**NOME DA INSTITUIÇÃO**

Integrantes da equipe

Gerente de Projeto (para níveis fundamental e médio)

**Nível de Ensino**

**TÍTULO DO PROJETO**

NOME DA EQUIPE

**Cidade – Estado**

Mês e Ano

**RESUMO**

Escreva aqui uma apresentação sucinta e objetiva das motivações, objetivos, o decorrer das atividades planejadas e os resultados esperados. Este tópico deve ser desenvolvido com até 200 palavras. Lembre-se de que esse *template* já está com a formatação que o Zenith gostaria que os Relatórios de Participação possuíssem. Então, tenha cuidado para não alterar parâmetros como fonte, espaçamento, cabeçalho, numeração, etc. Não esqueça que o limite máximo de páginas é 10 (dez) para o documento, sem contar com capa e referências, e que seu relatório deve ser enviado em formato PDF. Dito isto, basta alterar os textos na capa e nos tópicos ao longo do *template* e dar seu melhor! Caso haja alguma imagem que a equipe queira adicionar ao relatório, basta inseri-la com uma legenda.

**MISSÃO**

Esta seção visa apresentar o projeto e contextualizá-lo na atualidade, apresentando os objetivos da equipe com o projeto e como ele visa cumprir tal objetivo. Devem ser detalhadas também as motivações que fomentaram a escolha da missão dada, além de sua relevância social e/ou acadêmica.

**METODOLOGIA**

Neste tópico deve-se discorrer detalhadamente sobre todas as atividades que serão feitas, apresentando com clareza os materiais a serem utilizados e os procedimentos a serem executados, de forma a assegurar o sucesso da missão. Como tópicos obrigatórios para esta seção tem-se:

1. Procedimentos que o grupo pretende realizar para testar suas hipóteses;
2. Explicação dos procedimentos empregados na confecção do experimento e sua análise;
3. Elaboração de um orçamento total do projeto.

Pedimos que as equipes informem nesta seção qual tamanho de experimento irão selecionar em sua modalidade, respeitando a Seção de Requisitos, ao levar em conta seus objetivos e possíveis restrições técnicas ou monetárias.

1. Equipes da modalidade PseudoSat deverão escolher entre SmallSat ou BigSat;
2. Equipes da modalidade FullSat deverão escolher entre CanSat ou CubeSat.

**LISTA DE MATERIAIS**

Complementando a seção de metodologia, deve ser anexada uma lista dos materiais empregados no desenvolvimento do experimento e do satélite como um todo. Deve-se destacar ao final a massa total do conjunto experimental, respeitando a seção de Requisitos.

**ARQUITETURA DE SISTEMA**

**(Apenas para inscritos na categoria FullSat)**

Nesta seção deve-se incluir uma descrição completa do design do sistema do satélite, focando em dois eixos centrais:

1. Descrever todos os subsistemas essenciais ao pleno funcionamento do satélite e subsistemas necessários para a execução da missão proposta;
2. Definir uma arquitetura para a integração e controle dos subsistemas.

Mais detalhes sobre o desenvolvimento de nanosatélites podem ser obtidos no documento ["Pequenos satélites: Grandes possibilidades"](https://obsat.org.br/ebook/download.php?file=eBook-PequenosSatelites-Dez-2022.pdf), produzido em co-autoria com o Zenith, enquanto um exemplo de relatório pode ser encontrado no [repositório do Zenith](https://github.com/zenitheesc/USPSat-I/blob/master/USPSat_Report.pdf). Destaca-se que esta é uma proposta inicial, que será trabalhada e expandida futuramente.

**CRONOGRAMA**

| **Etapa** | **Mês** | **Mês** | **Mês** | **Mês** | **Mês** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Escreva nessa coluna... | **09** |  |  |  |  |
| ...as etapas de seu projeto... |  | **01 - 09** |  |  |  |
| ...e em seguida, marque ao lado... |  | **10 -** | 23 |  |  |
| ...as datas em que serão realizadas. |  | **12** | **12** |  |  |
|  |  |  | **23** |  |  |
|  |  |  | **24** |  |  |
|  |  |  | **25** |  |  |
|  |  |  |  | **11** |  |
|  |  |  |  | **12 -** | **03** |
|  |  |  |  |  | **10** |
|  |  |  |  |  |  |

**RESULTADOS ESPERADOS**

O penúltimo item deve conter um resumo de quais resultados se esperam para o projeto após o voo.

**REFERÊNCIAS**

1 CONG, Le et al. Multiplex genome engineering using CRISPR/Cas systems. **Science**, p. 1231143, 2013.

2 sugere-se que as referências sigam o padrão NBR 6023 (tanto para artigos científicos quanto para *websites*, notícias e livros), como no exemplo acima. Elas devem ser escritas com uma fonte menor que o resto do documento, da maneira já aqui apresentada.