

## EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS

**Programa Avançado de Pensamento Matemático e Computacional 2025.**

### 1. OBJETIVO

Selecionar 20 alunos para participarem de oficinas de trabalho voltados à introdução à programação em *Python* com aplicações em Matemática, visando desenvolver habilidades computacionais e lógicas aplicadas às Ciências Exatas, além de apresentar o curso de Bacharelado em Matemática Aplicada.

### 2. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

As oficinas de trabalho serão desenvolvidas às quintas-feiras em laboratórios de informática da UEPG - Campus Uvaranas, das 13:30 às 17:30, durante o período de 15 de maio a 25 de setembro.

### 3. REQUISITOS

Poderão participar do processo seletivo estudantes regularmente matriculados no 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental ou em qualquer série do Ensino Médio.

### 4. INSCRIÇÃO

As inscrições estarão abertas do dia 24 de abril até o dia 07 de maio, devendo o candidato apresentar os seguintes documentos obrigatórios:

1. Documento de identificação com foto (RG);
2. Histórico escolar **ou** boletim atual.

Para fins de classificação, o candidato também deverá enviar opcionalmente, caso possua, os documentos abaixo:

- Certificados de participação em olimpíadas científicas;
- Comprovações de premiações em olimpíadas científicas;
- Comprovação de participação em programas de treinamento olímpico, tais como PIC, POTI, OPMAT na escola, etc.

As inscrições serão realizadas exclusivamente por meio de formulário *online*, no link

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfvNfa5Mo5TgkfrxxRaM3jKWxes2oDak5IWvhVUfdqgBI8F8g/viewform?usp=dialog>.

## 5. PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção será realizada por meio da análise dos documentos apresentados, de acordo com os seguintes critérios:

1. Desempenho escolar nas disciplinas de Matemática e Ciências;
2. Participação e premiações em olimpíadas científicas (como OBMEP, OBI, OPMAT, etc.);
3. Participação em programas de treinamento olímpico (PIC, POTI, OPMAT na escola, entre outros).

## 6. RESULTADO

O resultado final será divulgado no dia 09 de maio, no site <https://www2.uepg.br/demat/bacharelado-em-matematica-aplicada/#documentos-uteis-bacharelado>

O preenchimento das vagas obedecerá à ordem de classificação dos candidatos.

## 7. INFORMAÇÕES FINAIS

- Caso seja selecionado, o candidato menor de idade deverá providenciar as autorizações necessárias dos pais ou responsáveis para participação no projeto, de acordo com modelo a ser disponibilizado pela equipe coordenadora do projeto;
- A UEPG poderá eventualmente ser disponibilizado transporte gratuito do Centro para o campus de Uvaranas;
- Para participar do projeto não é requerido nenhum conhecimento prévio sobre programação ou uso de computadores;
- Será concedido certificado para os alunos que concluírem as atividades com êxito e frequência igual ou superior a 75%.
- Informações acerca deste edital poderão ser fornecidas no e-mail [colmap@uepg.br](mailto:colmap@uepg.br).

Ponta Grossa, 23 de Abril de 2025

*Prof. Dr. José Tadeu Teles Lunardi*

Coordenador do Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada

Supervisor do Projeto