**TÍTULO DO PROJETO**

Nome do/a Estudante

*A página deve ter formatação em “papel tamanho A4” (297 x 210 mm) e todas as margens de 3 cm. O texto deve ser digitado em Word for Windows,* ***fonte Times New Roman ou Arial, 12, e espaçamento simples****. Esse documento deve conter entre* ***5 e 10 páginas****. As páginas devem estar numeradas na parte central inferior, conforme este modelo. Atenção: Não se esqueça de excluir todos esses textos de orientação (em itálico) antes de entregar seu arquivo final. Também, excluir todos os itens apresentados como exemplo.*

**OBJETIVO GERAL**

*Nesta seção, descreva, de forma sucinta, o que você almeja com o projeto (máximo de 1 parágrafo). A ideia é que você apresente um* ***projeto de intervenção*** *aplicando metodologias, políticas, estratégias, diretrizes, etc., com o objetivo de* ***planejar o desenvolvimento viável de um processo relacionado com o setor elétrico e/ou a transição energética dado um contexto real organizacional, integrando diagnóstico, metodologias de planejamento estratégico, plano de negócios, aspectos de sustentabilidade, de tecnologia, de inovação e de regulação, selecionados de acordo com a necessidade do contexto da sua proposta.*** *(Obs: este projeto de aplicação consiste em uma proposta, ou seja,* ***não é esperado*** *que você implemente/execute/detalhe todas as ações necessárias, pois se trata de uma atividade de planejamento para futura implementação).*

**APRESENTAÇÃO DO CONTEXTO CORPORATIVO ESPECÍFICO DA EMPRESA ALVO DO PROJETO DE INTERVENÇÃO**

*Sugere-se que você utilize um contexto corporativo real de seu conhecimento, ou mesmo de vivência pessoal. No caso, deve ser omitida a identidade da empresa escolhida para o estudo. Caso não seja possível, pode ser adotada a figura de uma empresa fictícia para a implementação do estudo.* ***Nesta seção, devem ser providos detalhes da operação da empresa, tais como: descrição do negócio, áreas de atuação, clientes, colaboradores, portfólio de produtos/serviços, como ocorre a geração de valor, e, principalmente, elementos com o detalhamento da operação da empresa e sua interface/dependência/relação com a área de energia****. (importante: em especial, descrever a operação da área da organização que será objeto da proposta do seu projeto de aplicação).*

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO E/OU OPORTUNIDADE DE MELHORIA E INOVAÇÃO**

*Com base na descrição do contexto da empresa, descreva uma situação-problema para aplicação do seu projeto, cuja solução pode gerar valor para a organização, representando uma oportunidade de melhoria ou inovação de processos para o aumento de produtividade, a redução de custos, novas oportunidades negócios, entre outros, por meio do* ***desenvolvimento viável de um processo relacionado com o setor elétrico e/ou a transição energética****. Descreva, também, a justificativa da necessidade da resolução da situação-problema e os resultados esperados.*

1. **Título\_da\_situação-problema*:***

*Exemplo:**Gastos operacionais elevados relacionados com o consumo de energia*

1. **Descrição da situação-problema*:***

*Descreva o status atual da organização no que tange ao seu diagnóstico e como esta situação-problema tem impactado o desempenho da empresa.*

1. **Proposta do projeto de intervenção (apenas o título)*:***

*Exemplo: Implementar a ISO 50001 para redução de custos operacionais*

1. **Justificativa para a solução proposta no item 3:**

*Você deve justificar a proposta intitulada no item 3 fazendo referência ao diagnóstico apresentado no item 2*

1. **Disciplinas que contribuíram com a proposta:**

*Cite as disciplinas que colaboraram com sua proposta citada no item 3.*

1. **Benefícios/resultados esperados:**
2. **Fundamentação teórica**:

*Cite normas, frameworks, leis, práticas, metodologias, dados, etc., estudados nas disciplinas apontadas no item 5, bem como o embasamento que justifica o seu uso.*

**PLANO DE AÇÃO 5W2H**

*Desenvolva um Plano de Ação 5W2H simplificado, como mostrado abaixo, objetivando estruturar ações para futura implementação da sua proposta citada no item 3 acima (foram excluídas as colunas WHEN e HOW MUCH devido ao caráter atemporal e não financeiro deste estudo).* ***Informar ao menos 8 ações****:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Plano de Ação**  **Proposta (item 3 da tabela acima):** | | | | |
| ***Ação*** | ***WHAT*** | ***WHY*** | ***WHERE*** | ***WHO*** | ***HOW*** |
| *1* |  |  |  |  |  |
| *2* |  |  |  |  |  |
| *3* |  |  |  |  |  |
| *4* |  |  |  |  |  |
| *5* |  |  |  |  |  |
| *6* |  |  |  |  |  |
| *7* |  |  |  |  |  |
| *8* |  |  |  |  |  |
| *...* |  |  |  |  |  |

*Obs.: Acrescente quantas linhas (ações) forem necessárias.*

***Exemplo:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Plano de Ação***  ***Proposta:*** *Implementar a ISO 50001 para redução de custos operacionais* | | | | |
| ***Ação*** | ***WHAT*** | ***WHY*** | ***WHERE*** | ***WHO*** | ***HOW*** |
| *1* | *Identificar as unidades de consumo de energia elétrica* | *É preciso identificar a lista de pontos de consumo para posterior realização de análise de gastos e medidas de redução* | *Em todas as instalações da empresa, incluindo a sede, fábricas e escritórios regionais.* | *Equipe de Sustentabilidade e o Gestor de Energia* | *Realizar uma auditoria energética para identificar áreas de melhoria* |
| *2* | *...* |  |  |  |  |
| *3* | *...* |  |  |  |  |
| *4* | *...* |  |  |  |  |
| *5* | *...* |  |  |  |  |
| *6* | *...* |  |  |  |  |
| *7* | *...* |  |  |  |  |
| *8* | *...* |  |  |  |  |
| *...* |  |  |  |  |  |

**REFERÊNCIAS**

**ATENÇÃO**: *Caso seja necessário citar direta ou indiretamente algum material, obra, artigo etc. no decorrer da sua proposta, insira aqui a referência completa.*