

EDITAL: II OLIMPÍADA DE QUÍMICA DA PUC GOIÁS

Com o objetivo de incentivar a pesquisa, a aquisição e a divulgação do conhecimento científico na área de ciências exatas na PUC Goiás, no que tange a área de Química, apresentamos a comunidade PUC Goiás o projeto para a II *Olimpíada Universitária de Química*, que será realizada como parte integrante do III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS.

1. Da proposta.

Apresentando um formato diferenciado das olimpíadas convencionais, constitui-se um “estudo de caso”, cujos requisitos para sua resolução estarão organizados na forma de circuito, utilizando diferentes espaços da Área II do Campus I. Cada espaço disponibilizará um material de consulta, tendo cada equipe um tempo pré-determinado para permanecer em cada espaço e realizar sua pesquisa, recebendo ao final desse tempo parte de uma mandala, como comprovante de sua passagem por aquela área.

Trata-se de uma prova de regularidades, em que cada equipe deverá apresentar, ao final do circuito, os comprovantes de todos os espaços onde recolheu os dados e fazer uma apresentação oral da proposta de resolução do caso.

O intuito de nossa proposta não é o de avaliar somente o conhecimento acumulado pelos alunos, mas sua habilidade em construí-lo, articulando prévios e novos conhecimentos, e aplica-lo em situações cotidianas que exigem “tomada de decisão”.

2. Do público alvo.

Estudantes regularmente matriculados no curso de Licenciatura em Química da PUC Goiás ou egressos, e estudantes dos demais cursos da PUC Goiás que cursam ou cursaram disciplinas de Química. Não serão estabelecidas modalidades, visando a busca de uma maior integração entre os estudantes de diferentes cursos ou períodos.

3. Da data, horário e local.

A prova ocorrerá no dia 17 de outubro, durante o III Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás, no Campus I, iniciando-se às 18h45, com local a ser confirmado pela coordenação da Olimpíada.

4. Da inscrição.

4.1 As equipes interessadas deverão se dirigir à Secretaria da Escola de Ciências Exatas e Computação (ECEC) para inscrição. Na inscrição cada equipe receberá um comprovante com informações referentes à data, horário e local de apresentação para participação na Olimpíada. As equipes receberão também o número de identificação.

4.2 Poderão se inscrever até 05 alunos por equipe.

4.3 As inscrições deverão ser realizadas no período de 20/09 a 15/10 de 2017.

5. Da prova.

- 5.1 Serão distribuídos pela Área II do Campus I da PUC Goiás “Estações de Verificação”, numeradas sequencialmente, formando um circuito.
- 5.2 O número de estações será determinado pela comissão organizadora, por razões de adequação a quantidade de equipes, logística e/ou espaço físico;
- 5.3 Define-se por “Estação de Verificação”, o local onde as equipes disporão de materiais de consulta para a resolução do caso;
- 5.4 No início da prova, seguindo a sequência de numeração das equipes, cada equipe receberá dois envelopes, um contendo o caso a ser investigado e resolvido ao final do percurso, e o segundo contendo a indicação da primeira “Estação de Verificação”.
- 5.5 Para fins de organização, as equipes serão liberadas em intervalos de 15 min, até que a última equipe seja liberada;
- 5.6 Na primeira Estação de Verificação, as equipes encontrarão um monitor, devidamente identificado, que será responsável por cronometrar o tempo de permanência da equipe na estação. Ao término desse tempo, o monitor entregará à equipe a fração da “mandala” correspondente à 1ª estação e um envelope contendo a localização da segunda Estação de Verificação. Tal procedimento se repetirá até que todas as equipes passem por todas as estações de verificação;
- 5.7 No ponto final, as equipes deverão apresentar à banca examinadora, constituída por 3 (três) professores, sua “mandala” completa, atestando que passaram por todas as Estações de Verificação e, de forma oral, a proposta de solução para o caso que receberam no início do circuito. Cada equipe terá 10 min para sua exposição;

6. Da premiação.

- 6.1 Todos os participantes receberão dois certificados: um do evento geral e outro de participação na *II Olimpíada de Química da PUC Goiás*.
- 6.2 A premiação será:
Primeiro lugar: “medalha de ouro” para cada integrante da equipe e certificado de Equipe Campeã; segundo lugar: “medalha de prata” para cada integrante da equipe e certificado de Equipe Vice-Campeã; terceiro lugar: “medalha de bronze” para cada integrante da equipe e certificado de Terceira colocada.
- 6.3 A premiação acontecerá no dia 20 de outubro, junto com a Reitoria da PUC Goiás, durante a cerimônia de encerramento do Congresso.

Observação.

Os casos omissos serão decididos pela comissão organizadora.

Goiânia, 13 de setembro de 2017.

Comissão Organizadora da II Olimpíada de Química da PUC Goiás.

Coordenação do Curso de Licenciatura em Química.