

Regulamento para participação na atividade do Projeto Interdisciplinar de Ensino e Extensão do IFSUL Campus Santana do Livramento - Integração de saberes: coisa de outro mundo

Este regulamento foi elaborado pela equipe organizadora do projeto e tudo que possa ocorrer e não esteja previsto neste texto será decidido de forma autocrática pela coordenação geral do projeto, a saber, Professores Daniela, Vanessa e Eliézer.

Este regulamento entra em vigência no momento quem for publicado na página COISA DE OUTRO MUNDO, disponível no link: <https://www.facebook.com/CoisaDeOutroMundoIFSul>. Essa Página é o canal oficial de acesso às informações e dúvidas sobre todas as atividades que devem ser desenvolvidas, assim como, os prazos para realização das mesmas.

Áreas de atuação

Ciências exatas e da terra; Ciências da Saúde; Ciências Humanas; Ciências Biológicas; Ciências Agrárias; Linguística, Letras e Artes; Engenharias e Ciências Sociais Aplicadas.

Objetivo

Agregar os conhecimentos das disciplinas curriculares e saberes extracurriculares, bem como, promover a integração estudantil entre os alunos dos cursos técnicos integrados do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-grandense (IFSUL) e alunos da Escola Estadual Vitelio Gazapina para resolução do desafio: **Como cultivar Mangostão em um planeta do nosso sistema solar? (EXCETO Terra e Marte)**. Tal atividade, corrobora com a metodologia STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts e Mathematics*) pois, propõe o protagonismo dos estudantes frente ao projeto e solução do mesmo. Sendo assim, o Projeto visa de forma efetiva e comprometida a formação de cidadãos críticos, práticos e sensíveis frente a ideias inovadoras.

Atividades das bolsistas

Divulgar o Projeto para os alunos do Ensino Médio Integrado do campus, responsáveis pelas inscrições, pelo materiais disponíveis (ANEXO 2), verificar diariamente a página, ser o elo de comunicação entre as equipes e comissão organizadora, sanar as dúvidas das equipes quanto ao regulamento sempre que solicitado, receber e encaminhar as denúncias à comissão organizadora, criar e gerenciar o grupo de WhatsApp com os líderes de cada equipe e realizar as tarefas solicitadas pela comissão organizadora.

Metodologia

As equipes receberão o seguinte desafio: **Como cultivar Mangostão em um planeta do nosso sistema solar? Pode ser escolhido qualquer planeta do nosso sistema solar EXCETO Terra e Marte. Considere que seja possível viajar até o planeta escolhido levando na viagem o que julgar necessário, ou seja, o grupo não precisa projetar de que maneira se dará a viagem.** Através de uma metodologia

técnico-científica que contemple estratégias, pesquisas e tomadas de decisões as equipes deverão resolver tal problema.

As equipes têm liberdade para escolher as técnicas que utilizarão no Projeto.

Os estudantes que demandarem ajuda poderão consultar os professores do IFSUL (exceto os professores membros da comissão organizadora). Também estarão à disposição os docentes de Química e Biologia da Escola Estadual Vitelio Gazapina. Vale ressaltar que o **protagonismo de todo o processo é da equipe**, cabendo à ela todas as decisões, **sendo o professor um mero consultor**.

Por fim, as equipes devem exibir os resultados obtidos em uma apresentação, detalhadamente, elencando e justificando todas atividades realizadas para a realização do projeto. No decorrer da proposta, as equipes serão chamadas para apresentações de resultados parciais, para bancas interna e ao final do projeto serão avaliados por uma banca externa (convidados).

Composição da equipe

- 1) Máximo de 12 integrantes. Cada equipe deverá ser composta por pelo menos um aluno (a) do 1º, 2º e 3º anos e pelo menos um de cada curso;
- 2) Um líder por equipe.
- 3) A equipe de coordenação poderá acrescentar alunos do 9º ano da Escola Estadual Vitelio Gazapina, aleatoriamente, às equipes.
- 4) Funções do líder: inscrever a equipe; solicitar às bolsistas os materiais para execução do trabalho; representar a equipe perante à comissão organizadora; estabelecer com a equipe os critérios de distribuição dos prêmios (no caso da sua equipe ser premiada); denunciar (com provas) casos de descumprimento do regulamento por parte das outras equipes; informar à comissão organizadora casos de desistência de membros da equipe (desde que a equipe mantenha as condições do item 1).
- 5) Não será permitido o acréscimo de novos membros à equipe após a realização e validação da inscrição.

