



FARESE – Faculdade da Região Serrana

Rua Jequitibá, 121 Santa Maria de Jetibá - ES CEP 29645000
farese@farese.edu.br www.farese.edu.br Fone (27)3263-2010
CNPJ: 03.571.713/0001-01

Grade curricular

Curso: 431 - Engenharia Ambiental e Sanitária
Grade curricular: 59 - Engenharia Ambiental e Sanitária 2015

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	2516	Atividades Complementares EAS I		20	0	Obrigatória	
1	2455	Biologia Geral		80	0	Obrigatória	
1	2346	Comunicação e Expressão		40	0	Obrigatória	
1	2408	Informática Básica		40	0	Obrigatória	
1	2456	Introdução à Engenharia Ambiental		40	0	Obrigatória	
1	2457	Introdução ao Cálculo		80	0	Obrigatória	
1	2458	Metodologia Científica		40	0	Obrigatória	
1	2459	Química Geral		80	0	Obrigatória	
Total da 1ª fase				420	0		
2	2517	Atividades Complementares EAS II		20	0	Obrigatória	
2	2460	Cálculo I		80	0	Obrigatória	
2	2461	Climatologia		80	0	Obrigatória	
2	2462	Física I		80	0	Obrigatória	
2	2463	Psicologia das relações humanas		40	0	Obrigatória	
2	2464	Química Ambiental		80	0	Obrigatória	
2	2465	Sociedade e Meio Ambiente		40	0	Obrigatória	
Total da 2ª fase				420	0		
3	2518	Atividades Complementares EAS III		20	0	Obrigatória	
3	2466	Cálculo II		80	0	Obrigatória	
3	2467	Desenho Técnico para EA		40	0	Obrigatória	
3	2468	Ecologia Geral		80	0	Obrigatória	
3	2469	Física II		80	0	Obrigatória	
3	2470	Legislação Ambiental		40	0	Obrigatória	
3	2471	Manejo e recuperação de áreas degradadas		80	0	Obrigatória	
Total da 3ª fase				420	0		
4	2472	Álgebra Linear e Geometria Analítica		80	0	Obrigatória	
4	2519	Atividades Complementares EAS IV		20	0	Obrigatória	
4	2473	Ecologia Aplicada à EA		40	0	Obrigatória	
4	2474	Estatística e Probabilidade		40	0	Obrigatória	
4	2475	Fenômenos de Transporte		80	0	Obrigatória	
4	2476	Introdução à ciência do solo		80	0	Obrigatória	
4	2477	Poluição e saneamento ambiental		80	0	Obrigatória	
Total da 4ª fase				420	0		
5	2520	Atividades Complementares EAS V		20	0	Obrigatória	
5	2478	Cálculo Numérico		80	0	Obrigatória	
5	2479	Estatística Experimental		40	0	Obrigatória	
5	2480	Mecânica dos solos		80	0	Obrigatória	
5	2481	Microbiologia Ambiental		80	0	Obrigatória	



FARESE – Faculdade da Região Serrana

Rua Jequitibá, 121 Santa Maria de Jetibá - ES CEP 29645000
farese@farese.edu.br www.farese.edu.br Fone (27)3263-2010
CNPJ: 03.571.713/0001-01

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
5	2482	Recursos Hídricos		80	0	Obrigatória	
5	2483	Topografia e Cartografia		40	0	Obrigatória	
Total da 5ª fase				420	0		
6	2521	Atividades Complementares EAS VI		20	0	Obrigatória	
6	2484	Ciência e Tecnologia dos Materiais I		40	0	Obrigatória	
6	2485	Economia e Contabilidade Ambiental		40	0	Obrigatória	
6	2486	Geologia Ambiental		80	0	Obrigatória	
6	2487	Geoprocessamento		40	0	Obrigatória	
6	2488	Gerenciamento e Licenciamento Ambiental		40	0	Obrigatória	
6	2489	Hidrologia		80	0	Obrigatória	
6	2490	Modelagem Matemática em Sistemas Ambientais		80	0	Obrigatória	
Total da 6ª fase				420	0		
7	2522	Atividades Complementares EAS VII		20	0	Obrigatória	
7	2491	Ciência e Tecnologia dos Materiais II		40	0	Obrigatória	
7	2492	Planejamento e Desenvolvimento Regional e Urbano		40	0	Obrigatória	
7	2493	Poluição Atmosférica		80	0	Obrigatória	
7	2494	Recursos Energéticos		80	0	Obrigatória	
7	2495	Sistemas de Gestão Ambiental		80	0	Obrigatória	
Total da 7ª fase				340	0		
8	2496	Águas Subterrâneas		40	0	Obrigatória	
8	2523	Atividades Complementares EAS VIII		20	0	Obrigatória	
8	2497	Ecoeficiência Energética		40	0	Obrigatória	
8	2498	Políticas Públicas Aplicadas ao Meio Ambiente		40	0	Obrigatória	
8	2499	Redes Coletoras de Esgoto		40	0	Obrigatória	
8	2500	Resíduos Sólidos		80	0	Obrigatória	
8	2501	Sistemas Hidráulicos e Sanitários		80	0	Obrigatória	
Total da 8ª fase				340	0		
9	2502	Águas Residuárias		40	0	Obrigatória	
9	2524	Atividades Complementares EAS IX		20	0	Obrigatória	
9	2503	Estágio Supervisionado I		100	0	Obrigatória	
9	2504	Mecânica e Resistência dos Materiais		80	0	Obrigatória	
9	2505	Projetos de Engenharia		80	0	Obrigatória	
9	2506	Sistemas de Abastecimento de Água		40	0	Obrigatória	
9	2507	Tópicos Especiais em EAS I		40	0	Obrigatória	
9	2508	Tratamento de Resíduos Sólidos		40	0	Obrigatória	
Total da 9ª fase				440	0		
10	2525	Atividades Complementares EAS X		20	0	Obrigatória	
10	2509	Estágio Supervisionado II		100	0	Obrigatória	
10	2510	Ética e Orientação Profissional		40	0	Obrigatória	
10	2511	Segurança do Trabalho		40	0	Obrigatória	
10	2512	Tópicos Especiais em EAS II		40	0	Obrigatória	
10	2513	Trabalho de Conclusão de Curso - Orientação		100	0	Obrigatória	
10	2514	Tratamento de Efluentes Gasosos		80	0	Obrigatória	



FARESE – Faculdade da Região Serrana

Rua Jequitibá, 121 Santa Maria de Jetibá - ES CEP 29645000
farese@farese.edu.br www.farese.edu.br Fone (27)3263-2010
CNPJ: 03.571.713/0001-01

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
10	2515	Tratamento de Resíduos Líquidos		40	0	Obrigatória	
Total da 10ª fase				460	0		
Total Obrigatória				4100	0		
Total geral				4100	0		