EDITAL Nº 02/2025

EDITAL NORMATIVO PARA PARTICIPAÇÃO NA JORNADA DE MATEMÁTICA, MATEMÁTICA APLICADA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (J3M)

O grupo PET Matemática da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições, após deliberações na 08ª Reunião Interna do grupo, realizada no dia 16 de maio de 2025, torna público o Edital Normativo para estudantes que desejem participar da Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática de 2025.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 O processo de inscrição e participação dos(as) apresentadores(as) de trabalho será regido por este edital.

1.2 As inscrições para apresentação e submissão de trabalhos serão realizadas no período de **21/07/2025 a 15/08/2025**, exclusivamente de modo on-line pelo link https://forms.gle/yFAhkerfgpaNkAyn8, que estará disponível no site www.petmatematica.ufpr.br/j3m/index.html.

1.3 Após a divulgação da lista de inscrições deferidas, o PET Matemática instruirá os(as) participantes por e-mail para a realização das próximas etapas, sendo elas detalhadas ao decorrer do presente edital.

1.4 O email j3m.ufpr@gmail.com é a forma de contato oficial que será utilizada durante todo o evento.

2. DAS INSCRIÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

2.1 Serão aceitas inscrições de:

2.1.1 Estudantes do ensino médio.

2.1.2 Estudantes regularmente matriculados(as) em qualquer curso de graduação.

2.1.3 Estudantes que integralizaram o curso de graduação a partir de fevereiro de 2025, que queiram apresentar trabalhos desenvolvidos na graduação.

2.2 A inscrição deverá ser feita pelo formulário on-line disponibilizado neste edital, Item 1.2, onde será necessário que os(as) candidatos(as) enviem um resumo de seu trabalho, conforme Seção 3.

2.2.1 Os trabalhos inscritos podem contar com mais de um(a) autor(a) e, nesse caso, deverá ser feita apenas uma inscrição, contendo os nomes de todos(as) os(as) autores(as).

2.2.2 Para os trabalhos com mais de um(a) autor(a), deverão ser elencados, no máximo, três apresentadores(as) para cada apresentação no evento.

2.2.3 Os(as) possíveis apresentadores(as) deverão ser nomeados(as) no formulário de inscrição e, em caso de imprevistos ou necessidade de alterações, os(as) responsáveis pela inscrição deverão contatar o grupo PET Matemática, via e-mail, antes do início do evento.

2.3 Ao fazer a inscrição, os(as) candidatos(as) deverão selecionar a área na qual seu trabalho se insere, dentre as seguintes: Álgebra, Análise Matemática, Análise Numérica, Educação Matemática, Equações Diferenciais, Geometria e Topologia, Otimização e Projetos.

2.4 Cada trabalho inscrito será avaliado pelo Comitê Científico do evento, composto pelos membros das respectivas bancas avaliadoras, o qual julgará se o trabalho será aceito, ou não, para o evento, conforme Seção 7.

2.5 A relação dos trabalhos aceitos para o evento será divulgada pelo grupo PET Matemática e os(as) autores(as) dos trabalhos serão contatados(as) via e-mail.

3. DA SUBMISSÃO DE RESUMOS

3.1 O resumo deve ser anexado no formulário de inscrição, no campo determinado e seguindo o modelo fornecido no Item 3.2.

3.2 O arquivo do resumo deve ser enviado em dois formatos, sendo o primeiro em .PDF e o segundo em .DOC ou .TEX, a cargo dos(as) autores(as).

3.2.1 Exclusivamente para os trabalhos de projetos, o modelo utilizado deve ser .DOC ou .TEX.

3.3 O resumo deverá conter, no máximo, três páginas, sendo estas organizadas de forma que o texto principal tenha, pelo menos, 15 linhas e deverá ser redigido em fonte Arial, tamanho 12 e justificado.