Inscrições

As inscrições ocorrerão com as bolsistas Bianca (Eletro 2) e Natália (SER 4), de acordo com o cronograma disponível neste regulamento SOMENTE após o líder da cada equipe efetuar o preenchimento do formulário disponível no Anexo 1. Após realizada a inscrição, o Anexo 1 será avaliado e validado pela comissão organizadora. A inscrição poderá ser previamente combinada com as monitoras via página oficial do Projeto ou pessoalmente.

Cronograma de atividades

- Período de inscrições: 24 a 29/10.
- Pesquisas: 30 a 08/11.
- Apresentação da Etapa 1: 11/11.
- Desenvolvimento: 12 a 19/11.

- Apresentação da Etapa 2: 20/11.
- Finalização do projeto: 21 a 29/11.
- Apresentação da Etapa 3: 02/12.
- Apresentação final para a equipe julgadora: 04/12.

Observação: O cronograma descrito anteriormente poderá, se necessário, sofrer alterações. As possíveis alterações serão previamente comunicadas via página oficial do Projeto ou por meio do grupo de líderes do WhatsApp.

Critérios de avaliação

É vedado às equipes realizarem qualquer atividade alusiva ao projeto em sala de aula. Caso ocorram denúncias comprovadas contra qualquer componente da equipe a comissão organizadora tem autonomia de retirar pontos conquistados e até desclassificar a equipe denunciada dependendo da gravidade do ato praticado.

Nas etapas 1, 2 e 3 as bancas serão compostas por Técnicos Administrativos em Educação do campus acessorados por consultores técnicos.

O projeto integrador será dividido em três etapas, cada uma delas com períodos e valores específicos, conforme descrito a seguir.

I) Avaliação do processo (Peso 4,00)

Etapa 1- (valor 1,00) - *Pesquisas sobre o assunto.* Ao final dessa etapa deverão apresentar para a banca:

- 1) Informações sobre a planta;
- 2) Informações sobre as condições de plantio necessários para que a planta se desenvolva (solo, clima, nutrientes e outros que julgar necessário);
- 3) Qual planeta escolhido e qual a justificativa.

➔ Nessa etapa serão avaliadas se as informações estão corretas e se a justificativa condiz com o planeta escolhido.

Etapa 2- (Valor 1,00) - *Desenvolvimento da atividade.* Ao final dessa etapa deverão apresentar para a banca:

- 1) Estratégias
- 2) Tomada de decisões

➔ Nessa etapa serão avaliadas se as estratégias podem resolver o problema, se são criativas e se a tomada de decisão é aplicável ao planeta escolhido.

Etapa 3- (Valor 2,00) - *Finalização da atividade.* Ao final dessa etapa deverão apresentar para a banca o resultado final (maquete e apresentação da maquete).

1) Maquete (estética, compreensão da proposta, acabamento, utilização das cores, proporção dos elementos que compõe a maquete, utilização dos elementos inerentes ao projeto).

Observação: A maquete deve ter dimensões de no **máximo** 1m de comprimento, 50 cm de largura e 1m de altura.

2) A apresentação final do Projeto deve ser criativa, logo, poderão ser utilizados diversos recursos artísticos. O **tempo mínimo** da apresentação é de **5 min** e **máximo de 15 min**. Relatório sobre a atividade com no **máximo 3 páginas de acordo com as normas da ABNT**.

II) Avaliação final (Peso 6,00)

Na etapa final, as equipes participantes farão uma apresentação com **tempo mínimo de 10 min e máximo de 20 min** à uma banca julgadora. Nessa apresentação a **equipe deverá, de forma sucinta, explicar todas as etapas realizadas até então**. Nessa ocasião, a banca será composta por diferentes agentes da sociedade civil.

Premiação

A **equipe vencedora** será aquela **somar o maior número total de pontos** e receberá os prêmios disponíveis.

Observação 1: Os prêmios foram doados pela Receita Federal.

Observação 2: Há possibilidade da equipe organizadora angariar novos prêmios que serão destinados ao segundo e terceiro lugares.

ANEXO 1
Ficha de Inscrição

Nome da Equipe:

Nome do líder da equipe:

Nome dos integrantes da equipe (incluindo o líder da equipe)

Nome	Matrícula	Curso	Ano	Assinatura

OBSERVAÇÃO: Os membros da equipe declaram que leram o regulamento e estão de acordo com as condições do mesmo.

