

**MATRIZ CURRICULAR**  
**CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

*Ingressantes a partir de 2016*

1º SEMESTRE	HORAS
<i>Matemática Aplicada</i>	60
<i>Arquitetura e Organização de Computadores</i>	60
<i>Introdução a Sistemas de Informação</i>	60
<i>Algoritmos e Lógica de Programação</i>	60
<i>Fundamentos e Modelagem de Banco de Dados</i>	60
<i>Atividade Complementar I</i>	40
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>

2º SEMESTRE	HORAS
<i>Comunicação Oral e Escrita</i>	60
<i>Desenvolvimento de Software I</i>	60
<i>Aplicações para a WEB I</i>	60
<i>Sistemas Operacionais</i>	60
<i>Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados</i>	60
<i>Atividade Complementar II</i>	40
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>

3º SEMESTRE	HORAS
<i>Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas I</i>	60
<i>Estrutura de Dados</i>	60
<i>Engenharia de Software I</i>	60
<i>Programação Orientada a Objetos I</i>	60
<i>Aplicações para a Web II</i>	60
<i>Atividade Complementar III</i>	40
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>

4º SEMESTRE	HORAS
<i>Desenvolvimento de Software II</i>	60
<i>Programação Orientada a Objetos II</i>	60
<i>Técnicas de Linguagem para Banco de Dados</i>	60
<i>Redes de Comunicação de Dados</i>	60
<i>Estatística Aplicada</i>	60
<i>Atividade Complementar IV</i>	40
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>

5º SEMESTRE	HORAS
<i>Metodologia da Pesquisa Científica</i>	60
<i>Engenharia de Software II</i>	60
<i>Tecnologias para Dispositivos Móveis</i>	60
<i>Aplicativos Web III</i>	60
<i>Governança de Tecnologia da Informação</i>	60
<i>Atividade Complementar V</i>	60
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>

6º SEMESTRE	HORAS
<i>Sociedade e Tecnologia da Informação</i>	60
<i>Empreendedorismo e Gestão Empresarial</i>	60
<i>Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas II</i>	60
<i>Análise e Projeto Orientado a Objetos</i>	60
<i>Projetos Integrados</i>	60
<i>Atividade Complementar VI</i>	60
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>

RESUMO - CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		
<i>ELEMENTOS DE FORMAÇÃO</i>	<b>HORAS</b>	<b>%</b>
<i>Total de Horas de Aula</i>	1.800	87
<i>Total de Horas em Atividades Complementares</i>	280	13
<b>TOTAL GERAL DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>	<b>2.080</b>	<b>100%</b>

DISCIPLINAS OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA
<i>Introdução à Libras</i>	60
<i>Sistemas Distribuídos</i>	60
<i>Direito Digital</i>	60