3.3.1 Consideram-se como partes do resumo: cabeçalhos, rodapés, texto principal, gráficos, imagens e referências.

3.4 Os nomes dos arquivos submetidos devem estar padronizados, de modo a conterem a área de interesse da apresentação, o nome e o sobrenome dos(as) candidatos(as): Area_NomeSobrenome.extensão.

3.4.1 Por exemplo, o candidato João da Silva, que deseja apresentar seu trabalho na área de Análise Numérica, nomeará seus arquivos como "AnaliseNumerica_JoaoSilva.pdf" e "AnaliseNumerica_JoaoSilva.tex".

3.4.2 Em caso do trabalho conter vários(as) autores(as), o nome presente nos arquivos deve ser o do(a) primeiro(a) autor(a) considerando a ordem alfabética dos nomes dos(as) candidatos(as).

3.4.3 Por exemplo, se os candidatos Maria Santos e Antônio Lima desejassem apresentar seu trabalho em conjunto na área de Educação Matemática, eles nomeariam seus arquivos como "EducacaoMatematica_AntonioLima.pdf" e "EducacaoMatematica_AntonioLima.doc".

4. DA INSCRIÇÃO DE RESUMOS DE PROJETOS

4.1 Na banca de apresentações de Projetos, serão aceitos trabalhos relacionados a quaisquer iniciativas que visam integrar áreas da Matemática para promover o desenvolvimento acadêmico, científico e social.

4.2 A inscrição de Projetos deve ser feita através do mesmo procedimento da inscrição dos demais resumos.

4.3 Serão avaliadas igualmente as inscrições de resumos de projetos ligados diretamente à UFPR e de projetos independentes da instituição.

4.4 Assim como nas demais inscrições de trabalhos, podem ser apontados vários(as) autores(as) ou participantes no resumo do Projeto, no entanto, serão permitidos, no máximo, três apresentadores(as) por trabalho inscrito.

5. DAS ETAPAS A SEREM REALIZADAS PELOS(AS) CANDIDATOS(AS)

5.1 A primeira etapa a ser realizada pelos(as) candidatos(as) a apresentadores(as) no evento é a inscrição, junto com a submissão do resumo de seu trabalho, a serem feitas, exclusivamente, de modo on-line.

5.2 Após o encerramento das inscrições, os resumos serão encaminhados aos(às) avaliadores(as) de suas respectivas bancas, para o primeiro período de revisões.

5.3 Ao fim do primeiro período de revisões, caso necessário, os resumos serão devolvidos aos(às) autores(as) para que realizem as devidas correções, sendo esse o primeiro período de correções.

5.4 A devolução dos resumos a seus(suas) respectivos(as) autores(as) será feita, exclusivamente, via e-mail e realizar-se-á nos prazos definidos por este edital.

5.4.1 Em caso de eventuais alterações no cronograma, o grupo PET Matemática comunicará a todos(as) os(as) participantes.

5.5 Ao término do primeiro período de correções, caso ainda seja necessário, haverá um segundo período para novas revisões e novas correções, seguindo os moldes das etapas anteriores.

5.6 Ao fim do segundo período de correções, os resumos são classificados como concluídos e encaminhados à confecção do cadernos de resumos da J3M edição 2025.

5.7 Em caso de os(as) avaliadores(as) não apontarem correções a serem feitas em algum dos períodos de revisão, os(as) candidatos(as) serão avisados(as) de que sua submissão está concluída.

5.8 Em caso de não cumprimento dos prazos estipulados no cronograma divulgado por meio deste edital, os(as) candidatos(as) serão desclassificados(as), salvo casos extraordinários e previamente comunicados ao grupo PET Matemática.

5.9 Os trabalhos que não forem aceitos para o evento também receberão o devido retorno nas datas previstas em cronograma.

6. DO CRONOGRAMA

6.1 O evento ocorrerá na primeira quinzena do mês de novembro de 2025, entre os dias 10 e 14 de novembro.

6.1.1 Os turnos das apresentações serão divulgados após o término do período de inscrições, priorizando-se os períodos vespertino e noturno.

