

Matriz Curricular

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓD. CURSO: ADS

ANO/SEMESTRE: 20261

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: 2000

GRADE: 20251

DISCIPLINA DA GRADE						PRÉ-REQUISITOS	
ETAPA	CÓD.	NOME	CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME	
1	1458	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR I - GERAÇÃO DE IDEIAS, PLANEJAMENTO E MODELAGEM DE NEGÓCIOS	4	80			
1	1459	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO INTERFACES DE SISTEMAS COM CRITÉRIOS ERGONÔMICOS	4	80			
1	1460	ARQUITETURA DE SOLUÇÕES COMPUTACIONAIS	4	80			
1	1461	ANÁLISE DE PROBLEMAS E LÓGICA COMPUTACIONAL PARA SISTEMAS E APLICATIVOS	4	80			
1	1462	INTRODUÇÃO À BANCO E A CIÊNCIA DE DADOS (1ª Etapa – 500h = 25 créditos)	4	80			
1	1463	DISCIPLINA ELETIVA I (EaD Assíncrona)	2	40			
1	1495	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA I (EaD Híbrida: 20h Presencial e 40h Assíncrona)	3	60			
2	1464	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II - DESENVOLVIMENTO DA PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DA SOLUÇÃO - UX	2	40	1458	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR I - GERAÇÃO DE IDEIAS, PLANEJAMENTO E MODELAGEM DE NEGÓCIOS	
2	1465	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS RELACIONAIS - SQL	4	80	1462	INTRODUÇÃO À BANCO E A CIÊNCIA DE DADOS	
2	1466	DESENVOLVIMENTO FRONT-END I (2ª Etapa – 500h = 25 créditos)	4	80	1461	ANÁLISE DE PROBLEMAS E LÓGICA COMPUTACIONAL PARA SISTEMAS E APLICATIVOS	
2	1467	DESENVOLVIMENTO BACK-END I	4	80	1461	ANÁLISE DE PROBLEMAS E LÓGICA COMPUTACIONAL PARA SISTEMAS E APLICATIVOS	
2	1468	FERRAMENTAS PARA ESTEIRA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E SISTEMAS (EaD Híbrida: 40h Presencial e 40h Síncrona)	4	80			
2	1469	DISCIPLINA ELETIVA II (EaD Assíncrona)	2	40			
2	1496	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA II (EaD Híbrida: 20h Presencial e 40h Assíncrona)	3	60			
2	1500	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II - DESENVOLVIMENTO DA PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DA SOLUÇÃO - MODELO COMPUTACIONAL ÁGIL	2	40	1458	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR I - GERAÇÃO DE IDEIAS, PLANEJAMENTO E MODELAGEM DE NEGÓCIOS	

Matriz Curricular

**CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
ANO/SEMESTRE: 20261**

**CÓD. CURSO: ADS
GRADE: 20251**

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: 2000

DISCIPLINA DA GRADE						PRÉ-REQUISITOS	
ETAPA	CÓD.	NOME	CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME	
3	1470	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR III - ARQUITETURA DO SISTEMA E DESENVOLVIMENTO E INTEGRAÇÃO DA SOLUÇÃO	4	80	1464	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II - DESENVOLVIMENTO DA PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DA SOLUÇÃO - UX	
3	1471	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCOS DE DADOS NÃO RELACIONAIS - NOSQL	4	80	1465	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS RELACIONAIS - SQL	
3	1472	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II (3ª Etapa – 500h = 25 créditos)	4	80	1466	DESENVOLVIMENTO FRONT-END I	
3	1473	DESENVOLVIMENTO BACK-END II	4	80	1467	DESENVOLVIMENTO BACK-END I	
3	1474	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS (EaD Híbrida: 40h Presencial e 40h Síncrona)	4	80	1468	FERRAMENTAS PARA ESTEIRA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E SISTEMAS	
3	1475	DISCIPLINA ELETIVA III (EaD Assíncrona)	2	40			
3	1497	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA III (EaD Híbrida: 20h Presencial e 40h Assíncrona)	3	60			
4	1476	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR IV - CODIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO EM NUVEM	4	80	1470	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR III - ARQUITETURA DO SISTEMA E DESENVOLVIMENTO E INTEGRAÇÃO DA SOLUÇÃO	
4	1477	DESENVOLVIMENTO COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DISRUPTIVA I 4	4	80	1472	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II	
4	1478	4 ARQUITETURA DE APLICAÇÃO PARA TECNOLOGIAS EMERGENTES: JOGOS, SERVIÇOS, WEB, EVENTOS, MOBILE, IOT, IA, BI, BIG DATA E METAVERSO	4	80	1473	DESENVOLVIMENTO BACK-END II	
4	1479	DESENVOLVIMENTO COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DISRUPTIVA II 4	4	80	1474	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS	
4	1472	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II	4	80	1472	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II	
4	1473	DESENVOLVIMENTO BACK-END II	4	80	1473	DESENVOLVIMENTO BACK-END II	
4	1480	DESENVOLVIMENTO ASSISTIDO AOS PROJETOS - REDES E NUVEM (Híbrida: 40h Presen e 40h Sínc)	4	80	1474	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS	
4	1481	DISCIPLINA ELETIVA IV (EaD Assíncrona) (4ª Etapa – 500h = 25 créditos)	2	40			
4	1498	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA IV (EaD Híbrida: 20h Presencial e 40h Assíncrona)	3	60			

Matriz Curricular

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓD. CURSO: ADS

ANO/SEMESTRE: 20261

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: 2000

GRADE: 20251

ETAPA	CÓD.	NOME	DISCIPLINA DA GRADE		PRÉ-REQUISITOS	
			CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME
OPT	108	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1482	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1483	GESTÃO DE CARREIRA (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1484	COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1485	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1486	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES PARA INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1487	LIDERANÇA E GESTÃO DE EQUIPES (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1488	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1489	NEGÓCIOS ELETRÔNICOS (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1490	ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PROJETOS (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1491	FUNDAMENTOS DE MARKETING (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1492	MARKETING DE RELACIONAMENTO (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1493	PLANEJAMENTO DE MARKETING E VENDAS (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1494	TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO (EaD Assíncrona)	4	80		
OPT	1499	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1501	RACIOCÍNIO LÓGICO APLICADO (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1502	CULTURA E SOCIEDADE (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1506	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (EaD Assíncrona)	2	40		
OPT	1507	RACIOCÍNIO LÓGICO (EaD Assíncrona)	2	40		