



## INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### II QUIMICANDO INTERESCOLAR

#### TEMA: Meio Ambiente e Sustentabilidade

PIBID IFES- Campus Vila Velha

EEEFM Florentino Avidos e EEEFM ORMANDA /2017

### EDITAL

#### INTRODUÇÃO

O Instituto Federal de Ciência, Tecnologia e Ensino do Espírito Santo (**IFES**) juntamente com o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência (**PIBID**) da Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal do Nível Superior (**CAPES**), e as escolas estaduais **EEEFM Florentino Avidos** e **EEEM Ormanda Gonçalves**, seguem com o **II QUIMICANDO INTERESCOLAR** que se trata de uma gincana com as turmas do 3º ano do Ensino Médio entre duas escolas estaduais, visando complementar a formação básica dos alunos, relacionando o conteúdo de química estudado no Ensino Médio com o cotidiano sociocultural tendo como objetivos; incentivar a participação estudantil, estimular o aprendizado; garantir mobilização no período do evento, de modo a instigar o interesse da área das ciências e levar o evento a ser incluído na programação anual do PIBID.

Em suma gincana é uma competição, em geral, entre equipes, desenvolvida em fases e tarefas, que estimula o trabalho coletivo, nela leva-se em conta cumprir objetivos pré-determinados ou não. Sua avaliação é principalmente quantitativa, levando-se em conta o envolvimento, interesse e participação das equipes. O **II QUIMICANDO INTERESCOLAR** tem como proposta básica proporcionar a aprendizagem do conteúdo de Química do Ensino Médio e experiências lúdicas, juntando ciência, cultura e sociedade em atividades interativas. Dessa maneira, entende-se que o **II QUIMICANDO INTERESCOLAR** traz a “Química da vida”, ou seja, permite aos alunos uma educação para cidadania, juntamente com a aprendizagem significativa dos conteúdos.

#### REGULAMENTO

- ❖ Cada escola terá 10 representantes para competir no II Quimicando sediado no IFES - *campus* Vila Velha, que ocorrerá no dia 07 de outubro de 2017.

#### COMPETIÇÃO INTERESCOLAR

- ❖ Esta etapa iniciará às 13 horas, com final previsto para as 17 horas, do dia 07 de outubro de

2017.

- ❖ Cada equipe deve se autodenominar com um nome característico ao tema da Gincana.

Ex.: Equipe RIO Doce, Equipe Mata ATLÂNTICA

- ❖ As equipes serão julgadas por uma banca composta por três membros examinadores, estando esses responsáveis pela aplicação e discussão dos resultados;
- ❖ A equipe deve ser composta por 10 alunos (participantes);
- ❖ As provas devem ser cumpridas no tempo determinado. Caso haja o descumprimento desse regulamento, os pontos a serem descontados estarão sujeitos ao julgamento da banca.

## PROVAS

### I. GRITO DE GUERRA E CARACTERIZAÇÃO DA EQUIPE

Cada equipe deve confeccionar um grito de guerra de modo a representar suas características, este deve ser apresentado por um aluno/professor e entonado por toda equipe que deve vestir-se a caráter escolhendo uma cor para representação;

**OBJETIVO:** Promover animação e competitividade entre os concorrentes.

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** A equipe que melhor agrada aos jurados com o grito, vestes, pinturas e pompons da cor escolhida.

**Valor da prova:** 40 pontos

**Tempo de Apresentação:** máx. 5min

### II. MÚSICA/PARÓDIA (INÉDITA)

As equipes deverão escolher um dos estilos musicais, abaixo, e com criatividade, confeccionar uma paródia voltada ao tema do evento.

**ESTILOS:** Choro Samba, Baião, Bolero, Forró, Bossa-Nova, Samba Reggae, Jovem Guarda, Axé, Sertaneja, Rock Nacional, Internacional e Funk.

**OBJETIVO:** Proporcionar interação entre os alunos além de aplicar o conhecimento científico se utilizando de expressão artística.

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** A equipe que melhor trabalhar coerência e coesão em sua paródia, juntamente com a aplicação do conteúdo, de modo que este seja compreendido pelos alunos, professores, jurados e demais participantes.

