

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO DE
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Modalidade Presencial

CICLO DE FORMAÇÃO GERAL								
Componente Curricular			Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)					
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE*	Presencial EaD
1	Técnicas de Programação I	Letiva	60	24	36	0	0	60 0
2	Teoria Geral da Administração	Letiva	30	30	0	0	0	30 0
3	Noções de Economia	Letiva	30	30	0	0	0	30 0
4	Cálculo Diferencial e Integral	Letiva	60	44	16	0	0	60 0
5	Lógica Matemática	Letiva	60	44	16	0	0	60 0
6	Teoria Geral de Sistemas	Letiva	60	50	10	0	0	60 0
CH TOTAL DO PERÍODO			300	222	78	0	0	300 0
2º PERÍODO CURRICULAR								
Componente Curricular			Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)					
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial EaD
7	Técnicas de Programação II	Letiva	60	24	36	0	0	60 0
8	Arquitetura de Computadores I	Letiva	60	60	0	0	0	60 0
9	Matemática Discreta	Letiva	60	44	16	0	0	60 0
10	Sistemas Operacionais	Letiva	60	50	10	0	0	60 0
11	Fundamentos de Sistemas de Informação	Letiva	60	50	10	0	0	60 0
CH TOTAL DO PERÍODO			300	228	72	0	0	300 0
3º PERÍODO CURRICULAR								
Componente Curricular			Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)					
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do

								CC	
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial	EaD
12	Estrutura de Dados I	Letiva	60	24	36	0	0	60	0
13	Arquitetura de Computadores II	Letiva	60	50	10	0	0	60	0
14	Linguagens de Programação	Letiva	60	36	24	0	0	60	0
15	Probabilidade e Estatística	Letiva	60	44	16	0	0	60	0
16	Tecnologia, Ética e Sociedade	Letiva	60	45	15	10	0	60	0
CH TOTAL DO PERÍODO			300	199	101	10	0	300	0
CH TOTAL DO CFG			900	649	251	10	0	900	0
CICLO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL									
4º PERÍODO CURRICULAR									
Componente Curricular				Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)					
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC	
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial	EaD
17	Estruturas de Dados II	Letiva	60	24	36	0	0	60	0
18	Programação Orientada à Objetos	Letiva	60	24	36	0	0	60	0
19	Redes de Computadores I	Letiva	60	30	30	0	0	60	0
20	Álgebra Linear e Aplicações Geométricas	Letiva	60	44	16	0	0	60	0
21	Metodologia Científica	Letiva	30	30	0	0	0	30	0
22	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	Letiva	45	30	15	0	0	45	0
CH TOTAL DO PERÍODO			315	182	133	0	0	315	0
5º PERÍODO CURRICULAR									
Componente Curricular				Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)					
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC	
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial	EaD
23	Laboratório de Programação Aplicada	Letiva	60	24	36	30	0	60	0
24	Engenharia de Software I	Letiva	60	50	10	0	0	60	0

25	Redes de Computadores II	Letiva	60	30	30	30	0	60	0
26	Banco de Dados I	Letiva	60	30	30	30	0	60	0
27	Administração Financeira	Letiva	60	44	16	10	0	60	0
28	ESO I	ESO	100	20	80	0	0	100	0
CH TOTAL DO PERÍODO			400	198	202	100	0	400	0

6º PERÍODO CURRICULAR

Componente Curricular			Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)						
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC	
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial	EaD
29	Interação Humano-Computador	Letiva	60	30	30	30	0	60	0
30	Engenharia de Software II	Letiva	60	50	10	0	0	60	0
31	Introdução à Computação Gráfica	Letiva	60	30	30	0	0	60	0
32	Banco de Dados II	Letiva	60	30	30	30	0	60	0
33	Introdução à Inteligência Artificial	Letiva	60	30	30	15	0	60	0
34	ESO II	ESO	100	20	80	0	0	100	0
CH TOTAL DO PERÍODO			400	190	210	75	0	400	0
CH TOTAL DO CDP			1115	570	545	175	0	1115	0

CICLO DE SEDIMENTAÇÃO PROFISSIONAL

Componente Curricular			Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)						
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC	
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial	EaD
35	Desenvolvimento WEB	Letiva	60	24	36	30	0	60	0
36	Laboratório de Produção de Software	Letiva	60	24	36	30	0	60	0
37	Gestão de TI	Letiva	60	50	10	0	0	60	0
38	Sistemas de Apoio à Decisão	Letiva	60	30	30	0	0	60	0
39	Gestão da Informação e do Conhecimento	Letiva	60	50	10	0	0	60	0

40	TCC I	TCC	45	15	30	0	0	45	0
CH TOTAL DO PERÍODO			345	193	152	60	0	345	0
8º PERÍODO CURRICULAR									
Componente Curricular				Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)					
Classificação		Tipos	CH	Dimensão de Conhecimento		Extensão		Modalidade de Ensino do CC	
Nº	Disciplina / Atividades Acadêmicas Curriculares	Letivas ou Eletivas / ESO, TCC e AC	TOTAL	Teórica	Prática	DCE	ACE	Presencial	EaD
41	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	Letiva	60	24	36	30	0	60	0
42	Gerência de Projetos	Letiva	60	40	20	0	0	60	0
43	Inovação e Empreendedorismo	Letiva	60	30	30	0	0	60	0
44	Auditoria e Segurança de Sistemas	Letiva	60	50	10	0	0	60	0
45	Eletiva I	Eletiva	30	30	0	0	0	30	0
46	Eletiva II	Eletiva	30	30	0	0	0	30	0
47	TCC II	TCC	90	30	60	0	0	90	0
CH TOTAL DO PERÍODO			390	234	156	30	0	390	0
CH TOTAL DO CSP			735	427	308	90	0	735	0
48	Atividades Acadêmicas Curriculares	AC	250	----	----	----	25*	250	----
49	Enade	Situação regular inscrita no Histórico Escolar do discente da UFRA – Enade é componente curricular obrigatório dos cursos de graduação, sendo inscrita no histórico escolar do estudante somente a sua situação regular com relação a essa obrigação, atestada pela sua efetiva participação ou, quando for o caso, dispensa oficial pelo Ministério da Educação, na forma estabelecida em regulamento (Art. 5, § 5º do SINAES, 2004).							

*A extensão em ACE é descrita como variável por estabelecer em cômputo de AC especificidade de extensão variável, sem limite de CH/porcentagem em relação aos demais tipos de atividades integrantes de AC. Caso o PPC estabeleça a CH/porcentagem da extensão em AC, deverá ser descrita em estrutura curricular.