



**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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Carolina Costa dos Anjos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Cássio Silveira de Lemos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Eder Palavissini Teixeira Junior** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Emanuel Barbosa Sant Anna Cambraia** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Santa Rosa Miranda** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Ingrid Rosina Calazans Larke** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **José Leandro Lima de Souza** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Ketzer Majewski** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Luana Korroski Garcia dos Santos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Macedo Cunha** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Eduardo de Siqueira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Train Lourenço** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Reule** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Mickaelly de Moura da Silva** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Pamela Antunes Vitor** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Paula Taynah Santos Pereira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Paulino Schuitek** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 **Victoria Ferreira Mancini** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Bruno Bet Ader** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 Fernando de Lima** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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 27 de fevereiro de 2019 intitulado “História da Ciência na Antiguidade: Atuação de Cláudio Ptolomeu na Construção do Conhecimento Científico” e apresentado por Luiz Vitorino dos Santos Dalagnol, 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.