

Grade curricular

Curso: ESO-ESO - Bacharelado em Engenharia de Software
Grade curricular: ESO710 - Engenharia de Software - 2017/1 (Ajuste Curricular)

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	15ARC	Arquitetura de Computadores	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
1	15CEX	Comunicação e Expressão	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
1	15FAD	Fundamentos de Administração	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
1	15FES	Fundamentos de Engenharia de Software	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
1	15INP	Introdução à Programação	CEAVI-DES	108	6	Obrigatória	
1	15MAD	Matemática Discreta	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Total da 1ª fase				360	20		
2	25ALG	Álgebra Linear	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
2	25GRH	Gestão de Recursos Humanos	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
2	25PRE	Probabilidade e Estatística	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
2	25PRS	Processo de Software	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 15FES						
2	25PRO1	Programação I	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 15INP						
2	25PRI	Projeto de Interfaces	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
2	25SIS	Sistemas Operacionais	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 15ARC						
Total da 2ª fase				360	20		
3	35CDI	Cálculo Diferencial e Integral	CEAVI-DES	108	6	Obrigatória	
3	35REQ	Engenharia de Requisitos	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 15FES						
3	35FCO	Fundamentos de Contabilidade	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
3	35MPC	Metodologia da Pesquisa Científica	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
3	35BAD	Modelagem de Banco de Dados	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
3	35PRO2	Programação II	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 25PRO1						
Total da 3ª fase				360	20		
4	45PRJ	Desenho e Projeto de Software	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 35PRO2, 35REQ						
4	45EMP	Empreendedorismo	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
	4 45EST	Algoritmos e Estrutura de Dados	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
	4 45LOG	Lógica Matemática	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
	4 45PBD	Persistência de Dados	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 35BAD						
	4 45PIN1	Projeto Integrador I	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 35REQ, 35BAD, 35PRO2						
Total da 4ª fase				396	22		
	5 55DSW	Desenvolvimento de Sistemas para Web	CEAVI-DES	108	6	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 45PBD, 45EST						
	5 55EQU	Engenharia da Qualidade	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 25PRE						
	5 55PPR	Padrões de Projeto	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 45PRJ						
	5 55MQU	Métodos Quantitativos	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 25ALG, 25PRE, 35CDI						
	5 55RED	Redes de Computadores	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 25SIS						
	5 55PIN2	Projeto Integrador II	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 45PRJ, 45EST, 45PBD, 45PIN1						
Total da 5ª fase				396	22		
	6 65DSD	Desenvolvimento de Sistemas Paralelos e Distribuídos	CEAVI-DES	108	6	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 55RED						
	6 65DSE	Desenvolvimento de Software Embarcado	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo I	
	6 65DDM	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo I	
	6 65PRW	Programação para Web	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo I	
	6 65DSM	Desenvolvimento de Sistemas Multimídia	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo I	
	6 65EEO	Estratégias de Experimentação e Observação	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 35MPC						
	6 65GRP1	Gerenciamento de Projetos I	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
	6 65TES	Testes de Software	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
	6 65PIN3	Projeto Integrador III	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 55PIN2						
Total da 6ª fase				612	34		
	7 75ARS	Arquitetura de Software	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): 55PPR						

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré	7 75DED	Desenvolvimento de Software Educacional	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo II	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	7 75GCO	Gestão do Conhecimento	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo II	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	7 75DJO	Desenvolvimento de Jogos	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo II	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	7 75DSC	Desenvolvimento de Sistemas Críticos	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo II	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	7 75GCF	Gerência de Configuração	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): 65GRP1					
Pré	7 75GRP2	Gerenciamento de Projetos II	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): 65GRP1					
Pré	7 75INC	Inteligência Computacional	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): 25PRE, 45LOG					
Pré	7 75QUA	Qualidade de Software	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): 65TES					
Pré	7 75TCC1	Orientação para Trabalho de Conclusão de Curso	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Total da 7ª fase				576	32		
Pré	8 85ESE	Engenharia de Software Orientada a Serviços	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo III	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	8 85EAG	Engenharia de Software Orientada a Agentes	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo III	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	8 85EAS	Engenharia de Software Orientada a Aspectos	CEAVI-DES	72	4	Optativa Tipo III	
		Disciplina(s): 65PIN3					
Pré	8 85EEC	Engenharia Econômica	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
Pré	8 85MAN	Manutenção de Software	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): 75GCF					
Pré	8 85MPS	Melhoria de Processo de Software	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): 75GRP2					
Pré	8 85MEF	Métodos Formais	CEAVI-DES	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): 55MQU, 45LOG					
Pré	8 85MKT	Marketing	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	8 85ECS17	Ética, Computador e Sociedade	CEAVI-DES	36	2	Obrigatória	
Pré	8 85ESS	Estágio Curricular Supervisionado	CEAVI-DES	468	26	Estágio(Discip.)	
		Mínimo de créditos concluídos: 104 na fase: 5 no componente: Obrigatória					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
8	85TCC2	Trabalho de Conclusão de Curso	CEAVI-DES	90	5	TCC	
Pré	Disciplina(s): 75TCC1						
8	85ATC	Atividades Complementares	CEAVI-DES	306	17	Atividade	
Total da 8ª fase				1368	76		
Total Atividade Complementar				306	17		
Total Estágio(Discip.)				468	26		
Total Obrigatória				2772	154		
Total Optativa Tipo I				288	16		
Total Optativa Tipo II				288	16		
Total Optativa Tipo III				216	12		
Total TCC				90	5		
Total geral				4428	246		