



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (PUC GOIÁS)
ESCOLA DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES E HUMANIDADES
COORDENAÇÃO DE MATEMÁTICA

EDITAL: VII OLIMPÍADA DE CÁLCULO 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, especificamente na área de Matemática, apresentamos a comunidade da PUC Goiás o projeto da VI *Olimpíada de Cálculo* que será realizada como parte integrante do VII CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS.

Orientações para os participantes da *VII Olimpíada de Cálculo* da PUC Goiás.

Público-alvo.

- a) O aluno só poderá participar da Olimpíada se estiver regularmente matriculado nas disciplinas dos cursos de licenciatura em ciências e matemática, ciências exatas de graduação da PUC Goiás
- b) O aluno só poderá participar de uma modalidade da Olimpíada.
- c) A olimpíada será realizada virtualmente.

Modalidades.

A Olimpíada será dividida em três modalidades, de acordo com conteúdo especificados a saber:

- a) **Modalidade I:** Matemática do Ensino Médio- somente poderão concorrer nesta modalidade equipes de alunos calouros.
- b) **Modalidade II:** Geometria Analítica e Cálculo Diferencial e Integral de funções de uma variável - somente poderão concorrer nesta modalidade equipes de alunos que estão cursando até o terceiro semestre do curso.
- c) **Modalidade III:** Álgebra Linear e Cálculo Diferencial e Integral de funções de várias variáveis- somente poderão concorrer nesta modalidade equipes de alunos que estão cursando do quarto período em diante do curso.

Data e local.

A Olimpíada ocorrerá no dia 21 de outubro de 2021, no Ambiente Virtual de Aprendizagem – sala virtual do Microsoft Team, cujo links serão disponibilizados posteriormente, nos seguintes horários:

- a) Modalidade I: 18h45 min – 21h00min.
- b) Modalidade II: 18h45min – 21h00min.
- c) Modalidade III: 18h45min – 21h00min.

Sobre a disputa.

- a) O desafio consistirá na realização de uma avaliação de questões aplicadas sobre os temas relacionados aos conteúdos de cada modalidade
- b) Para fazer o desafio a equipe deverá comparecer ao local virtual indicado no site da PUC Goiás.
- c) A elaboração e avaliação das atividades da VI Olimpíada de Cálculo serão de responsabilidade da comissão organizadora formada por professores de Matemática da PUC Goiás.

Sobre a inscrição.

- a) Para participar o aluno deverá efetivar inscrição no evento pelo site da PUC Goiás: www.pucgoias.edu.br No link do congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás.
- b) Os interessados devem se inscrever em equipe contendo de três até cinco alunos.
- c) As inscrições devem ser realizadas no período de 07 a 20 de outubro de 2021 por link do Forms:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Qp8xcwiJiUufjVWM9NXXdna7ecFgiWpNjsohB6gUwz1UQkNZQVFXWkc3STJFT1JVMFNaOVFWMjREUi4u>

Sobre a premiação.

- a) Todos os participantes receberão certificados de participação na VII *Olimpíada de Cálculo* da PUC Goiás, contendo 4 horas atividades.
- b) A premiação em todas as modalidades será no dia 22/10/2021 no encerramento.
- c) A premiação será realizada pela Reitoria da PUC Goiás, durante a cerimônia de encerramento do Congresso.

Observação.

Os casos omissos serão discutidos pela comissão organizadora.

Comissão Organizadora da VII Olimpíada de Cálculo da PUC Goiás.

Rosimara Fachin Pelá

Coordenação do Curso de Matemática.

Goiânia, 05 de outubro de 2021.