

# MATRIZ CURRICULAR

TEC. EM ANÁLISE E DESENV. DE SISTEMAS

**1º**

Período

## Algoritmos e Programação

Projeto de Computador Econômico para Escolas

Projeto de Softwares Educativos e Jogos para Escolas sem Ambiente Computacional

Projeto de Jogo de Lógica Aplicado em Uma Escola

Sistema de Cálculo dinâmico de notas em C

Projeto Integrador de extensão - (Relatório Técnico Científico)

**2º**

Período

## Engenharia de Software e Empreendedorismo

Análise de Processos e de Sist. para Pequenos Empreendimentos

Protótipo de Sistema Comercial para Pequenos Empreendimentos (Ferramenta de Prototipação)

Projeto de Infraestrutura de Redes e Servidores Virtuais Para Pequenos Empreendimentos

Plano de Negócios do Produto

Projeto Integrador de extensão - (Relatório Técnico Científico)

**3º**

Período

## Desenvolvimento Web

Projeto de Website Institucional - Front End

Projeto de Website Institucional - Back End

Projeto de Banco de Dados Distribuído para Web em Software Livre para Website Institucional

Projeto de Segurança da Informação Institucional

Projeto integrador de extensão - (Relatório Técnico Científico)

**4º**

Período

## Programação Orientada a Objetos

Projeto de Serviço Multiplataforma

Projeto de Aplicativo Mobile

Projeto de Servidor de Dados para Aplicativo Mobile

Projeto de Segurança para Aplicativo Mobile

Projeto Integrador - (Relatório Técnico Científico)

**5º**

Período

## Desenvolvimento Pessoal e Gestão de Negócios

Elaborar Contrato de Licenciamento de Software e

Prestação de Serviços e Previsão Financeira Orçamentária

Planejamento Estratégico de Carreira Sustentável e Ético (Coaching)

Plano de ação MASP para Reengenharia de Software Produzido no Curso

Elaborar projeto de Reengenharia com um dos software produzido no curso

Projeto Integrador - (Artigo)