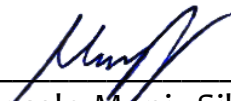


CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Adrianna Jakeline Silva**, participou do Seminário intitulado *The Mathematics Applied to Problems of Multiple Scales in Geosciences*, ministrado pela Profa. Rosângela Sviercoski (Bulgarian Academy of Sciences), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 19 de abril de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de abril de 2024.

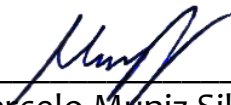


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Camila de Oliveira Martins**, participou do Seminário intitulado *The Mathematics Applied to Problems of Multiple Scales in Geosciences*, ministrado pela Profa. Rosângela Sviercoski (Bulgarian Academy of Sciences), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 19 de abril de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de abril de 2024.

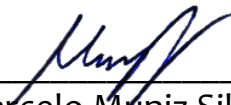


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Eros Kerouak Cordeiro Pereira**, participou do Seminário intitulado *The Mathematics Applied to Problems of Multiple Scales in Geosciences*, ministrado pela Profa. Rosângela Sviercoski (Bulgarian Academy of Sciences), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 19 de abril de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de abril de 2024.

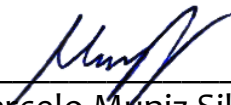


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Graciele Cristine de Andrade**, participou do Seminário intitulado *The Mathematics Applied to Problems of Multiple Scales in Geosciences*, ministrado pela Profa. Rosângela Sviercoski (Bulgarian Academy of Sciences), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 19 de abril de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de abril de 2024.

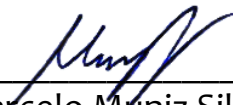


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Maria Paula B. Andriani**, participou do Seminário intitulado *The Mathematics Applied to Problems of Multiple Scales in Geosciences*, ministrado pela Profa. Rosângela Sviercoski (Bulgarian Academy of Sciences), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 19 de abril de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de abril de 2024.

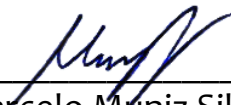


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Vinícius Dezentnik Caires Lima**, participou do Seminário intitulado *The Mathematics Applied to Problems of Multiple Scales in Geosciences*, ministrado pela Profa. Rosângela Sviercoski (Bulgarian Academy of Sciences), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 19 de abril de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de abril de 2024.



Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática