

Lista de tarefas AULA 04

ITEM 01: Leia os editais PIBIC e PIBIT do site da PRPI (<http://prpi.ifce.edu.br/editais/>)

- Analise os dois editais, identifique as principais diferenças e caracterize os projetos que se destinam a estes editais
- Qual dos editais acima se adequa mais a projetos de pesquisa pura? Justifique.
- Idem para pesquisa aplicada? Justifique.
- Idem para projetos de desenvolvimento & inovação? Justifique.
- Por que o CANVAS somente é solicitado no edital do PIBIT?

ITEM 02: Considere o projeto que você fez na lista 03

- Escolha qual dos dois editais o item acima se adequa mais ao seu projeto.
- Elabore o seu projeto com a template do edital (ANEXO 1) identificado acima.

ITEM 03: Assista no YOUTUBE o

- Comente os pontos relevantes nos seguintes vídeos:
- Traduza, no verso, a página para o inglês.

ITEM 04: Considere o material disponível na AULA 4 sobre Metodologias Ágeis. Responda as seguintes perguntas:

- O que são Metodologias Ágeis? Descreva um contexto que justifica o uso destas metodologias.
- Comente sobre a Aliança Ágil e o Manifesto de Desenvolvimento Ágil de Software. Que aspectos foram valorizados?
- Qual dos 12 princípios do Manifesto Ágil você considera os mais relevantes. Justifique.
- Cite 5 características de projeto em que as Metodologias Ágeis são recomendadas.
- Cite 5 características da metodologia XP (Extreme Programming).
- Conceitue “histórias” dentro do XP.
- Descreva as fases de planejamento e projeto no XP.
- Idem para as fases de codificação e testes.
- Caracterize a metodologia Scrum.
- O que são Sprints e Product Backlog no Scrum?
- Quais os papéis do Time, Product Owner e Scrum Master?
- Descreva, em detalhes, os 4 passos no fluxo do processo do Scrum.
- Conceitue Product Burndown Chart e Sprint Burndown Chart.
- Comente sobre as “cerimônias” no Scrum.
- Compare XP, Kanban e Scrum.

ITEM 05: Leia o artigo em inglês, disponível na AULA 4

- Julgue os seguintes aspectos (0-5), justificando cada um deles: RELEVÂNCIA, ORIGINALIDADE, ESTRUTURA, QUALIDADE DA REDAÇÃO

ITEM 07: Descreva os seguintes conceitos

- Redes Neurais & Lógica Fuzzy
- Cadeia de Markov & Redes Bayesianas