

| Análise e Desenvolvimento de Sistemas | | | Fase | CH | Crédito |
|--|----------------|---|-------|-------|---------|
| <u>Matriz 20231(Nova)</u> | | | 1ª | 500 | 25 |
| Eixo | Crédito | Hora -aula | 2ª | 500 | 25 |
| * Estágio | Não | Não | 3ª | 500 | 25 |
| * Disciplinas Teórico-Práticas | 84 | 1.680 | 4ª | 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 | | | |

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 (Híbrida) | 3 | 60 | | (1ª Etapa - 500h =25créditos) |
| 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 (Híbrida) | 3 | 60 | | (2ª Etapa - 500h =25créditos) |

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 (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 (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 | |

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).