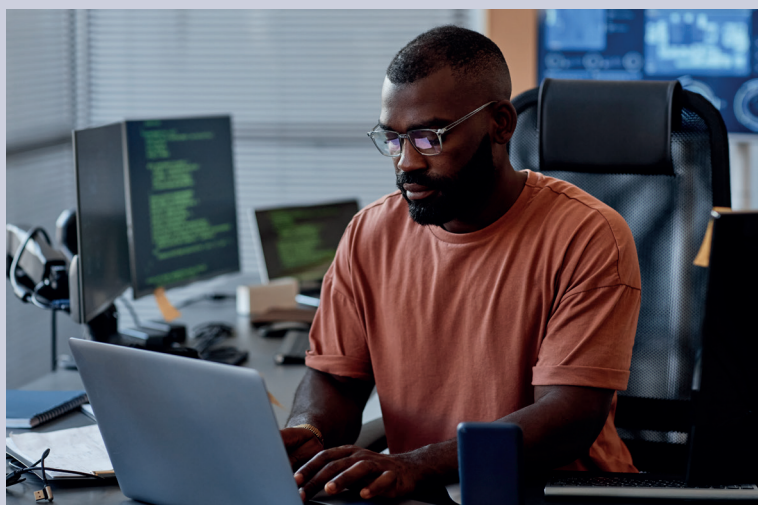


# ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**TECNÓLOGO**

*PRESENCIAL*

Visa formação na área de Análise e Desenvolvimento de Sistemas em 5 semestres, com objetivo de atender o mercado de trabalho que demanda cada vez mais profissionais qualificados para atuar com tecnologia da informação.



## PERFIL DO EGRESSO

Profissional capacitado para atuar na análise e desenvolvimento de aplicações em software.

# MATRIZ CURRICULAR

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 2000h | Carga horária / presencial      |
| 100h  | Estágio                         |
| 100h  | Atividades Complementares       |
| 2200h | Total de carga horária do curso |

1º SEMESTRE

CH

|                                                    |                       |    |
|----------------------------------------------------|-----------------------|----|
| FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA (EAD)                    | 80                    |    |
| ADMINISTRAÇÃO E COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL (EAD) | 80                    |    |
| ANTROPOLOGIA TEOLÓGICA E SALESIANIDADE             | 60                    |    |
| ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES          | 60                    |    |
| INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO                           | 100                   |    |
| MODELAGEM DE PROCESSOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO   | 60                    |    |
| PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO                      | ORIENTAÇÃO PRESENCIAL | 20 |
|                                                    | ATIVIDADES AUTÔNOMAS  | 40 |

2º SEMESTRE

CH

|                                   |                       |    |
|-----------------------------------|-----------------------|----|
| GESTÃO DE PROJETOS                | 80                    |    |
| ÉTICA E CIDADANIA (EAD)           | 80                    |    |
| ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (EAD) | 60                    |    |
| ESTRUTURA DE DADOS                | 60                    |    |
| INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR E UX  | 60                    |    |
| DESENVOLVIMENTO FRONT-END         | 100                   |    |
| PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO     | ORIENTAÇÃO PRESENCIAL | 20 |
|                                   | ATIVIDADES AUTÔNOMAS  | 40 |

3º SEMESTRE

CH

|                                   |                       |    |
|-----------------------------------|-----------------------|----|
| DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (EAD) | 80                    |    |
| MARKETING DIGITAL (EAD)           | 80                    |    |
| ENGENHARIA DE SOFTWARE            | 60                    |    |
| DESENVOLVIMENTO BACK-END          | 60                    |    |
| BANCO DE DADOS                    | 100                   |    |
| REDES DE COMPUTADORES             | 60                    |    |
| PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO     | ORIENTAÇÃO PRESENCIAL | 20 |
|                                   | ATIVIDADES AUTÔNOMAS  | 40 |

4º SEMESTRE

CH

|                                            |                       |    |
|--------------------------------------------|-----------------------|----|
| EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (EAD)          | 80                    |    |
| NEGÓCIOS DIGITAIS (EAD)                    | 80                    |    |
| SISTEMAS OPERACIONAIS                      | 60                    |    |
| INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL & MACHINE LEARNING | 100                   |    |
| GESTÃO DE DADOS, BIG DATA E DATA MINING    | 60                    |    |
| CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DE SISTEMAS     | 60                    |    |
| PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO              | ORIENTAÇÃO PRESENCIAL | 20 |
|                                            | ATIVIDADES AUTÔNOMAS  | 40 |