



Imprimir

Matriz Curricular - Versão 0

Curso(s): Bach Eng De Software (18)

Matriz: 29 - Nova Matriz Engenharia De Software

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
1		AG21S	ALGORITMOS 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	3	6	18	0	0	90 horas		AG11S	90	
1		AL21S	ÁLGEBRA LINEAR	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	4	4	12	0	0	60 horas		AL11R AL11S GA11I MA31F	72 60 90 60	
1		ES21S	ENGENHARIA DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	3	5	15	0	0	75 horas		ES12S	75	
1		IN21S	INGLÊS INSTRUMENTAL	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	6	0	0	30 horas		IN11S	30	
1		MD21S	MATEMÁTICA DISCRETA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	3	3	9	0	0	45 horas		MD11S	45	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
2		AC22S	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	3	3	9	0	0	45 horas		AC12S	30	
2		AG22S	ALGORITMOS 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	3	6	18	0	0	90 horas	AG21S	AG12S	75	
2		GP22S	GESTÃO DE PESSOAS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	6	0	0	30 horas		GP15S	30	
2		LC22S	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	4	4	12	0	0	60 horas	MD21S	LC12S	60	
2		PS22S	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	3	5	15	0	0	75 horas		PS12S	75	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
3		BD23S	BANCO DE DADOS 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	2	5	15	0	0	75 horas		BD13S	75	
3		ED23S	ESTRUTURA DE DADOS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	3	5	15	0	0	75 horas	AG22S	ED13S	75	
3		PO23S	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas	AG22S	PO13S	60	
3		RC23S	REDES DE COMPUTADORES	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas		RC13S	60	
3		SO23S	SISTEMAS OPERACIONAIS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas		SO13S	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
4		AO24S	ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas		AO14S	60	
4		BD24S	BANCO DE DADOS 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	2	5	15	0	0	75 horas	BD23S	BD14S	75	
4		OI24S	OFICINA DE INTEGRAÇÃO 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	1	4	12	0	0	60 horas	Período:4	OI14S	60	
4		PW24S	PROGRAMAÇÃO PARA WEB 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	1	4	12	0	0	60 horas	AG22S	PW14S	60	
4		RS24S	REQUISITOS DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas	PS22S	RS15S	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
5		GC25S	GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	1	4	12	0	0	60 horas		GC17S	60	
5		IH25S	INTERAÇÃO	FORMAÇÃO	2	2	4	12	0	0	60 horas		IH14S	60	