6.2 Os prazos para efetivação de inscrições seguem o cronograma a seguir:

Período de inscrições para apresentação de trabalhos	21/07/2025 a 15/08/2025

Primeiro período de revisões	08/09/2025 a 20/09/2025
Período de devolução dos resumos aos autores	20 e 21/09/2025
Primeiro período de correções	22/09/2025 a 27/09/2025
Segundo período de revisões	29/09/2025 a 04/10/2025
Período de inscrições para ouvintes	29/09/2025 a 02/11/2025
Período de devolução dos resumos aos autores	04 e 05/10/2025
Segundo período de correções	06/10/2025 a 11/10/2025
Divulgação do cronograma de apresentações e ensalamento	13/10/2025
Período de envio das apresentações de slides	27/10/2025 a 07/11/2025
Início da J3M	10/11/2025
Fim da J3M	14/11/2025

7. DO NÚMERO DE VAGAS E BANCAS AVALIADORAS

7.1 O evento não limita o número de participantes e, por esse motivo, as apresentações dos trabalhos inscritos ficam a cargo da organização interna do evento, podendo ser alocadas nos turnos matutino, vespertino e noturno dos dias em que o evento acontecerá.

7.1.1 Casos extraordinários de impossibilidade de horários devem ser comunicados ao grupo PET Matemática, via e-mail institucional (petmatematica@ufpr.br), com antecedência e serão resolvidos pela organização interna do evento.

7.2 As bancas de avaliação do evento serão compostas por três avaliadores(as), sendo pelo menos um(a) deles(as) um(a) professor(a) universitário(a). Os demais membros poderão ser doutorandos(as) ou mestrandos(as) da área.

7.3 As bancas de avaliação de trabalhos serão organizadas previamente pelo grupo PET Matemática e não possuirão professores(as) orientadores(as) de nenhum trabalho que esteja alocado na respectiva banca de apresentação.

8. DO DECORRER DO EVENTO

8.1 Cada banca de apresentação será composta de, no máximo, 6 (seis) trabalhos acadêmicos cada.

8.1.1 Após encerradas todas as apresentações, os(as) responsáveis pela avaliação indicam um trabalho que será agraciado com o Prêmio de Excelência Acadêmica, e outro que será agraciado com a Menção Honrosa.

8.1.2 A escolha dos trabalhos laureados será secreta e ficará a total critério dos(as) avaliadores(as).

8.2 Durante o decorrer das bancas de apresentação de trabalhos, sempre haverá um(a) aluno(a) do PET Matemática, devidamente identificado(a), atuando como monitor(a) de sala, disponível para auxiliar apresentadores(as), ouvintes e avaliadores(as).

8.3 Os(as) apresentadores(as) dos trabalhos aceitos para o evento deverão preparar uma apresentação oral de, no máximo, 15 minutos de duração.

8.3.1 É fortemente recomendado que os apresentadores(as) utilizem o recurso de apresentação de slides.

8.3.2 Estarão disponíveis aos(às) apresentadores(as): projetor de tela, apontador laser, quadro negro e giz.

8.4 Após a apresentação oral, os(as) avaliadores(as) da banca terão um tempo total de 10 minutos para fazerem perguntas e considerações em relação ao trabalho apresentado.

8.5 Recomenda-se que os(as) apresentadores(as) busquem descrever de maneira clara e acessível o tema de seu trabalho e seus principais resultados, evitando o excesso de detalhes e pontos demasiado técnicos.

8.5.1 As apresentações devem incluir identificação dos(as) autores(as) e orientadores(as), descrição e motivação do tema, apresentação dos principais resultados, conclusões e objetivos futuros.

8.5.2 Serão aceitos trabalhos sem orientadores(as), mas essa condição deve ser sinalizada na hora da inscrição, no resumo e na apresentação.

8.6 Recomendamos que todos(as) os(as) candidatos(as) estejam presentes em sua banca de apresentação desde o horário de início dessa, para evitar problemas com horários.

