

Matriz Curricular do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

| 1º ANO | | DISCIPLINAS | Teórico / Prática | | |
|------------------|---------------------------------|---|-------------------|------------|------------|
| | | | A/S | H/A | H/R |
| 1 | Núcleo Instrumental | Comportamento Organizacional e Empreendedorismo em TI | 2 | 80 | 67 |
| 2 | | Computador, Sociedade e Ética Profissional | 2 | 80 | 67 |
| 3 | | Leitura e Produção de Textos Técnico-Científicos | 2 | 80 | 67 |
| 4 | Núcleo Específico de Tecnologia | Algoritmos e Estrutura de Dados | 4 | 160 | 134 |
| 5 | | Banco de Dados 1 | 2 | 80 | 67 |
| 6 | | Introdução à Programação Web | 2 | 80 | 67 |
| 7 | | Introdução a Tecnologia da Computação | 4 | 160 | 134 |
| 8 | | Sistemas Operacionais | 2 | 80 | 67 |
| SUB TOTAL | | | 20 | 800 | 670 |

| 2º ANO | | DISCIPLINAS | Teórico / Prática | | |
|------------------|---------------------------------|---|-------------------|------------|------------|
| | | | A/S | H/A | H/R |
| 1 | Núcleo Instrumental | Inglês Instrumental | 2 | 80 | 67 |
| 2 | | Matemática Aplicada | 2 | 80 | 67 |
| 3 | | Metodologia de Pesquisa Científica | 1 | 40 | 33,5 |
| 4 | Núcleo Específico de Tecnologia | Análise de Requisitos e Modelagem de Sistemas | 2 | 80 | 67 |
| 5 | | Banco de Dados 2 | 2 | 80 | 67 |
| 6 | | Linguagem de Programação | 4 | 160 | 134 |
| 7 | | Projeto Integrador | 1 | 40 | 33,5 |
| 8 | | Redes de Computadores | 4 | 160 | 134 |
| 9 | | Tecnologias WEB | 2 | 80 | 67 |
| SUB TOTAL | | | 20 | 800 | 670 |

| 3º ANO | | DISCIPLINAS | Teórico / Prática | | |
|------------------|---------------------------------|---|-------------------|------------|------------|
| | | | A/S | H/A | H/R |
| 1 | Núcleo Instrumental | Gestão de Projetos | 2 | 80 | 67 |
| 2 | Núcleo Específico de Tecnologia | Desenvolvimento para Dispositivos Móveis | 2 | 80 | 67 |
| 3 | | Engenharia de Software | 2 | 80 | 67 |
| 4 | | Programação Orientada a Objetos | 4 | 160 | 134 |
| 5 | | Programação para Sistemas Embarcados | 2 | 80 | 67 |
| 6 | | Segurança em Sistemas e Redes | 3 | 120 | 100,5 |
| 7 | | Telecomunicações e Geoprocessamento | 2 | 80 | 67 |
| 8 | | Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação | 2 | 80 | 67 |
| 9 | | Trabalho de Conclusão de Curso | 1 | 40 | 33,5 |
| SUB TOTAL | | | 20 | 800 | 670 |

A/S: Aulas por semana

H/A: Horas aula

H/R: Horas relógio