



**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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Bruna Santana da Costa** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 Cezar Maia** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Camila Luana Cardoso** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Carlos Henrique Mendes Hacke** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Daniel Gomes Lara** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Emanuelle Cristhine Gomes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Eugenio Assal Flor** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Felipe Eduardo Lopes da Cruz** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Frederico Flügel Pedrozo** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 Damasceno de Almeida** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 José dos Santos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Hellen Cristina da Costa** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Helora Marcelli Carneiro Aguiar** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Henrico José Cornélio** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Henrique Willians da Silva Carvalho** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Jhionathan de Lima** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Júlia Santana Kuhn** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Kauan da Rosa Paulino** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 Henrique Costa** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Manoel da Silva Neto** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Mario Antônio** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Mateus de Medeiros Miguel** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 Jochem** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Michel Diniz Badin** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Natália Moroni Danzmann** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Nicholas Ganz Engelbert** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 de Antoni Santos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Ramon Calixto Benite Ruiz** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Renato Maluf Magnabosco** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Ricardo Reksidler Braga** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 Camargo Tessari** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Vanessa Bayerl** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Vinicius Estevo Silva Frehse** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril 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 **Yohan Szuszkó Soares** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Física e a Relatividade” e apresentado por Ariel Vinicius Cordeiro Kollross, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 18 de abril de 2019.

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