8.6.1 Cada apresentação terá horário de início previamente definido e divulgado, e não serão tolerados atrasos nas apresentações devido a ausência de apresentadores(as).

8.6.2 Caso um trabalho não tenha nenhum(a) apresentador(a) presente, a apresentação seguinte não será adiantada. A banca esperará o tempo disponibilizado para os(as) apresentadores(as) ausentes e o próximo trabalho terá início no horário designado pelo cronograma.

8.6.3 Após a divulgação do cronograma de apresentações, os(as) candidatos(as) que necessitarem de alguma alteração de horário devem encaminhar, o quanto antes, sua solicitação via e-mail para o grupo PET Matemática.

8.7 Haverá, no local das apresentações, recurso para que os(as) apresentadores(as) acompanhem seu tempo corrente durante a apresentação.

8.7.1 O controle do tempo de apresentação será realizado por meio de display digital com contagem contínua, sem sinalizações específicas aos(às) apresentadores(as).

8.7.2 Caso os(as) candidatos(as) ultrapassem seu tempo de apresentação, o(a) monitor(a) de sala presente fará a interrupção da fala de quem estiver apresentando, sinalizando o término do tempo e dando a palavra à banca de avaliação.

9. DA AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

9.1 A avaliação dos trabalhos se dará pelos critérios a seguir:

- **a)** Domínio do assunto apresentado;
- **b)** Fundamentação teórico-científica;
- **c)** Comportamento diante do público;
- **d)** Qualidade e utilização dos recursos audiovisuais;
- **e)** Apresentação dos resultados e conclusões;
- **f)** Utilização do tempo;
- **g)** Clareza e objetividade em responder perguntas.

9.2 No momento das apresentações, a banca avaliadora receberá Fichas de Avaliação que serão utilizadas para considerações e comentários.

9.2.1 Os Projetos inscritos no evento serão avaliados por meio de um modelo especial de Ficha de Avaliação.

9.2.2 Os modelos de Fichas de Avaliação que serão utilizados estão divulgados nos Anexos I e II deste edital.

9.3 Após o encerramento do evento, como forma de retorno, serão disponibilizadas, apenas para os(as) candidatos(as), as Fichas de Avaliação utilizadas pela banca.

9.3.1 Cada candidato(a) terá acesso apenas a sua própria Ficha de Avaliação.

10. DA PREMIAÇÃO

10.1 Ao fim do último dia de apresentações do evento, será realizada a Cerimônia de Premiação dos(as) participantes agraciados(as) com o Prêmio de Excelência Acadêmica e Menção Honrosa.

10.1.1 Durante a Cerimônia de Premiação, os(as) candidatos(as) agraciados(as) com prêmios receberão seus Certificados de Premiação.

10.1.2 Os nomes dos(as) candidatos(as) agraciados(as) com os prêmios de Excelência Acadêmica ou Menção Honrosa serão mantidos sob sigilo até o momento da Cerimônia de Premiação.

10.1.3 Em caso de ausência dos(as) candidatos(as) a serem premiados(as), o grupo PET Matemática se responsabiliza apenas pelo envio dos respectivos certificados em formato PDF.

10.1.4 Os(as) candidatos(as) premiados que não puderem comparecer à cerimônia deverão entrar em contato com o grupo PET Matemática para retirar seus prêmios.

10.2 Os(as) orientadores(as) dos trabalhos que forem agraciados com Excelência Acadêmica e Menção Honrosa também receberão certificados de premiação.

11. DAS INSCRIÇÕES PARA OUVINTES

11.1 As inscrições para ouvintes deverão ser realizadas, exclusivamente, via formulário disponível no link https://forms.gle/QxUhzSv49eYgA3XJ6, conforme cronograma.

11.2 As inscrições antecipadas para ouvintes contribuem para uma melhor organização do evento, não sendo obrigatórias, mas fortemente recomendadas.

11.3 Ouvintes que não realizarem inscrição prévia e desejarem participar do evento com certificado de horas, poderão se inscrever presencialmente na área de credenciamento, que acontecerá 30 (trinta) minutos antes do início de cada turno de apresentações.

