



CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca de Assis Natal** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Douglas Mancini** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Kauane Gonçalves de Souza Batista** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Kaue Novaki João** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Bisoni** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Miguel Augusto Vialich** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Nicole Selzler** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Otávio Cordeiro Santana** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Andrade** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Lascowski Laguna** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Samuel Henrique Gomes Velez Benito** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Stefanny Maria Molari** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago Filipe Pires Galu** participou das atividades do Programa de Verão 2025, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso M4 – Integrais Impróprias, fazendo jus à carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2025/>.

Curitiba, 26 de março de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal do Paraná