

CURSO DE BIG DATA PARA NEGÓCIO

PROJETO INTEGRADOR

Visão Geral e Regulamento

1. Contextualização do Projeto Integrador no Projeto Pedagógico

O Curso Superior de Tecnologia em Big Data para Negócios prevê as disciplinas Projeto Integrador I a VI, sendo oferecidos todos os semestres. O professor da disciplina é o responsável pelo acompanhamento do desenvolvimento do projeto.

Os Objetivos do Projeto Integrador são:

- Garantir a integração dos conteúdos das disciplinas oferecidas no semestre;
- Ser instrumento que permita a aplicação prática dos conteúdos do semestre;
- Garantir que os projetos sejam oferecidos em ordem crescente de dificuldade/ complexidade.

O Projeto Integrador ainda possui uma proposta de prática que desempenha a função aglutinadora da aprendizagem significativa e colaborativa, desenvolvendo, para o aluno, a habilidade de identificar, analisar, explicar e resolver problemas dentro e fora de aula. Para isso, é utilizada uma prática que desenvolve competências e habilidades para:

- Identificar, planejar e resolver problemas;
- Abstrair, analisar, sintetizar e produzir conhecimentos;
- Levantar e investigar hipóteses;
- Aprender com autonomia e atualizar-se permanentemente;
- Trabalhar em equipe;
- Analisar cenários e tomar decisões;
- Comunicar-se oralmente e por escrito;
- Criar e inovar;
- Adquirir conhecimentos sobre a área de estudo e a profissão;
- Buscar, processar e analisar informações.

Os alunos trabalham de forma sistemática, organizada e solidária em grupos, visando construir sua autonomia acadêmica, intelectual, política e profissional.

2. Atribuições e Responsabilidades

2.1. Atribuição do Professor do Projeto Integrador

- Ser o articulador do desenvolvimento do Projeto Integrador. Sua principal atribuição é planejar e acompanhar o andamento do projeto pelos alunos e articular a contribuição dos demais professores, de forma a garantir a integração dos conteúdos das disciplinas oferecidas no semestre;
- O professor do Projeto Integrador não trabalhará o conteúdo específico das disciplinas e sim, a articulação desses conteúdos com os demais professores;
- Apresentar a proposta de tema do Projeto Integrador aos alunos;
- Distribuir subtemas por grupo, se for o caso;
- Organizar/distribuir os grupos de alunos;
- Apresentar as tarefas e atividades a serem executadas pelos alunos e distribuição do cronograma de atividades;
- Levantar possibilidades de contatos para realização de coleta de dados e pesquisa/trabalho de campo, se for o caso;
- Manter interlocução contínua com os professores do semestre, para garantir a participação e integração das disciplinas;
- Acompanhar a realização do Projeto Integrador por cada grupo de alunos;
- Colaborar na resolução dos obstáculos encontrados pelos grupos;
- Avaliar o processo de desenvolvimento (etapas do processo) e o produto gerado.

Fatec Ipiranga "Pastor Enéas Tognini"

2.2. Atribuições dos professores das demais disciplinas do semestre

Os professores do semestre serão responsáveis por ministrar o conteúdo que apoiará o Projeto Integrador e se procurado pelos alunos ou professor do Projeto Integrador esclarecer dúvidas e/ou apoiar o desenvolvimento do Projeto.

2.3. Atribuições dos alunos

- Formar grupos, de acordo, com o direcionamento do professor do Projeto Integrador;
- Seguir as orientações do professor do Projeto Integrador e dos demais professores do semestre;
- Desenvolver um produto adequado e apresentá-lo, de acordo, com a proposta do tema do semestre.

2.4. Produto Final

- O Projeto Integrador deve gerar um Produto que poderá assumir vários formatos, de acordo, com a proposta do semestre. Alguns exemplos são: documento escrito, consultas de banco de dados, relatórios, storytelling, implementação de software, ...

2.5. Apresentação Final

- O Projeto Integrador deve ser apresentado em data definida no final do semestre. A apresentação deve ser de 20 minutos e os professores do curso, além do professor do PI, devem participar.