

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS ESCOLA DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES E HUMANIDADES COORDENAÇÃO DE CURSO DE LICENICATURA EM QUÍMICA

EDITAL: VI OLIMPÍADA DE QUÍMICA DA PUC Goiás

Prêmio Profa Dra Cleonice Rocha

Com o objetivo de incentivar a pesquisa, a aquisição e a divulgação do conhecimento científico na área de Ciências Exatas, no que tange a área de Química, apresentamos à comunidade o edital para a *VI Olimpíada Universitária de Química* (VIOUQ), que será realizada como parte integrante do VII Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás.

1. Da proposta.

Apresentando um formato diferenciado das olimpíadas convencionais, constituise um "estudo de caso", em que após receberem as instruções iniciais e o caso a ser estudado, em ambiente virtual, as equipes poderão acessar material de consulta (impresso e/ou via internet). Além disso, cada equipe terá um prazo de até 2 (02) dias para elaborar sua proposta, culminando com a postagem do material por meio de sala de aula virtual, que será então encaminhado para uma banca examinadora, convocada pela comissão organizadora.

O intuito desta proposta não é o de avaliar apenas o conhecimento acumulado pelos alunos, mas também a habilidade em o construir, articulando prévios e novos conhecimentos e aplicá-lo em situações cotidianas que exijam "tomada de decisão".

2. Do público alvo.

Poderão compor as equipes que participarão da VIOUQ alunos regularmente matriculados no curso de Licenciatura em Química e demais cursos da PUC Goiás bem como egressos. Serão aceitas também equipes formadas por professores da Educação Básica e seus estudantes, desde que o professor seja egresso, ou ainda aluno regular, da PUC Goiás.

Não serão estabelecidas modalidades, visando a busca de uma maior integração entre os alunos de diferentes cursos, períodos ou nível de escolaridade.

3. Da data, horário e local.

A prova iniciará no dia 18 de outubro e finalizará no dia 20 de outubro às 23:59h, durante o VII Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás. A abertura da VIOUQ será às 19 h do dia 18 de outubro com a apresentação da proposta para as equipes, no **espaço virtual para vídeo conferência Google Meet**:

VI OUQ, Segunda-feira, 18 de outubro 7:00 até 9:00pm, Informações de participação do Google Meet, Link da videochamada: https://meet.google.com/mkz-qkdo-nzs

e o encerramento, dia 20/10/2021, às 23:59h, com o encaminhamento do estudo de caso finalizado por meio da **sala de aula virtual do Google**:

4. Da inscrição.

4.1 As equipes interessadas deverão se inscrever por meio de formulário eletrônico disponível

 $https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScaE3BHaRWqoBLnIFiI-VLoBeUWiBhsNNdoPdoe0fRsY4Sluw/viewform?usp=pp_url\\$

- 4.2 Poderão se inscrever até 5 pessoas por equipe, sendo que professores da Educação Básica deverão se inscrever com uma equipe de até 4 estudantes da Educação Básica.
- 4.3 As inscrições deverão ser feitas no período de 14 a 18/10/2020, até às 18 h.

5. Da prova.

- 5.1 A abertura será no dia 18 de outubro, com um encontro virtual, onde será apresentado o "Caso a ser estudado" e as instruções quanto a dinâmica da VIOUQ. Ao menos um membro de cada equipe deverá estar presente para receber as instruções, só assim a inscrição da equipe será confirmada.;
- 5.2 Após o término do período de inscrição, os líderes das equipes serão cadastrados em um grupo no *Whatsapp*, onde receberão informações diretamente da comissão organizadora, assim as equipes passarão a dispor de um meio para esclarecimento de dúvidas e disponibilização de materiais/informações adicionais (*bônus*);
- 5.3 No dia 20/10, às 22:59 h, se encerra o período de encaminhamento da análise do estudo de caso, sendo que as equipes deverão ter postado na **sala de aula virtual do Google** uma única versão. O material postado deverá estar identificado pelo NOME FANTASIA da equipe. Qualquer informação que possibilite a identificação de membros da equipe levará a desclassificação.
- 5.4 Os membros da banca atribuirão uma nota de 0 a 10 pontos para o estudo de caso encaminhado por cada equipe. Assim a nota final atribuída a cada equipe será a média aritmética entre as notas atribuídas pelos membros da banca, de acordo com a expressão a seguir:

$$N_{final} = \frac{N_{membro\,1} + N_{membro\,2} + N_{membro\,3}}{3}$$

6. Da premiação.

- 6.1 Todos os participantes receberão certificados de participação na VI Olimpíada Universitária de Química da PUC Goiás, Prêmio Profa Dra Cleonice Rocha.
- 6.2 A premiação será:

As três primeiras equipes classificadas receberão certificado de premiação.

6.3 A premiação acontecerá no dia 23 de outubro de 2021, sexta-feira, em sala virtual cujo link será divulgado posteriormente.

Observação.

Os casos omissos serão decididos pela comissão organizadora.

Goiânia, 14 de outubro de 2020 – Comissão organizadora e Coordenação de curso.