# Matriz Curricular - E2A Radial

| CURSO: | Superior de Tecnologia em Inteligência Artificial |
|---|---|
| Formato de Oferta (Modalidade) | A Distância |
| Carga Horária Total: | Tempo de Integralização (em semestres) : |
| 2100 Horas (relógio) | Mínimo: 5 Máximo: 8 Semestres |

| NIVEL | TIPO | PREDECESSOR | DENOMINAÇÃO | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH PRES | CH ASM | CH EAD | TOTAL CH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUNDAMENTAL Semestres 1 | U.C. | NSA | Programação de Soluções Computacionais | 0 | 160 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | U.C. | NSA | Modelagem de Software | 80 | 80 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | AFP | NSA | Academia de Futuros Profissionais | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | h |
| | EXT | NSA | Extensão Universitária: propósito e impacto social | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | h |

| NIVEL | TIPO | PREDECESSOR | DENOMINAÇÃO | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH PRES | CH ASM | CH EAD | TOTAL CH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERMEDIÁRIO Semestres 2 - 4 | U.C. | NSA | Estrutura de Dados e Análise de Algoritmos | 0 | 160 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | U.C. | Programação de Soluções Computacionais; | Ambientes Computacionais e Conectividade | 80 | 80 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | U.C. | Programação de Soluções Computacionais; | Análise de Dados e Big Data | 0 | 160 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | U.C. | NSA | Inteligência Artificial | 80 | 80 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | UC. EXP. | Academia de Futuros Profissionais | Unidade Curricular Exploratória | 160 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | h |
| | EXT | Extensão Universitária: propósito e impacto social | Extensão Universitária: diagnóstico e imersão no território | 0 | 95 | 95 | 0 | 0 | 95 | h |

| NIVEL | TIPO | PREDECESSOR | DENOMINAÇÃO | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH PRES | CH EAD | CH EAD | TOTAL CH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AVANÇADO Semestres 4 - 5 | U.C. | NSA | Machine Learning e Deep Learning | 80 | 80 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | U.C. | NSA | Processamento de Linguagem Natural | 0 | 160 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | U.C. | NSA | Visão Computacional e Análise de Imagens | 0 | 160 | 0 | 20 | 140 | 160 | h |
| | UCDP | Unidade Curricular Exploratória | Unidade Curricular Digital Personalizável | 160 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | h |
| | EXT | Extensão Universitária: diagnóstico e imersão no território | Extensão Universitária: co-criação e desenvolvimento de projetos | 0 | 95 | 95 | 0 | 0 | 95 | h |

| QUADRO RESUMO | TIPO | RESUMO DOS COMPONENTES CURRICULARES | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH PRES | CH ASM | CH EAD | TOTAL CH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | U.C. | UNIDADES CURRICULARES | 320 | 1120 | 0 | 180 | 1260 | 1440 | h |
| | UC. EXP. | UNIDADE CURRICULAR EXPLORATÓRIA | 160 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | h |
| | UCDP | UNIDADE CURRICULAR DIGITAL PERSONALIZÁVEL | 160 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | h |
| | AFP | ACADEMIA DE FUTUROS PROFISSIONAIS | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | h |
| | ACG | ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO | 0 | 70 | 70 | 0 | 0 | 70 | h |
| | EXT | EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA | 0 | 210 | 210 | 0 | 0 | 210 | h |
| | CH TOTAL | | 700 | 1400 | 280 | 180 | 1640 | 2100 | h |