



Matriz curricular para ingressantes em 2021

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ALGEBRA LINEAR	40
ALGORITMOS	80
CÁLCULO I	80
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS I	80
LÓGICA MATEMÁTICA	80 a distância
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO I	40
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	80
TOTAL DO SEMESTRE	560

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS II	80
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
MATEMÁTICA DISCRETA	40
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO II	40
PROJETO DE ALGORITMOS	80
TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	80
TOTAL DO SEMESTRE	400

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CONTABILIDADE DE CUSTOS	80
ESTRUTURAS DE DADOS	120
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	80
METODOLOGIA DA PESQUISA	80 a distância
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80 a distância
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	40



Matriz curricular para ingressantes em 2021

TOTAL DO SEMESTRE	480
--------------------------	------------

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80	a distância
INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	40	
PESQUISA OPERACIONAL	80	a distância
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS	80	
REDES DE COMPUTADORES I	40	
TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO DE SISTEMAS	40	
TEORIA GERAL DOS SISTEMAS	80	
TOTAL DO SEMESTRE	440	

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
ANÁLISE DO DISCURSO	80	a distância
BANCO DE DADOS	80	
ENGENHARIA DE SOFTWARE	80	
MODELAGEM DE NEGÓCIOS E REQUISITOS	80	
REDES DE COMPUTADORES II	80	
SISTEMAS OPERACIONAIS I	80	
TOTAL DO SEMESTRE	480	

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
AUDITORIA E COMPLIANCE	40	
GESTÃO DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	80	
GOVERNANÇA E GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	80	
INTRODUÇÃO A CIRCUITOS E SISTEMAS DIGITAIS	40	
PRINCÍPIOS DE DIREITO APLICADO À TECNOLOGIA	40	



Matriz curricular para ingressantes em 2021

SISTEMAS OPERACIONAIS II	40
TOTAL DO SEMESTRE	320

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ARQUITETURA E PROJETO DE SOFTWARE	80
INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS	80
INTRODUÇÃO À GESTÃO DE EQUIPES	40
INTRODUÇÃO À ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	40
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	120
TOTAL DO SEMESTRE	360

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
DATAWAREHOUSE E SISTEMAS DE APOIO A DECISÃO	80
ECONOMIA E FINANÇAS	80
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80 a distância
PROGRAMAÇÃO PARA AMBIENTES DISTRIBUÍDOS	80
TOTAL DO SEMESTRE	320

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	402
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA	50
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (a partir do 5º Semestre)	200
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	672

Optativa



Matriz curricular para ingressantes em 2021

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
LIBRAS	80	a distância
TOTAL OPTATIVA	80	
TOTAL GERAL COM OPTATIVA	4112	
TOTAL GERAL SEM OPTATIVA	4032	

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (233) - Currículo: 2021/1 (59)