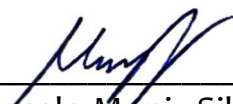


## CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que Mahmut Telles Cansiz, participou do Seminário intitulado *Um mergulho em escoamentos eletro-hidrodinâmicos*, ministrado pelo Prof. Roberto Ribeiro Santos Júnior (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 16 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de junho de 2023.



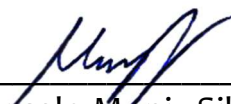
---

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

## CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que Maxim Dmitri Lobkov, participou do Seminário intitulado *Um mergulho em escoamentos eletro-hidrodinâmicos*, ministrado pelo Prof. Roberto Ribeiro Santos Júnior (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 16 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 19 de junho de 2023.



---

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