

Matriz Curricular

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

CÓD. CURSO: **ADS**

ANO/SEMESTRE: **20251**

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 ERGONOMÉTRICOS	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 crédito)	4	80		
1	1463	DISCIPLINA ELETIVA I (Ead Assíncrona)	2	40		
1	1495	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA I (Híbrida: 20h presencial e 40h Ass.)	3	60		
2	1464	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II - DESENVOLVIMENTO DA PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DA SOLUÇÃO COM APLICAÇÃO DE PROCESSOS ÁGEIS	4	80	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 crédito)	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 (Híbrida : 40h presencial e 40h Síncrona)	4	80		
2	1469	DISCIPLINA ELETIVA II (Ead Assíncrona)	2	40		
2	1496	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA II (Híbrida: 20h presencial e 40h Ass.)	3	60		

Matriz Curricular

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 MODELAGEM DA SOLUÇÃO COM APLICAÇÃO DE PROCESSOS ÁGEIS
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 crédito)	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 (Híbrida: 40h presencial e 40h Sincrona.)	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 (Híbrida: 20h presencial e 40h Ass.)	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	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 (Híbrida: 40h presen. e 40h Sin.)	4	80	1474	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS
4	1481	DISCIPLINA ELETIVA IV (Ead Assíncrona)	2	40		
						(4ª Etapa – 500h = 25 crédito)
4	1498	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR EXTENSIONISTA IV (Híbrida: 60h presencial e 40h Ass.)	3	60		

Matriz Curricular

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	1482	EMPREENDEORISMO 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		

Legenda:

Assíncrona: é o termo usado para se referir às aulas gravadas pelo professor.

Síncrona: é como também pode ser chamada as aulas ao vivo pelo meet.

Híbrido: Ensino em sala de aula física e online (50% presencial e 50% síncrona).

Análise e Desenvolvimento de Sistemas			Fase	CH	Crédito
<u>Matriz 20251(Nova)</u>			1 ^a	500	25
Eixo	Crédito	Hora -aula	2 ^a	500	25
* Estágio	Não	Não	3 ^a	500	25
* Disciplinas Teórico-Práticas	84	1.680	4 ^a	500	25
* Disciplinas optativas (Obrigatórias)	4	80	Total	2.000	100
* TCC	Não	Não			
* Extensão Curricularizada	12	240 (Pratica Interdisciplinar, I, II, III e IV)			
Total obrigatória para integralização	100	2.000			