

EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS

Oficinas de Introdução à Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina com Python

Programa Avançado de Pensamento Matemático e Computacional 2026

1. OBJETIVO

Selecionar 20 alunos para participarem de oficinas de trabalho voltados à introdução à ciência de dados e aprendizado de máquina com Python, visando desenvolver habilidades para trabalhar em projetos completos de ciência de dados, indo desde a mineração dos dados até a comunicação dos resultados obtidos com modelos de aprendizado de máquina, além de apresentar o curso de Bacharelado em Matemática Aplicada para os alunos do ensino médio.

2. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

As oficinas de trabalho serão desenvolvidas às quintas-feiras em laboratórios de informática da UEPG - Campus Uvaranas, das 14:00 às 17:00 durante o período 20 de agosto a 03 de dezembro.

3. REQUISITOS

Poderá participar do processo, o estudante que satisfizer pelo menos uma das seguintes condições:

3.1 Estar regularmente matriculado em qualquer série do Ensino Médio que tenham conhecimento básico em Python, especialmente o uso das bibliotecas NumPy, Matplotlib e Math;

3.2 Ter concluído pelo menos 75% das atividades do projeto Programa Avançado de Pensamento Matemático e Computacional no ano de 2025.

4. INSCRIÇÃO

As inscrições estarão abertas até o dia 12 de agosto devendo o candidato apresentar os seguintes documentos obrigatórios:

- 4.1 Documento de identificação com foto (RG);
- 4.2 Comprovante de CPF;
- 4.3 Termo de cessão de uso de imagem e voz (anexo 1 do edital) preenchido e assinado pelo gov.br;
- 4.4 Histórico escolar ou boletim atual.

Documentação opcional (somente para fins de classificação):

- 4.5 Certificados de participação em olimpíadas científicas, caso possua;
- 4.6 Comprovações de premiações em olimpíadas científicas, caso possua;
- 4.7 Comprovação de participação em programas de treinamento olímpico, tais como PIC, POTI, OPMAT na escola, caso possua.

As inscrições serão realizadas exclusivamente por meio de formulário online, no link: <https://forms.gle/Z7xw9mvnt37ypx5d9>.

5. PROCESSO DE SELEÇÃO

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

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

6. RESULTADO

O resultado final será divulgado no dia 14 de agosto no site <https://www2.uepg.br/demat/bacharelado-em-matematica-aplicada/>, além de divulgação por e-mail dos inscritos.

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

- Caso seja selecionado, o aluno deverá apresentar as autorizações necessárias dos pais ou responsáveis para a participação no programa, caso seja menor de idade.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

Será concedido certificado para os alunos que concluírem as atividades com êxito e frequência igual ou superior a 75%.

Em caso de dúvidas, contactar: 23007823@uepg.br

Ponta Grossa, 30 de julho de 2026.

ANEXO 1
TERMO DE CESSÃO DE USO DE IMAGEM E VOZ
ALUNOS PARTICIPANTES - 2026

CEDENTE (NOME DO ALUNO): _____

RG: _____

CPF: _____

RESPONSÁVEL LEGAL: _____

RG: _____

CPF: _____

ENDEREÇO: _____

CESSIONÁRIO: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**, por meio do “Programa Avançado de Pensamento Matemático e Computacional – 2026”, do Colegiado do curso de Bacharelado em Matemática Aplicada (COLMAP), Departamento de Matemática e Estatística (DEMAT) da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG).

Pelo presente instrumento particular, o (a) **CEDENTE** e/ou o seu representante legal autorizam o uso de seus dados pessoais para a inscrição e emissão dos certificados e o que mais se fizer necessário durante o curso. Também autorizam o uso da sua imagem e voz, especialmente o que for registrado durante os encontros e eventos relacionados ao curso realizado pelo **CESSIONÁRIO**.

A presente autorização é concedida em caráter gratuito, definitivo, irrevogável e irretroatável, abrangendo o uso da imagem e voz do (a) **CEDENTE** em qualquer tipo de mídia, inclusive impressa, televisiva, radiofônica e digital, tais como website do **CESSIONÁRIO** e do projeto em questão, canais do Youtube e google sala de aula. Fica também autorizada a execução de montagem das fotografias e edição dos vídeos, podendo o **CESSIONÁRIO** proceder com cortes, adequações e fixações necessárias, respeitando-se os fins estabelecidos neste instrumento.

Por esta ser a expressão da vontade do (a) **CEDENTE** ou do seu representante legal, fica aqui declarado que este (a) autoriza o uso acima descrito sem que nada haja a ser reclamado a título de direitos conexos ou de qualquer outro pagamento e/ou remuneração que seja.

Por este termo também estou ciente que não posso compartilhar ou divulgar quaisquer informações, materiais, fotos, vídeos pertinentes ao curso em redes sociais ou por qualquer outro meio sem autorização prévia da equipe executora.

Ponta Grossa, ____ de _____ de 2026.

Assinatura do responsável legal