12. DOS CERTIFICADOS

12.1 Serão concedidos certificados de participação para ouvintes, apresentadores(as) e avaliadores(as).

12.1.1 Além dos certificados concedidos a todos(as) os(as) participantes do evento, serão confeccionados e disponibilizados certificados individuais aos(às) apresentadores(as) indicados(as) à Excelência Acadêmica, Menção Honrosa e aos(às) seus(suas) respectivos(as) orientadores(as).

12.2 Todos(as) os(as) participantes que necessitarem de declarações de inscrição e participação no evento, deverão entrar em contato com o grupo PET Matemática, via e-mail, detalhando sua solicitação.

13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará o conhecimento e a aceitação das normas contidas neste edital.

13.2 Os dados pessoais fornecidos pelos(as) candidatos(as) no momento das inscrições serão descartados após o evento, ficando registrados apenas os dados contidos nos resumos, que irão para o Caderno de Resumos do evento.

13.3 O transporte e alojamento ficam a cargo dos(as) participantes.

13.4 Os casos omissos serão avaliados pela organização interna do evento.

Curitiba, 16 de julho de 2025

Prof. Dr. Cleber de Medeira
Tutor do PET Matemática
Universidade Federal do Paraná

ANEXO I: FICHA DE AVALIAÇÃO DE TRABALHO ACADÊMICO

Ficha de Avaliação de Trabalho Acadêmico - J3M 2025

Título do Trabalho

Nome do/s apresentador/es

Avaliador/a: **Nome do/a avaliador/a**

A presente ficha de avaliação será entregue ao(à) candidato(a) avaliado(a) como forma de retorno ao seu trabalho. As respostas são voltadas a cada trabalho apresentado. No caso de haver mais de um(a) apresentador(a) e surgir a necessidade de avaliar os desempenhos individualmente, o(a) avaliador(a) poderá fazê-lo na seção "Comentários" ou no verso da folha.

Sobre a apresentação, pedimos que classifique:

	Péssimo	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
Domínio do assunto apresentado	( )	( )	( )	( )	( )
Fundamentação teórico-científica	( )	( )	( )	( )	( )
Comportamento diante do público	( )	( )	( )	( )	( )
Qualidade e utilização dos recursos audiovisuais	( )	( )	( )	( )	( )
Apresentação dos resultados e conclusões	( )	( )	( )	( )	( )
Utilização do tempo	( )	( )	( )	( )	( )
Clareza e objetividade em responder perguntas	( )	( )	( )	( )	( )

Comentários (se houver): _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Avaliador/a
Nome da Banca

ANEXO II: FICHA DE AVALIAÇÃO DE PROJETO ACADÊMICO

Ficha de Avaliação de Projeto - J3M 2025

Título do Trabalho

Nome do Projeto

Avaliador/a: **Nome do/a avaliador/a**

A presente ficha de avaliação será entregue ao(à) candidato(a) avaliado(a) como forma de retorno ao seu trabalho. As respostas são voltadas a cada trabalho apresentado. No caso de haver mais de um(a) apresentador(a) e surgir a necessidade de avaliar os desempenhos individualmente, o(a) avaliador(a) poderá fazê-lo na seção "Comentários" ou no verso da folha.

Sobre a apresentação, pedimos que classifique:

	Péssimo	**Ruim**	**Regular**	**Bom**	**Ótimo**
Domínio do assunto apresentado	( )	( )	( )	( )	( )
Relevância/alcance do projeto	( )	( )	( )	( )	( )
Comportamento diante do público	( )	( )	( )	( )	( )
Qualidade e utilização dos recursos audiovisuais	( )	( )	( )	( )	( )
Apresentação dos resultados e conclusões	( )	( )	( )	( )	( )
Utilização do tempo	( )	( )	( )	( )	( )
Clareza e objetividade em responder perguntas	( )	( )	( )	( )	( )

Comentários (se houver): _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Avaliador/a
Nome da Banca