			HUMANO-COMPUTADOR	BÁSICA E CIENTÍFICA							horas				
5		LP25S	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	1	3	9	0	0	45 horas		LP17S	60	
5		MP25S	METODOLOGIA DE PESQUISA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	6	0	0	30 horas		MP11C MP11R MP11S MP13I MP21C MP32F MP43B	30 34 30 30 30 30 30	
5		PE25S	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	4	4	12	0	0	60 horas	MD21S	PE15S	60	
5		PW25S	PROGRAMAÇÃO PARA WEB 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	2	5	15	0	0	75 horas	PW24S			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
6		EI26S	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	6	0	0	30 horas		EI17S	45	
6		FS26S	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	1	2	3	9	0	0	45 horas	LC22S	FS16S	45	
6		GS26S	GESTÃO DE PROJETO DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas		GS18S	60	
6		OI26S	OFICINA DE INTEGRAÇÃO 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	1	4	12	0	0	60 horas	Período:6	OI16S	60	
6		PD26S	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	2	5	15	0	0	75 horas	PO23S	PD15S	60	
6		VV26S	VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas		VV16S	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
7		AS27S	ARQUITETURA DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	3	5	15	0	0	75 horas	PO23S	AS15S	75	
7	[811]	CE29S	COMÉRCIO ELETRÔNICO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	4	4	12	0	0	60 horas		CE19S	60	
7	[811]	CO29S	COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		CO19S	30	
7	[811]	CS29S	CUSTOMIZAÇÃO DE SISTEMAS INTEGRADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		CS19S	30	
7	[811]	DA29S	DESENVOLVIMENTO AVANÇADO DE SOFTWARE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas	PS22S	DA19S	30	
7	[811]	EE29S	EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas	PE25S	EE19S	30	
7	[811]	EJ29S	ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA JOGOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	12	0	0	60 horas		EJ19S	60	
7		EP27S	ÉTICA, NORMAS E POSTURA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	6	0	0	30 horas		EP17S	30	
7	[811]	ES29S	ENGENHARIA DE SOFTWARE EDUCACIONAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	12	0	0	60 horas	PW24S	ES19S	60	
7	[811]	EU29S	EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	12	0	0	60 horas	IH25S	EU19S	60	
7	[811]	GV29S	GOVERNANÇA DE TI VERDE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		GV19S	30	
7	[811]	HB29S	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		HB19S	30	
7	[811]	IS29S	INTEGRAÇÃO DE SOFTWARE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		IS19S	30	
7	[811]	LB29S	LIBRAS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		LB19S	30	
7	[811]	LF29S	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	9	0	0	45 horas		LF19S	45	
7	[811]	LI29S	LIBRAS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas	LB29S	LI19S	30	
7	[811]	MP29S	MODELAGEM DE PROCESSOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		MP19S	30	
7		PC27S	PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE E DISTRIBUÍDA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas	RC23S SO23S			
7	[811]	PD29S	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas	ED23S	PD19S	30	
7	[811]	PK29S	PROGRAMAÇÃO DESKTOP	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	12	0	0	60 horas	PO23S	PK19S	60	
7		QS27S	QUALIDADE DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	1	2	3	9	0	0	45 horas	ES21S	QS16S	60	

7	[811]	QU29S	QUALIDADE DE VIDA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		QV19S	30	
7	[811]	RP29S	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		RP19S	30	
7	[811]	RV29S	REDES NEURAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	12	0	0	60 horas	FS26S	RV19S	60	
7		SI27S	SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas	FS26S	SI17S	60	
7		TC27S	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	46	0	0	60 horas	Período:6			
7	[811]	TI29S	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA EDUCAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	9	0	0	45 horas		TI19S	45	
7	[811]	TS29S	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	6	0	0	30 horas		TS19S	30	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas práticas semanais	Aulas teóricas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de aulas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	Grupo
8		AC28S	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	0	0	180 horas				
8		ENADE C	ENADE CONCLUINTE	ENADE CONCLUINTE	0	0	0	0	0	0	0 horas				
8		ENADE I	ENADE INGRESSANTE	ENADE INGRESSANTE	0	0	0	0	0	0	0 horas				
8		ES28S	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	ESTÁGIO	0	0	0	0	0	0	400 horas	Período:6			
8		MR28S	MERCADO PRODUTOR DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	3	3	9	0	0	45 horas		MS18S	45	
8		MS28S	MANUTENÇÃO DE SOFTWARE	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas		MS16S	60	
8		SA28S	SEGURANÇA E AUDITORIA EM SISTEMAS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	12	0	0	60 horas	RC23S	SA18S	60	
8		TC28S	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	0	0	80	0	0	60 horas	TC27S			

Total de Carga Horaria Obrigatória: 3040
Total de Optativas: 165
Carga Horaria Total do Curso: 3205

Legenda das Optativas

[811] Optativas - Créditos: - Período inicial/final: 07/08 - Carga Horária: 0165 - Carga horária semanal: 05

Optativas x Distribuição por período

[OPT]	01	02	03	04	05	06	07	08	Período Inicial/Final	Carga Horária Semanal	Carga Horária Período CHsem/(Pfinal - PInicial + 1)
[811]							03	03	07/08	05	03

Última Alteração

Versão: 0
Data:
Usuário:
Observação: Sem Observação