**Orientações Gerais - Empreende**

**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 2024 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 29/02.**

**Grandes áreas:**

* **Desenvolvimento de software (web e 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 (**29/02**).

**1.2 Pré-projeto.**

            O aluno deve entregar para **até o dia 28/03**, um documento com as seguintes informações:

 Nome aluno:

* Problema a ser resolvido;
* Imersão preliminar do problema;
* Produtos já existentes;
* Objetivo Geral;
* Objetivos Específicos;

**CRONOGRAMA**

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

**1.3 Entrega Versão 1 do Relatório**

Entregar uma primeira versão do relatório, conforme template até o dia 25/04.

**2 SEGUNDA ETAPA**

**2.1 Apresentação no Conccepar**

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

**2.2 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 23/05**.

**2.3 Entrega Final do relatório**

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

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

As apresentações dos relatórios estão **previamente** agendadas para os dias **13 e 20/06**, 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 2024.

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

                 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.

1. **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.

1. **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.

1. **LEAN CANVAS**

APRESENTE UM MODELO LEAN CANVAS PREENCHIDO

1. **STARTUP**

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