



**ESCOLA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA**

EDITAL: III OLIMPÍADA UNIVERSITÁRIA 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 à comunidade PUC Goiás, o projeto para a III *Olimpíada Universitária de Química*, que será realizada como parte integrante do IV CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA 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 Ciências Exatas e da Computação na área II, como laboratórios, sala de informática e PROA, por exemplo. Além disso, cada equipe terá três dias para elaborar sua proposta.

Seguindo como eixo norteador o tema do caso a ser proposto, e dispendo de Tecnologias de Informação e Comunicação, as equipes também receberão desafios diários que serão disparados em horário específico, a ser informado previamente na abertura da olimpíada, que deverão compor a avaliação e classificação final das equipes.

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 aplicá-lo em situações cotidianas que exijam tomada de decisão.

2. Do público alvo.

Poderão participar alunos regularmente matriculados no curso de Licenciatura em Química da PUC Goiás e/ou egressos, como também alunos dos demais cursos da PUC Goiás matriculados ou concluintes de disciplinas de Química. 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 15 de outubro e finalizará no dia 18 de outubro, durante o IV Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás, no Campus II da PUC Goiás. A abertura da olimpíada será às 18:45 do dia 15 de outubro, com local a ser confirmado e divulgado pela comissão organizadora 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 a abertura dos trabalhos da Olimpíada. As equipes receberão também o número de identificação.

4.2 Poderão inscrever até 5 alunos por equipe.

4.3 As inscrições deverão ser feitas no período de 15/09 a 14/10 de 2018 na secretaria da ECEC.



5. Da prova.

5.1 A abertura será no dia 15 de outubro, com um encontro presencial, em que cada equipe receberá um estudo de caso e instruções iniciais quanto a dinâmica da olimpíada. Ao menos um membro de cada equipe deverá comparecer para receber as instruções;

5.2 Em sua terceira edição, este ano a Olimpíada de Química contará com o auxílio de Tecnologias de Informação e Comunicação;

5.3 Após o término do período de inscrição, as equipes serão previamente cadastradas em um ambiente virtual (Socrative, Classroom, por exemplo, a ser definido pela comissão organizadora), para que após o encontro presencial no dia 15, comissão organizadora e equipes possam dispor de um meio para esclarecimento de dúvidas, disponibilização de materiais adicionais (*bônus*) e lançamento dos *desafios diários*;

5.4 Os *desafios diários* consistirão de atividades síncronas ou assíncronas, na forma de questões instigadoras, envolvendo a temática da olimpíada. As equipes deverão ficar atentas às orientações da comissão quanto ao horário e tempo para sua realização. Será lançado apenas um desafio por dia;

5.5 Ao todo serão lançados 3 desafios (16, 17 e 18/10). A equipe que deixar de realizar um desafio, apenas terá seu ponto desconsiderado. No entanto, deixar de realizar dois ou três desafios, acarretará em desclassificação por parte da equipe;

5.6 A cada desafio será atribuído uma nota de 0 a 1,0 pt (ND) e uma nota de 0 a 7,0 pt para a proposta de solução do caso (NP). Assim a nota final atribuída a cada equipe será $NF = ND + NP$;

6. Da premiação.

6.1 Todos os participantes receberão dois certificados: um do IV Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás e outro de participação na **III Olimpíada Universitária 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 19 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, 15 de agosto de 2018.

Comissão Organizadora da III Olimpíada de Química da PUC Goiás.

Coordenação do Curso de Licenciatura em Química.