GINCANA SEMEIA 2024 - RIOS DO BRASIL

DIRETRIZES AOS ALUNOS

Prezados(as) alunos(as),

No dia **23/11/2024**, sábado letivo designado para o Curso Técnico em Meio Ambiente, será realizada a **3ª Gincana SEMEIA**, evento que busca trazer um momento de integração e descontração aos estudantes do curso e, ao mesmo tempo, informações importantes para o profissional da área, especialmente dentro da temática escolhida.

É válido ressaltar, que a Gincana está sendo realizada em um sábado letivo, conforme especificado no Calendário Escolar, e a presença para os (as) alunos (as) do Meio Ambiente é **Obrigatória!** Haverá lista de presença e as ausências serão computadas por **TODOS** os professores das disciplinas específicas (técnicas) correspondendo a **4 (quatro) horas aula em cada disciplina**, de acordo com a série (ano) que está cursando.

Além da presença, a participação no evento poderá proporcionar uma pontuação extra de 2,0 (dois) pontos no 4° bimestre em até 2 (duas) disciplinas técnicas a escolha do (a) aluno (a), de acordo com a série (ano) que está cursando. Em um momento oportuno, a Coordenação do Curso Técnico em Meio Ambiente entrará em contato com os(as) alunos (as) para que sejam indicadas qual (is) a (s) disciplina (s) serão atribuídos os pontos extras.

No ano de 2024, o tema da gincana será os "Rios do Brasil", uma vez que no dia seguinte ao evento, 24/11, é comemorado o "Dia do Rio". Desta forma, o referido tema será trabalhado nas atividades e dinâmicas propostas e também nos nomes das equipes.

Os estudantes serão divididos em quatro equipes (divisão apresentadas na planilha encaminhada), nomeadas de acordo com os principais rios/bacias hidrográficas do Brasil e serão representadas por cores, conforme se segue:

Rio Amazonas - Verde

Rio São Francisco - Amarelo

Rio Paraná – Azul

Rio Tocantis/Araguaia - Branco

Cada equipe deve vir com uma peça de roupa (preferencialmente camiseta) na cor da sua equipe (Amarela, Azul, Branca ou Verde). Além disso, <u>é importante utilizar calçados adequados para atividade física (tênis e similares com solado de borracha claro mais macio).</u> Por favor não venham com sapatos comuns de salto e/ou com solados de borracha preta, sandálias de salto e outros do tipo. Utilize também roupas leves e adequadas para atividade física, protetor solar, chapéu/boné.

Cada turma deve ter um líder (já identificado) que auxilie na comunicação com os demais membros da equipe e possam se organizar e realizar as atividades.

ATIVIDADES QUE ANTECEDEM O EVENTO

Desafio "Projetos Sustentáveis" – Elaborar um projeto de práticas sustentáveis **com aplicação no campus Nova Suíça – CEFET-MG** (Exemplos: controle do desperdício de alimento, reciclagem de resíduos, composteira, sistema de aproveitamento de água chuva, trincheira de infiltração, jardins de chuva, sistemas de reuso de água, jardim vertical, telhado verde, sistema de aproveitamento energia solar, dentre outros...)

A prova do **Desafio** valerá uma **pontuação máxima de 20,0 (vinte)** pontos que será atribuída à nota final da Gincana. A pontuação da prova do **Desafio** será dividida em 3 (três) etapas independentes (Escopo do Projeto Técnico-Científico (Parte Escrita) + Execução do Projeto (Protótipo/Maquete) + Divulgação do Projeto Executado (Vídeo).

As notas atribuídas ao final de cada etapa serão somadas e computadas para a nota final da 3ª Gincana SEMEIA.

Para a equipe que cumprir todas as etapas da Prova do Desafio, além das notas atribuídas a cada etapa computadas na soma de pontos para a 3ª Gincana SEMEIA, poderá ser atribuída aos alunos integrantes das equipes, uma pontuação em uma disciplina técnica, ao final no 4º bimestre, definida pelo professor responsável pela disciplina, desde que seja de interesse do professor.

Detalhamento das Etapas da Prova do Desafio "Projetos Sustentáveis"

1) Escopo do Projeto Técnico - Científico (Parte Escrita) (Pontuação Máxima de 5,0 pontos)

A parte escrita do projeto deverá ser entregue até às 12h do dia 19/11/2024 (terça-feira). A proposta deverá ser enviada pelo (a) líder da equipe, ou por um membro designado por ele (a), para o e-mail:andrerocha@cefetmg.br.

