

**ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA****Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular**

Código do Curso: GBP.ENGSW **Curso:** ENGENHARIA DE SOFTWARE
Código da Habilitação: BAC **Habilitação:** BACHARELADO
Código da Matriz Curricular: 20211M-PT **Matriz Curricular:** MATRIZ 2021/1 - MATUTINO - PITUAÇU - ENGENHARIA DE SOFTWARE

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno	Campus
558	6	MATUTINO	PITUAÇU

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Código	Disciplina	Carga Horária	Requisitos
Semestre 1			
BES001	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	30	
BES004	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	
BES005	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS	90	
BES046	RACIOCÍNIO LÓGICO	60	
EFB499	CÁLCULO I	60	
EFG011	INICIAÇÃO À VIDA UNIVERSITÁRIA	60	
Semestre 2			
BES008	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	BES005
BES010	SISTEMAS OPERACIONAIS	60	BES001
BES016	PROCESSOS DE SOFTWARE	60	
BES048	PROGRAMAÇÃO FRONT END	60	
EFG017	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	60	
Semestre 3			
BES006	ESTRUTURA DE DADOS	60	BES005
BES011	BANCOS DE DADOS I	60	
BES012	ENGENHARIA DE REQUISITOS	60	
BES049	PROGRAMAÇÃO WEB	60	BES008
EFG201	INICIAÇÃO AO PENSAR	60	
Semestre 4			
BES009	REDES DE COMPUTADORES	60	
BES020	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	60	BES008
BES021	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	60	

Semestre 4

BES022	TESTES E QUALIDADE DE SOFTWARE	60	BES008
BES050	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS AVANÇADA	60	BES008
EFG013	TEOLOGIA E HUMANISMO	60	

Semestre 5

BES019	ESTRUTURA DISCRETA E LÓGICA	60	
BES023	ARQUITETURA DE SOFTWARE	60	BES011 BES008 BES006
BES026	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	60	
BES051	GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60	
EFG018	SOCIEDADE, CULTURA E MEIO AMBIENTE	60	

Semestre 6

BES024	GESTÃO DO CONHECIMENTO	60	
BES027	BANCO DE DADOS II	60	BES011
BES035	ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL	60	
BES036	EVOLUÇÃO DE SOFTWARE	60	
BES038	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60	BES005
EFB659	PROJETO DE VIDA E MUNDO DO TRABALHO	60	

Semestre 7

BES034	COMPILADORES	60	BES005
BES037	GERÊNCIA DE PROJETOS	60	
BES043	TÓPICOS AVANÇADOS EM BANCO DE DADOS	60	BES011
BES045	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	

Semestre 8

BES039	PESQUISA OPERACIONAL	60	
BES040	PROCESSOS DE NEGÓCIO	60	
BES044	TÓPICOS AVANÇADOS EM PROGRAMAÇÃO	90	
BES052	BIG DATA E ANALITCS	30	BES011
BES053	PROJETO FINAL	60	

ELETIVAS

EFB207	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	60	
ELE001	INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE	60	

ELETIVAS

ELE002	EDUCOMUNICAÇÃO	60	
ELE003	CIÊNCIAS, NATUREZA E SOCIEDADE	60	
ELE004	COMPLIANCE EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO	60	
ELE005	PROJETO DE EXTENSÃO EM DIREITO E CIDADANIA	60	
ELE006	INTERFACES DE DASHBOARDS INTERATIVOS	60	
ELE007	criação de dashboards inteligentes	60	
ELE008	ETNIAS E DIVERSIDADE CULTURAL	60	
ELE009	CULINÁRIAS ALTERNATIVAS E TENDÊNCIAS ALIMENTARES	60	
ELE010	PROPAGANDA INFANTO-JUVENIL E O DIREITO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	60	
ELE011	ÉTICA PROFISSIONAL	60	
ELE012	TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS	60	
ELE013	PRIMEIROS SOCORROS	60	
ELE014	COMUNICAÇÃO, CULTURA E CIDADANIA	60	
ELE015	ARGUMENTAÇÃO E RETÓRICA APLICADAS ÀS MÍDIAS DIGITAIS	60	
ELE016	TOMADA DE DECISÃO	60	
ELE017	GÊNERO, SEXUALIDADE E DIREITO	60	
ELE018	IMPACTO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO: SAÚDE, EDUCAÇÃO E TRABALHO	60	
ELE019	INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA AMBIENTAL	60	

Categoria Atividades Complementares	Mínimo de Horas	Máximo de Horas
ATIVIDADES DE EXTENSÃO		120
APRESENTAÇÃO TRABALHO/PARTICIPAÇÃO CONGRESSO,JORNADA,SIMPOSI		60
DISCIPLINAS EXTRACURRICULARES DE OUTRO CURSO DA UCSAL		120
EVENTOS ACADÊMICO-CIENTÍFICOS		60
ATIVIDADES DE PESQUISA		120
ESTÁGIOS EXTRACURRICULARES		90
PARTICIPAÇÃO EM INTERCÂMBIOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS		120
ATIVIDADES SOCIAIS DE VOLUNTARIADO E CIDADANIA		60
MONITORIA		90
PUBLICAÇÃO,REGISTRO/ACEITAÇÃO TRABALHOS,DE AUTORIA/CO ALUNO		60
ATV EXTRACURRICULAR EMPRESA JUNIOR,ESCRITÓRIO MODELO, ETC.		60
PROGRAMAS/CURSOS DE ATUALIZAÇÃO CONTEÚDOS DE FORMAÇÃO PROFIS		40



UCSAL
**UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DO SALVADOR**

ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

ATIVIDADES REPRESENTAÇÃO DISCENTE JUNTO AOS ORGÃOS DA UNIVER	20
PARTICIPAÇÃO OUTROS EVENTOS CARÁTER DE ENSINO,PESQUISA/EXTEN	20
PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE EM BANCAS TCC GRADUAÇÃO,MESTR/DOUT	20

Tipo de Disciplina/Categoria	
CH Atividades Complementares:	200
CH Disciplinas Obrigatórias:	2460
CH Estágio Obrigatório:	
CH Eletivas - Obrigatórias:	480
CH Trabalho de Conclusão de Curso:	60
CH Total Matriz Curricular:	3200