



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

EDITAL: VIII OLIMPÍADA UNIVERSITÁRIA 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 na PUC Goiás, no que tange a área de Química, apresentamos à comunidade PUC Goiás, o projeto para a *VIII Olimpíada Universitária de Química - VIII OUQ*, que será realizada como parte integrante do IX CONGRESSO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DA PUC GOIÁS (IXCCTI PUC Goiás).

1. Da proposta.

Apresentando um formato diferenciado das olimpíadas convencionais, constitui-se um “estudo de caso”, em que após receberem as instruções iniciais e o caso a ser estudado, as equipes poderão dispor de material de consulta (impresso e/ou via internet), bem como utilizar os diferentes espaços oferecidos pela Escola de Formação de Professores e Humanidades (Área VI), como laboratórios, sala de informática e PROA, por exemplo. Além disso, cada equipe terá três dias para elaborar sua proposta, culminando com uma apresentação oral para uma banca examinadora, convocada pela comissão organizadora.

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

2. Do público alvo.

Poderão participar, alunos regularmente matriculados em qualquer curso da PUC Goiás e/ou 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 e/ou períodos.

3. Da data, horário e local.

A prova iniciará no dia 16 de outubro e finalizará no dia 20 de outubro com a premiação, durante o IX Congresso de Ciência, Tecnologia e Inovação da PUC Goiás.

A abertura da VIII OUQ acontecerá de forma presencial às 18:45 do dia 16 de outubro na sala 406, na Escola de Formação de Professores e Humanidade (EFPH), Área VI da PUC Goiás.

O prazo limite para o encaminhamento do produto final será dia 18/10/2023, às 23:59 h, na forma de arquivo eletrônico, encaminhado para link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1CLshkN1BkgjD5jXBB04I3uZfXYVgd3K?usp=sharing>

4. Da inscrição.

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

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe8Lo7lVyeQAnJrlc_SgIaMGnaRX5njxLpe6fo5SxCI3pdE7A/viewform?usp=pp_url

4.2 Cada equipe poderá inscrever até 5 membros, incluindo o líder, sendo que professores da Educação Básica, líder da equipe, poderá inscrever até 4 estudantes da Educação Básica.

4.3 As inscrições deverão ser feitas no período de 01/10 a 15/10/2023 até as 23:59h.

5. Da prova.

5.1 A abertura será no dia 16 de outubro de 2023, com um encontro presencial, onde os Líder/equipes receberão as instruções necessárias para o desenvolvimento do “estudo de caso” proposto e instruções as iniciais quanto a dinâmica do evento. Ao menos um membro da equipe deverá comparecer para receber as instruções.

5.2 Os líderes das equipes serão cadastrados em um grupo no *Whatsapp*, para que após o encontro presencial no dia 16/10/2023, a comissão organizadora e equipes possam dispor de um meio de comunicação instantâneo para esclarecimento de dúvidas e disponibilização de materiais adicionais (*bônus*).

5.3 No dia 19/10/2023, às 23:59 h, se encerra o período de encaminhamento da análise do estudo de caso, produto final, sendo que as equipes deverão postar na pasta

https://drive.google.com/drive/folders/14-CjrgdjS1bJ0UkJbXx_g5i6wRe_xueD?usp=sharing.

5.4 O arquivo postado deverá estar identificado pelo NOME FANTASIA da equipe. Qualquer informação que possibilite a identificação de membros levará a desclassificação.

5.5 Cada membro da banca atribuirá uma pontuação de 0,0 a 10,0 pontos para o produto final do estudo de caso proposto. A pontuação final para a cada equipe será a média aritmética entre os pontos atribuídos pelos membros da banca, como mostrado na expressão abaixo:

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

6. Da premiação.

6.1 Todos os participantes receberão certificado de participação na *VIII Olimpíada Universitária de Química da PUC Goiás, Prêmio Profa Dra Cleonice Rocha*.

6.2 As três primeiras equipes classificadas, receberão certificado de premiação do IX Congresso de Ciência, Tecnologia e Inovação da PUC Goiás.

6.3 A premiação acontecerá durante o evento de encerramento do IX Congresso de Ciência, Tecnologia e Inovação da PUC Goiás, em horário e local a ser informado aos participantes até dia 19/10/2023, via grupo de comunicação instantânea (*whatsapp*).

Observação.

Os casos omissos serão decididos pelos membros da comissão organizadora.