No assunto da mensagem colocar: Projeto_Nome da Equipe_III Gincana Semeia

O projeto deverá conter:

*Capa: 01 (uma) página contendo o título, equipe proponente, resumo, 3 palavras-chave, informações referentes sobre a instituição (logomarca do CEFET-MG, nome do curso, evento ao qual será utilizado)

*Corpo do Projeto: mínimo de 03 (três) e máximo de 05 (cinco) páginas distribuídas em: apresentação do problema (introdução, justificativa, relevância, motivação) e dos objetivos da pesquisa; (ii) indicação da metodologia (material e métodos) de trabalho; (iii) resultados e impactos esperados; e (iv) referências bibliográficas.

Critérios de Avaliação

O projeto (parte escrita) será avaliado por uma comissão julgadora, composta por (03) três professores. A nota final da etapa será a média aritmética das notas atribuídas por eles. Os critérios avaliados, bem como as notas atribuídas a cada um deles, são descritas a seguir:

- a) Atendimento aos itens mínimos exigidos (pontuação máxima de 0,5 ponto);
- b) Mérito e relevância do projeto de pesquisa para a sua área de conhecimento (pontuação máxima de 1,5 ponto);
- c) Clareza de objetivos e adequação da metodologia da pesquisa (pontuação máxima de 1,0 ponto);
- d) Criatividade (pontuação máxima de 1,0 ponto);
- e) Qualidade textual do projeto/cumprimento das normas da ABNT (pontuação máxima de 1,0 ponto).

2) Execução do Projeto (Protótipo/Maquete) (Pontuação Máxima de 7,5 pontos)

A equipe deverá entregar um protótipo ou maquete do projeto até às 15h do dia 19/11/2024 (terça-feira). O protótipo/maquete deverá ser desenvolvido de forma física.

Critérios de Avaliação

O protótipo/maquete será avaliado por uma comissão julgadora, composta por (03) três professores. A nota final da etapa será a média aritmética das notas atribuídas por eles. Os critérios avaliados, bem como as notas atribuídas a cada um deles, são descritas a seguir:

- a) Entrega do protótipo/maquete (pontuação de 2,5 pontos);
- b) Criatividade (pontuação máxima de 2,5 pontos);
- c) Qualidade do protótipo/maquete (observar a funcionalidade, avarias, peças danificadas) (pontuação máxima de 2,5 pontos).

3) Divulgação do Projeto Executado (Video) (Pontuação Máxima de 7,5 pontos)

Elaborar um vídeo curto (pitch) para divulgar a maquete/projeto. O vídeo deverá conter uma apresentação geral do projeto, com tempo de duração mínima de 1 (um) minuto e no máximo de 2(dois) minutos. O vídeo deverá ser entregue até às 20h do dia 19/11/24(terça-feira). Além da entrega pelo e-mail, o vídeo deverá ser publicado na rede social de um dos membros pertencentes à equipe e compartilhado com a rede social "Instagram" do curso Técnico em Meio Ambiente.

O vídeo deverá ser enviado pelo líder da equipe para o e-mail:andrerocha@cefetmg.br.

No assunto da mensagem colocar: Vídeo_ Nome da Equipe_III Gincana Semeia

Critérios de Avaliação:

A etapa de divulgação será avaliada por uma comissão julgadora composta por (03) três professores. A nota final da etapa será a média aritmética das notas atribuídas por eles. Os critérios avaliados, bem como as notas atribuídas a cada um deles, são descritas a seguir:

- a) Respeito ao tempo do vídeo (pontuação de 1,0 ponto);
- b) Criatividade (pontuação máxima de 2,0 pontos);

- c) Clareza na apresentação do projeto e qualidade do vídeo produzido (nitidez da imagem, som) (pontuação máxima de 2,5 pontos).
- d) Publicação/compartilhamento com a rede social do Curso Técnico em Meio Ambiente (pontuação de 2,0 pontos)

ATIVIDADES QUE OCORRERÃO NO DIA DO EVENTO

No dia do evento todos devem se encontrar no Hall do campus Nova Suíça para que sejam explicadas as provas e atividades. **O horário de chegada é às 07:30h** (previsão de término às 12h). Favor não atrasar para que não prejudiquem os colegas e o planejamento das atividades.

Cada equipe deve se organizar e se subdividir antes (se possível) em 5 subequipes com número equilibrado de integrantes. Ex.: Equipe branca. Total de integrantes: 30. Portanto, 5 subequipes com 6 integrantes cada. Cada subequipe realizará uma prova (total de 5).

Contamos com a participação de todos(as)!