

Descrição da atividade

A Maratona Experimental é uma atividade de extensão, que tem como público alvo os estudantes do Ensino Médio das escolas públicas do município de João Pessoa. Tal atividade tem a proposta de fazer com que os participantes possam despertar e pôr em prática suas competências e habilidades na área da Química. Essa atividade é realizada dentro do laboratório de ensino localizado no Instituto Federal da Paraíba-IFPB, no qual os alunos participantes competem entre si por meio de experimentos trazidos pelos mesmos, onde os PETianos tem como tarefa orientar e acompanhar todas as etapas, desde o planejamento feito pelo discente (roteiro) até o momento de sua aplicação. Ademais, como forma de estímulo para os discentes de toda a região é oferecida uma premiação para o 1º (primeiro) lugar, 2º (segundo) lugar e 3º (terceiro) lugar. De forma geral, a atividade gera uma ação integradora com os demais participantes, favorecendo assim, o estímulo pela ciência e, como consequência, a obtenção de premiações. Nesta edição, em específico, temos as seguintes premiações, como demonstra o Quadro 1.

Quadro 1: Premiações da Maratona Experimental - Edição 2020

Premiações
1º Lugar – R\$100,00
2º Lugar – R\$70,00
3º Lugar – R\$50,00

Regras de participação

Seguem os pontos referentes às regras de participação da maratona experimental:

- Será permitido apenas a participação de alunos do nível médio ensino, matriculados regularmente em escolas públicas;
- Para a participação na Maratona Experimental, os interessados do nível médio devem fazer a sua inscrição e, no ato desta, deverá ser entregue um roteiro com a metodologia de execução do experimento escolhido;
- As inscrições serão abertas a partir do dia 23 de setembro e ficarão disponíveis até o dia 23 de outubro de 2020. Para realizar a inscrição, o participante deve

preencher o formulário disponibilizado na página do Instagram do PET Química (@petquimicaifpb).

- Será permitido apenas uma única inscrição por aluno;
- Para a realização do experimento escolhido pelo aluno, os PETianos (participantes do PET Química IFPB) recomendam o uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI), por exemplo, uso de calça, sapato fechado, jaleco (se possuir), retirar adornos (pulseiras, anéis, relógios, entre outros), além disso, para homens e mulheres de cabelos longos, prender durante a realização da atividade experimental;
- O vídeo deverá ser enviado no período disponibilizado no cronograma deste edital, através do e-mail do PET Química (@quimicapet.ifpb@gmail.com)
- Os vídeos passarão por dois níveis de avaliação. O primeiro será uma análise técnica feita pelos PETianos, a fim de garantir que todas as normas foram seguidas. A segunda será após a publicação na página do Instagram do PET Química (@petquimicaifpb), no qual os 3 (três) vídeos mais curtidos serão os vencedores;
- Todos os participantes, independente da colocação, irão receber 1 (um) certificado de participação.

Orientação para a entrega do roteiro

Seguem algumas orientações para a elaboração e normas de entrega do roteiro:

- O roteiro deve conter os seguintes elementos: Identificação do discente (nome completo, e-mail, telefone, escola onde estuda e série), introdução, materiais e reagentes, metodologia, resultados e referências bibliográficas consultadas, seguindo as normas da ABNT;
- O roteiro deverá ser entregue no ato da inscrição;
- O material será analisado e corrigido pelo grupo PET Química, e será enviado de volta para o candidato, caso haja necessidade de correção;
- Caso seja sugerida a correção, o roteiro corrigido deverá ser entregue junto a entrega do vídeo;

- Os roteiros que, mesmo após a correção, não sigam as orientações, não serão aceitos.

Orientações para gravação do vídeo

Lista-se algumas orientações para gravação do vídeo:

- O participante deve gravar um vídeo realizando o experimento de no mínimo 3 minutos e no máximo 5 minutos de duração. Durante esse período, o aluno deve explicar a reação e os conceitos químicos envolvidos, de forma clara e objetiva;
- O participante é responsável pela edição do vídeo. Caso o experimento tenha uma duração maior do que 5 minutos, o discente deverá encontrar formas de editar o material para que o mesmo se encaixe no tempo disponibilizado;
- O vídeo deverá ser gravado apenas com a presença do inscrito;
- Os vídeos que não atenderem às regras, não serão publicados.

Orientações para os vencedores

- A partir da divulgação do resultado, os PETianos entrarão em contato com os vencedores;
- A premiação será entregue na forma de transferência bancária, devido ao momento atual de pandemia que estamos vivenciando;
- A conta bancária deverá ser no nome do discente premiado, ou de seu respectivo responsável.

Cronograma

Inscrições e entrega do roteiro	23/09 a 23/10
Entrega dos vídeos com roteiros eventualmente corrigidos	24/10 a 31/10

Análise dos vídeos	01/11 a 04/11
Postagem dos vídeos	05/11
Período em que os vídeos ficarão disponíveis no Instagram do PET Química	06/11 a 18/11
Divulgação dos resultados	20/11

Obs.: O resultado e premiações serão divulgados durante a XV Semana de Educação, Ciência e Tecnologia (SECT) do IFPB.

Inscrição

Para participar clique no link: [Inscrição Maratona Experimental](#)