**Valor da prova:** 50 pontos

**Tempo de Apresentação:** máx. 5 min.

### III. TEATRO

Cada equipe deve organizar-se de modo que realizem um teatro voltado para o tema da gincana:



“Meio ambiente e sustentabilidade”.

**OBJETIVO:** Proporcionar interação entre os alunos aplicando o conhecimento científico se utilizando de expressão artística no cotidiano de um estudante.

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** A equipe que melhor atuar, considerando os recursos, cenário, “CONTEÚDO” e a criatividade aplicada.

**Valor da prova:** 80 pontos **Tempo de Apresentação:** (mín. 5min e máx. 10min).

**OBS: As atividades I, II e III devem ser confeccionadas antes da gincana.**

#### IV. CIRCUITO

A equipe elegerá quatro alunos para participar, a prova iniciará com o carrinho de mão após o cumprimento da atividade o aluno passará para a próxima prova até completar o circuito, no fim esse responderá uma questão que determinará a vitória, esse poderá ter o auxílio da equipe ao responder, caso erre perderá sua classificação.

O circuito contará com as seguintes provas, seguindo a ordem:

**1º Carrinho de mão;**

**2º Corrida com ovo;**

**3º Farrinha no prato.**

**OBJETIVO:** Avaliar o conhecimento do aluno nas áreas de ensino e seu desempenho físico de modo lúdico.

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** A equipe que finalizar a prova e responder corretamente a última questão primeiro vencerá.

**Valor da prova:** 40 pontos

#### V. INTERVALO:

Este terá o período de 30 min, em que as equipes poderão interagir entre si, além de que terá a venda de alimentos realizada por uma equipe selecionada do IFES.

#### VI. QUIZ DE QUÍMICA/ TORTA NA CARA

As equipes deverão indicar um membro para cada rodada para responderem perguntas elaboradas com níveis de dificuldades distintos sendo os níveis fácil, médio e difícil.

**OBS:** Ao responder incorretamente a questão o aluno vencedor terá direito de dar uma tortada em

seu adversário.

**OBJETIVO:** Avaliar o conhecimento do aluno nas áreas de química e geral

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** Respondendo corretamente a questão, os pontos serão distribuídos seguindo o nível de dificuldade da questão:

**Fácil:** 5 pontos; **Médio:** 10 pontos; **Difícil:** 20 pontos

**Valor da Prova:** De acordo com a quantidade de questões.

## VII. CAÇA AO TESOURO

A caça ao tesouro será realizada por até quatro membros de cada equipe, esses terão de seguir pistas espalhadas pelo campus do IFES – Vila Velha que os levarão ao mapa para o tesouro final.

Nessa prova os alunos terão de ter paciência, controle e espírito de escoteiro. Seguir as pistas decifradas atentamente é o ponto chave desse desafio.

**OBJETIVO:** Avaliar o trabalho em equipe, instrução e desenvolvimento dos alunos.

**Valor da Prova:** 60 pontos.

## VIII. ATIVIDADES EXTRAS/PROVAS RELÂMPAGO

As atividades espontâneas acontecerão ao decorrer do evento e serão presididas pelo apresentador, cada uma atribuirá o valor de 20 pontos para equipe campeã, em caso de empate o desempate será sujeita a decisão do apresentador.

## IX. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ❖ Os pontos totais serão contabilizados elegendo um vencedor;
- ❖ Em caso de empate em provas, os pontos serão atribuídos igualmente entre as equipes;
- ❖ Todo e qualquer tipo de reclamação deverá ser feita através da supervisora/professora, que deverá escrevê-la e entregá-la ao júri. O júri avaliará a reclamação na hora da contabilização dos pontos;
- ❖ O evento será dirigido pelo locutor/ animador Márcio;
- ❖ A confecção dos trabalhos deverá ser realizada pelos alunos no contra turno, horário da aula do professor de Química, como tarefa extra (dever de casa) etc;
- ❖ A equipe campeã do II Quimicando interescolar será **PREMIADA**.