**ORIENTAÇÕES PARA O**

**EMPREENDE**

**O QUE É O EMPREENDE?**

O EMPREENDE é uma atividade aprovada pelo colegiado do curso a ser elaborada ao longo do semestre.

O aluno deverá elaborar um relatório técnico inédito sob a orientação de um professor da instituição e com acompanhamento metodológico do Coordenador. **O relatório deve conter no mínimo 10 e no máximo 15 páginas.**

O EMPREENDE será divido em duas grandes etapas. Para desenvolvimento do relatório técnico será utilizado como base a estrutura definida abaixo.

**1 PRIMEIRA ETAPA**

**1.1 Escolha do Tema e Orientador e Entrega do ANEXO I.**

O aluno deve definir um problema a ser tratado. Ele deve escolher uma das grandes áreas relacionadas abaixo e o professor que irá orientá-lo no desenvolvimento do projeto de pesquisa, **até o dia 24/02.**

**Grandes áreas:**

* **DEsenvolvimento de software (web ou desktop)**
* **DEsenvolvimento de app**
* **BAnco de dados, Análise e projeto de sistemas e segurança**
* **Robótica**

\* Segue no ANEXO I a ficha para preenchimento do tema e assinatura do orientador. Esta ficha preenchida deverá ser entregue até o dia estipulado acima (**24/02**).

**1.2 Pré-projeto.**

O aluno deve entregar para **até o dia 07/04**, um documento com as seguintes informações:

Nome aluno:

1. Problema a ser resolvido;
2. Imersão do problema;
3. Produtos já existentes;
4. Objetivo Geral;
5. Objetivos Específicos;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES \ MESES** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Maio** | **Jun** |
| Escolha do tema e orientador – 10 PONTOS | **X** |  |  |  |  |
| Pré-projeto – item 1.2 deste arquivo – 90 pontos |  |  | **X** |  |  |
| Apresentação no Conccepar e Validação do Orientador – 30 PONTOS |  |  |  | **X** |  |
| Entrega Versão 1 do Relatório – TEMPLATE – 10 PONTOS |  |  |  |  | **X** |
| Apresentação do Projeto – 60 PONTOS |  |  |  |  | **X** |

OS ITENS EM AMARELO SERÃO DIVIDIDOS EM SUBENTREGAS, A SABER:

Pré-projeto: itens 1 e 2 - problema a ser resolvido e imersão do problema – 10/03 – 20 pontos

Item 3 – produtos já existentes – 24/03 – 20 pontos

Itens 4 e 5 – objetivo geral e objetivos específicos – 31/03 - 20 pontos

Esse pré-projeto pode sofrer alterações conforme solicitação do seu ORIENTADOR.

**1.3 Apresentação no Conccepar**

Todos os alunos deverão submeter seu relatório técnico para apresentação durante o Conccepar.

**1.4 Entrega do relatório para Orientação e Avaliação do Orientador**.

A entrega do relatório para orientação, avaliação e autorização DO ORIENTADOR deverá ser feita **até o dia 02/06**.

**1.5 Entrega Final do relatório**

Somente os alunos autorizados pelo orientador deverão entregar 2 (duas) cópias **até o dia 09/06**, para que o mesmo possa estabelecer as bancas de avaliação.

**1.5 Apresentação do relatório para Banca Examinadora.**

As apresentações dos relatórios estão **previamente** agendadas para os dias **16 e 23/06**, sendo que a composição das bancas examinadoras ficará a critério da Coordenação.

\* As datas de apresentação dos relatórios para a banca examinadora poderão ser alteradas em função da demanda de alunos e disponibilidade dos professores, sendo comunicado com antecedência.

**OS ITENS 1 A 2 DO TEMPLATE SERÃO CONSTRUÍDOS NO TRIMESTRE 1 E**

**OS ITENS 3 A 5 NO TRIMESTRE 2**

Atenciosamente.

***Fabricio Pelloso Piurcosky***

**ANEXO I**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO INTEGRADO**

**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**FORMULÁRIO**

**ESCOLHA DO TEMA E ORIENTADOR**

ALUNO(A): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TEMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ORIENTADOR: Prof(a). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Concordo em orientar este aluno(a) na confecção do Relatório Técnico do Programa Empreende.

Campo Mourão,\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Orientador

**ANEXO 2**

**TEMPLATE PARA RELATÓRIO TÉCNICO**

**NOME DA STARTUP**

**NOME(S) DO(S) ALUNO(S), CURSO, INSTITUIÇÃO DE ENSINO E E-MAIL DE CONTATO**

**NOMES DOS ORIENTADORES, INSTITUIÇÃO DE ENSINO E E-MAIL DE CONTATO**

**RESUMO: Descreva sucintamente o problema resolvido, as tecnologias envolvidas, a solução e os resultados obtidos.**

**1. PROBLEMA TRATADO**

FAÇA UMA DESCRIÇÃO DO PROBLEMA TRATADO. APRESENTE DADOS QUE POSSAM TRAZER SIGNIFICÂNCIA PARA A DIMENSÃO DO PROBLEMA.

**2. DESIGN THINKING**

DEMONSTRE A UTILIZAÇÃO DO DESIGN THINKING PARA A CONSTRUÇÃO DA SUA PROPOSTA UTILIZANDO AS FASES E O CICLO

**2.1 IMERSÃO**

APRESENTE NO MÍNIMO DUAS TÉCNICAS DE IMERSÃO UTILIZADAS AO LONGO DO PROCESSO.

**2.2 IDEAÇÃO**

APRESENTE PELO MENOS UM MOMENTO DE IDEAÇÃO REALIZADO

**2.3 PROTOTIPAÇÃO**

APRESENTE A EVOLUÇÃO DE SEUS PROTÓTIPOS.

**3. VERSÃO FINAL DO PROTÓTIPO OU PRODUTO**

FAÇA UM DOCUMENTO QUE APRESENTE TECNOLOGIAS UTILIZADAS, VERSIONAMENTO DO SOFTWARE, CICLO DE VIDA, FUNÇÕES E PONTOS FORTES DA TECNOLOGIA, TRECHOS DE CÓDIGO-FONTE.

**4. LEAN CANVAS**

APRESENTE UM MODELO LEAN CANVAS PREENCHIDO

**5. STARTUP**

APRESENTE SUA IDEIA DE STARTUP CONTENDO NOME, LOGO, MISSÃO, VISÃO, VALORES, ÁREA DE ATUAÇÃO, NECESSIDADE DE INVESTIMENTO E POSSÍVEIS PARCEIROS PARA SEU NEGÓCIO.