



Matriz curricular para ingressantes em 2024

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ALGORITMOS	80
CÁLCULO I	80
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS I	80
HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA	40
LÓGICA MATEMÁTICA	80 a distância
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	80
TOTAL DO SEMESTRE	520

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ALGEBRA LINEAR APLICADA	80 a distância
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS II	80
HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE	40
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
MATEMÁTICA DISCRETA	40
PROJETO DE ALGORITMOS	80
TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	80
TOTAL DO SEMESTRE	480

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
CONTABILIDADE DE CUSTOS	80
ESTRUTURAS DE DADOS	120
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	80
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80 a distância



Matriz curricular para ingressantes em 2024

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	40
TOTAL DO SEMESTRE	400

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ARQUITETURA DE REDES DE COMPUTADORES	40
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80 a distância
INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	40
PESQUISA OPERACIONAL	80 a distância
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS	80
TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO DE SISTEMAS	40
TEORIA GERAL DOS SISTEMAS	80
TOTAL DO SEMESTRE	440

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
BANCO DE DADOS	80
ENGENHARIA DE SOFTWARE	180
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS	80 a distância
MODELAGEM DE NEGÓCIOS E REQUISITOS	80
OPERAÇÃO E SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES	80
TOTAL DO SEMESTRE	500

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
AUDITORIA E COMPLIANCE	40 a distância
GERENCIAMENTO DE SISTEMAS OPERACIONAIS	80 a distância
GESTÃO DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	180



Matriz curricular para ingressantes em 2024

GOVERNANÇA E GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	80	
INTRODUÇÃO A CIRCUITOS E SISTEMAS DIGITAIS	40	
PRINCÍPIOS DE DIREITO APLICADO À TECNOLOGIA	40	a distância
TOTAL DO SEMESTRE	460	

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
ARQUITETURA E PROJETO DE SOFTWARE	180	
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	460	

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
DATAWAREHOUSE E SISTEMAS DE APOIO A DECISÃO	80	
ECONOMIA E FINANÇAS	80	a distância
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80	a distância
PROGRAMAÇÃO PARA AMBIENTES DISTRIBUÍDOS	200	
TOTAL DO SEMESTRE	440	

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20	
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA	200	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (a partir do 5º Semestre)	200	
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	420	



Matriz curricular para ingressantes em 2024

Optativa

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
LIBRAS	80 a distância
TOTAL OPTATIVA	80
TOTAL GERAL COM OPTATIVA	4200
TOTAL GERAL SEM OPTATIVA	4120

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (233) - Currículo: 2022/1 (60)