

Matriz Curricular

CURSO: **CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**
ANO/SEMESTRE: **20251** TOTAL DE CARGA HORÁRIA: **2000**

CÓD. CURSO: **ADS**
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	4	80		
1	1463	DISCIPLINA OPTATIVA I	2	40		
1	1495	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA I	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 MODE
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	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	4	80		
2	1469	DISCIPLINA OPTATIVA II	2	40		
2	1496	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA II	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 MODE

Matriz Curricular

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

ANO/SEMESTRE: **20251**

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: **2000**

CÓD. CURSO: **ADS**

GRADE: **20251**

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 MOI
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	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	4	80	1468	FERRAMENTAS PARA ESTEIRA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E SISTEMAS
3	1475	DISCIPLINA OPTATIVA III	2	40		
3	1497	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA III	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 DESENVOLVIME
4	1477	DESENVOLVIMENTO COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DISRUPTIVA I	4	80	1472	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II
			4	80	1473	DESENVOLVIMENTO BACK-END II
4	1478	ARQUITETURA DE APLICAÇÃO PARA TECNOLOGIAS EMERGENTES: JOGOS, SERVIÇOS, WEB, EVENTOS, MOBILE, IOT, IA, BI, BIG DATA E METAVERSO	4	80	1474	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS
4	1479	DESENVOLVIMENTO COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DISRUPTIVA II	4	80	1472	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II
			4	80	1473	DESENVOLVIMENTO BACK-END II
4	1480	DESENVOLVIMENTO ASSISTIDO AOS PROJETOS - REDES E NUVEM	4	80	1474	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS
4	1481	DISCIPLINA OPTATIVA IV	2	40		
4	1498	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA IV	3	60		

Matriz Curricular

CURSO: **CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**
ANO/SEMESTRE: **20251**

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: **2000**

CÓD. CURSO: **ADS**
GRADE: **20251**

DISCIPLINA DA GRADE					PRÉ-REQUISITOS	
ETAPA	CÓD.	NOME	CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME
OPT	108	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES	2	40		
OPT	1482	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	4	80		
OPT	1483	GESTÃO DE CARREIRA	2	40		
OPT	1484	COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	2	40		
OPT	1485	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	2	40		
OPT	1486	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES PARA INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM	4	80		
OPT	1487	LIDERANÇA E GESTÃO DE EQUIPES	4	80		
OPT	1488	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	4	80		
OPT	1489	NEGÓCIOS ELETRÔNICOS	4	80		
OPT	1490	ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PROJETOS	4	80		
OPT	1491	FUNDAMENTOS DE MARKETING	4	80		
OPT	1492	MARKETING DE RELACIONAMENTO	4	80		
OPT	1493	PLANEJAMENTO DE MARKETING E VENDAS	4	80		
OPT	1494	TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO	4	80		
OPT	1499	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	2	40		
OPT	1501	RACIOCÍNIO LÓGICO APLICADO	2	40		
OPT	1502	CULTURA E SOCIEDADE	2	40		
OPT	1506	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	2	40		
OPT	1507	RACIOCÍNIO LÓGICO	2	40		
OPT	1508	ÉTICA, RESPONSABILIDADE SOCIAL E SUSTENTABILIDADE	2	40		