



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Alexandra Turmina Petreca** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Anderson Luiz de Araujo** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Andre Luis Mussoi Southier** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Carla Benato Pereira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Danilo Fernando Schafaschek** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Davi Álefe** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Emanuel Barbosa Sant'Anna Cambraia** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Erica Maria de Almeida Romanchuc** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Gabriel de Lacerda Moraes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Gabriel Fernandes Pirkel** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Gabriel Marghoti** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Gabrielly Santos Estevam** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Giovanni Perotto de Moraes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Gustavo Henrique dos Santos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Gustavo Santa Rosa Miranda** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Jean Lucas Fernandes de Araujo** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **João Vitor Costa Lovato** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **José Henrique Canedese** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Lucas Eduardo de Siqueira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Matheus de Oliveira dos Santos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Matheus Henrique Soek** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Mickaelly de Moura da Silva** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Moisés Willian de Almeida** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Pedro Alfieri Schadeck Randi** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Piero Arthur Pires Molinari** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Raquel Betttega** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Raul Vinícius Basso Morás** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Renata Krupczak** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Richards Pereira Albuquerque** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Rodrigo de Souza Zanione** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Sidnei Guerino Fabris Júnior** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Thayná Vaz de Freitas** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Thiago Gonçalves** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Thiago Paulino Schuitek** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Valéria Liberti** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Victoria Ferreira Mancini** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Vinícius Bruno Bet Ader** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Yves Yoshi Ono** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 06 de maio de 2019 intitulado “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” e apresentado por Edvaldo Bandeira da Silva, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 07 de maio de 2019.

Prof. Dr. Kleber Daum Machado
Coordenador dos Cursos de
Graduação em Física
Matrícula: 181331.