

Nº Rel.: e34 Pág.2

Fase	Código	Descrição Dept.	pt. C.H. C	réd.	Tipo	Módulo
6	CA10260	Fundações	60	0	Obrigatória	
Total	da 6ª fase		300	0		
7	CA10479	Projeto de Instalações Hidráulicas e Saneamento	60	0	Obrigatória	
7	CA10227	Estruturas de Concreto Armado I	60	0	Obrigatória	
7	CA10403	Obras de Terra	60	0	Obrigatória	
7	CA10326	Hidrologia Aplicada e Ciências do Ambiente	60	0	Obrigatória	
7	CA10563	Teoria das Estruturas	60	0	Obrigatória	
Total da 7ª fase		300	0			
8	CA10230	Estruturas Especiais de Concreto I	60	0	Obrigatória	
8	CA10228	Estruturas de Concreto Armado II	60	0	Obrigatória	
8	CA10547	Técnicas de Construção Civil	60	0	Obrigatória	
8	CA10225	Estruturas de Aço e Madeira	60	0	Obrigatória	
8	CA10478	Projeto de Instalações Elétricas	60	0	Obrigatória	
Total	da 8ª fase		300	0		
9	CA10221	Estradas	60	0	Obrigatória	
9	CA10229	Estruturas de Pontes	60	0	Obrigatória	
9	CA10013	Administração, Logística - Economia de Transportes	60	0	Obrigatória	
9	CA10231	Estruturas Especiais de Concreto II	60	0	Obrigatória	
9	CA10443	Portos, Rios e Canais e Obras Hidráulica	60	0	Obrigatória	
9	2166	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	0	Obrigatória	
9	2129	Estágio Supervisionado	150	0	Estágio	
Total da 9ª fase		510	0			
10	2132	Estágio Supervisionado II	150	0	Estágio	
10	CA10408	Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo	60	0	Optativa	
10	CA10105	Construção Pesada	60	0	Obrigatória	
10	CA10423	Pavimentação	60	0	Obrigatória	
10	CA10587	Tópicos Especiais de Estruturas	60	0	Obrigatória	
10	2173	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	0	Obrigatória	
10	CA10014	Aeroportos e Ferrovias	60	0	Obrigatória	
10	CA10292	Gerência e Planejamento de Empresas, Empreendimentos de Construção	60	0	Obrigatória	
10	CA10038	Atividades Complementares 200	200	0	Atividade	
Total da 10ª fase			770	0		
Total Atividade complementar			200	0		
Total Estágio			300	0		
Total Obrigatória			3620	0		
Total Optativa			60	0		
Total geral			4180	0		