



# WebJME

## Webinário de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura, Aplicada e Estatística

*Um prelúdio ao IV CBJME*

Em razão das incertezas geradas devido à pandemia da COVID-19, os Comitês Científico e Organizador do IV CBJME decidiram por adiar o congresso para os dias 24,25 e 26 de novembro de 2021. Em contrapartida a esta adversidade e com o intuito de promover as atividades presenciais do IV CBJME para o próximo ano, realizaremos o WebJME, um evento integralmente on-line que contará com reuniões científicas remotas e palestras de jovens pesquisadores.

### Sessões Temáticas

Análise Funcional, Espaços de Banach e Aplicações

Análise Geométrica

Dinâmica dos Fluidos: Aspectos Teóricos e Computacionais

Equações Diferenciais Lineares: problemas de regularidade e resolubilidade

Estatística e aprendizagem de máquinas

Geometria das Subvariedades

Graduações e Identidades Polinomiais em Álgebras

Jovens perspectivas em Geometria Algébrica e Álgebra Comutativa

Loops e álgebras

Lorentzian Geometry and its applications

Mecânica celeste: do simplético ao satélite

Otimização Contínua

Probabilidade e Processos Estocásticos

Progressos recentes em equações elípticas e suas aplicações

Recent trends in nonlinear analysis and applications

Representações de álgebras

Singularidade e folheações

Tendências modernas em análise

#### Quando e Como?

18,19 e 20 de Novembro de 2020

Online pela plataforma

Google Meet

Para mais informações

[mat.ufpb.br/jovens](http://mat.ufpb.br/jovens)

Organização:



PPGMAT-UFPB

Apoio:

