

ÁREA DE ATUAÇÃO

COMPONENTES CURRICULARES

1º

Período

DESAFIOS

Projeto de Arquitetura Computacional Aberta com Tecnologias Livres

Análise Estatística Descritiva Voltada a Negócios

Análise de Arquiteturas de BI e Big Data Contextualizadas

Projeto Analítico de Dados em Bancos de Dados Massivos

Projeto Integrador de extensão - (Game Design

Document+MVP Game)

2º

Período

DESAFIOS

Modelagem e Projeto de Banco de Dados

Projeto de Modelagem Multidimensional

Projeto de Data Warehouse

MVP do Projeto

Projeto Integrador de extensão - (Documentação do MVP e MVP)

3º

Período

DESAFIOS

Análise Estatística de Dados com Python

Projeto de Data Science com Python

Projeto de Website Institucional - Front End

Projeto de Website Institucional - Back End

Projeto integrador de extensão - (Software Web e Documentação do Software)

4º

Período

DESAFIOS

Modelagem e Prototipação de Aplicativo Mobile

Projeto de Análises Comparativas OLAP

Projeto de Banco de Dados e Servidor de Dados para Aplicativo Mobile

Projeto de Aplicativo Mobile

Projeto Integrador - (Documentação da Verificação, Validação e Testes de Software)

5º

Período

DESAFIOS

Projeto de Fluxo de Dados Usando ETL (Extract, Transform, Load) para Análise Sócio Econômica Regional

Projeto de Análise de Dados Utilizando OLAP (On-Line Analytical Processing) para análise Sócio Econômica Regional

Projeto de desenvolvimento de Dashboard para Análise de Rentabilidade Utilizando Ferramenta de BI

Projeto de desenvolvimento de Dashboard para Análise de Custos em Projetos Utilizando Ferramenta de BI

Projeto Integrador - (Dashboards gerenciais)