

Matriz Curricular

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

CÓD. CURSO: **ADS**

ANO/SEMESTRE: **20232**

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: **2000**

GRADE: **20231**

DISCIPLINA DA GRADE					PRÉ-REQUISITOS	
ETAPA	CÓD.	NOME	CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME
1	1416	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR I - GERAÇÃO DE IDEIAS E MODELAGEM DE NEGÓCIOS	4	80		
1	1417	ANÁLISE DE PROBLEMAS E LÓGICA COMPUTACIONAL PARA SISTEMAS E APLICATIVOS	4	80		
1	1418	INTRODUÇÃO A BANCO E A CIÊNCIA DE DADOS	4	80		
1	1419	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO INTERFACES DE SISTEMAS COM CRITÉRIOS ERGONÔMICOS	4	80		
1	1420	FUNDAMENTOS E APLICAÇÃO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE ÁGIL (EAD – Híbrida)	4	80		
1	1421	DISCIPLINA OPTATIVA I (EAD – Assíncrono)	2	40		
1	1452	PRÁTICAS INTERDISCIPLINAR I (Ead Híbrida) (1ª Etapa - 500h =25créditos)	3	60		
2	1404	DESENVOLVIMENTO FRONT-END I	4	80	1417	ANÁLISE DE PROBLEMAS E LÓGICA COMPUTACIONAL PARA SISTEMAS E APLICATIVOS
2	1405	DESENVOLVIMENTO BACK- END I	4	80	1417	ANÁLISE DE PROBLEMAS E LÓGICA COMPUTACIONAL PARA SISTEMAS E APLICATIVOS
2	1422	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II - PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DA SOLUÇÃO	4	80	1416	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR I - GERAÇÃO DE IDEIAS E MODELAGEM DE NEGÓCIOS
2	1423	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCOS DE DADOS RELACIONAIS COM SQL	4	80	1418	INTRODUÇÃO A BANCO E A CIÊNCIA DE DADOS
2	1424	FERRAMENTAS PARA ESTEIRA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E SISTEMAS (EAD – Híbrida)	4	80	1420	FUNDAMENTOS E APLICAÇÃO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE ÁGIL
2	1425	CULTURA E SOCIEDADE (EAD – Assíncrono)	2	40		
2	1453	PRÁTICAS INTERDISCIPLINAR II (Ead Híbrida) (2ª Etapa - 500h =25créditos)	3	60		

Matriz Curricular

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

CÓD. CURSO: ADS

ANO/SEMESTRE: 20232

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: 2000

GRADE: 20231

DISCIPLINA DA GRADE					PRÉ-REQUISITOS	
ETAPA	CÓD.	NOME	CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME
3	1402	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR III - CODIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO	4	80	1422	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II - PROTOTIPAGEM E MODELAGEM DA SOLUÇÃO
3	1426	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCOS DE DADOS NÃO RELACIONAIS - NO SQL	4	80	1423	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCOS DE DADOS RELACIONAIS COM SQL
3	1427	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II (3ª Etapa - 500h =25créditos)	4	80	1404	DESENVOLVIMENTO FRONT-END I
3	1428	DESENVOLVIMENTO BACK- END II	4	80	1405	DESENVOLVIMENTO BACK- END I
3	1429	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS (EAD – Híbrida)	4	80	1424	FERRAMENTAS PARA ESTEIRA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E SISTEMAS
3	1430	DISCIPLINA OPTATIVA II (EAD – Assíncrono)	2	40		
3	1454	PRÁTICAS INTERDISCIPLINAR III (Ead Híbrida)	3	60		
4	1431	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR IV - CODIFICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO EM NUVEM	4	80	1402	PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR III - CODIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO
4	1432	DESENVOLVIMENTO ASSISTIDO AOS PROJETOS – REDES E NUVEM (EAD – Híbrida)	4	80	1429	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS
4	1433	DESENVOLVIMENTO COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DISRUPTIVAS I	4	80	1427	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II
			4	80	1428	DESENVOLVIMENTO BACK- END II
4	1434	ARQUITETURAS DE APLICAÇÃO - JOGOS, SERVIÇOS, WEB, EVENTOS, MOBILE, IOT, IA, BI, BIG DATA E METAVERSO	4	80	1429	FERRAMENTAS DE IMPLANTAÇÃO CONTÍNUA DEVOPS
4	1435	DESENVOLVIMENTO COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DISRUPTIVAS II	4	80	1427	DESENVOLVIMENTO FRONT-END II
			4	80	1428	DESENVOLVIMENTO BACK- END II
4	1436	ÉTICA, RESPONSABILIDADE SOCIAL E SUSTENTABILIDADE (EAD – Assíncrono)	2	40		
4	1455	PRÁTICAS INTERDISCIPLINAR IV (Ead Híbrida) (4ª Etapa - 500h =25créditos)	3	60		

Matriz Curricular

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

CÓD. CURSO: ADS

ANO/SEMESTRE: 20232

TOTAL DE CARGA HORÁRIA: 2000

GRADE: 20231

DISCIPLINA DA GRADE				PRÉ-REQUISITOS		
ETAPA	CÓD.	NOME	CRÉDITO	C.H.	CÓD.	NOME
OPT	1437	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (EAD – Assíncrono)	2	40		
OPT	1438	GESTÃO DE CARREIRA (EAD – Assíncrono)	2	40		
OPT	1439	COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL (EAD – Assíncrono)	2	40		
OPT	1440	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) (EAD – Assíncrono)	2	40		
OPT	1441	LIDERANÇA E GESTÃO DE EQUIPES (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1442	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1443	NEGÓCIOS ELETRÔNICOS (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1444	ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PROJETOS (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1445	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES PARA INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM	4	80		
OPT	1446	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1447	FUNDAMENTOS DE MARKETING (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1448	MARKETING DE RELACIONAMENTO (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1449	PLANEJAMENTO DE MARKETING E VENDAS (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1450	TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO (EAD – Assíncrono)	4	80		
OPT	1457	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (EAD – Assíncrono)	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 20231</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			