



CADERNO TEMÁTICO

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIC 2022

APRESENTAÇÃO

O Programa de Iniciação Científica - PIC do Centro Universitário Geraldo Di Biase - UGB foi criado em 2006 e teve início com 11 Projetos. No mesmo ano o Programa foi contemplado com aporte financeiro para Bolsa de Pesquisa para professores e alunos pesquisadores da Instituição. Para socializar a produção científica e acadêmica da IES, foi organizada a primeira Jornada de Iniciação Científica - JORNIC, que hoje está na sua XVIII edição.

O UGB vem, cada vez mais, ampliando e investindo no PIC. A seriedade com que é organizado, os indicadores dos resultados obtidos, demonstram que estamos no caminho certo. Um desses indicadores é a participação dos nossos alunos em Congressos de Iniciação Científica com expressiva colocação entre os dez melhores nos eventos participantes e a publicação dos artigos científicos mostrando a importância da IC para a IES.

Observa-se ainda, o interesse e a participação crescente de estudantes e de professores na submissão de projetos de qualidade. Observa-se também, expressiva motivação de alunos em participar de Programas de Pós-Graduação, dando continuidade aos seus estudos.

Assim, esperamos a participação e a contribuição da comunidade no aprimoramento do processo de ensino dos estudantes por meio do Programa de Iniciação Científica - PIC.

Dr. Francisco José Barcellos Sampaio

Reitor



APRESENTAÇÃO

COORDENAÇÃO DO PIC

Participar de um Programa de Iniciação Científica - PIC possibilita ao aluno desenvolver sua capacidade de transformar o conhecimento pois estimula o pensamento científico, a aptidão criativa, a capacidade crítica, a resolução de problemas, bem como a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa e a conscientização das questões sociais e éticas inerentes à pesquisa científica.

É importante parabenizar todos os que já publicaram seus resultados em anais de outros eventos científicos e principalmente em periódicos científicos indexados. E de forma geral, nossos parabéns a todos os alunos e orientadores que participam ativamente dessa edição do PIC, superando inúmeros desafios na execução de seus Projetos.

Também agradecimento especial aos três projetos que ficaram entre os dez melhores num universo em torno de 1890 trabalhos no Congresso Nacional de Iniciação Científica - CONIC - SEMESP.

A nossa IES recebeu em 2022, o Selo IES amiga da Iniciação Científica pela relevante participação no CONIC 2022.

Nosso apreço especial ao Dr. Francisco José Barcellos Sampaio, pela dedicação, estímulo e vontade de tornar o Programa um propulsor de contribuição para a vida profissional e pessoal dos nossos alunos.

Agradecimento aos Pró-Reitores, Diretores, Coordenadores de Curso e Equipe Técnica, pela colaboração incondicional.

Essa edição da Revista Transversalis traz os artigos produzidos pelos alunos e orientadores inscritos no PIC em 2022.

Prof.^a Lucia M P S Costa

Assessora da PROPPEX

Coordenadora do PIC