



**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 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Alisson Luan da Cruz** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Barbara Miglioretto Monaro** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Beatriz Tremarin** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Bruno Batista de Barros Linares** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Edvaldo Bandeira da Silva** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Fábio Seiti Uema** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 Vieira Flauzino** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Johannes Antunes Nascimento Rodrigues** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Jorge Vinícius Malosti da Silveira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 Philipi Pereira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Luis Henrique de Biassio Inofuentes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Lyhau Kung Wong** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Marlon Bakovicz Dubas** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Mirelle Louise Oncken Menezes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Rebeca Gonçalves Pereira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Thais de Oliveira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Thayna Lunetta Grimaldi** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 intitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto 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 **Tiago Cordeiro dos Reis** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de agosto de 2019 entitulado “Questões provocadoras sobre Ensino e Avaliação (com contribuições de Kelvin e Mafalda)” e apresentado por Tânia Maria Figueiredo Braga Garcia, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 12 de agosto de 2019.

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