



**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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Alexandre de Camargo** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Alisson Luan da Cruz** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Alisson Martins de Oliveira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Ana Paula Teixeira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Aphek Gusso de Brito** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Arnaldo Fortes Alcântara Neto** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Augusto Kazuyoshi Romasanta Ohtuka** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Hrabovsky** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Martins da Silva** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Cesar Augusto do Amaral** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Eduardo Aluísio de Gang Fabro** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Eduardo Pelanda Amaro** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Gnatkowski** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **George Desailly dos Santos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Giovani Perotto de Moraes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Hermógenes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Igor Massale do Carmo** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Larissa Almeida da Silva Ferreira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Luis Felipe Gil** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Vitonino dos Santos Dalagnol** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Maiara Fabri Maneia** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Marcelo Alves Ferreira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Marcelo Henrike Zanella** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Marcos Luginieski** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Maria Cristina Branco** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Melenek** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Paulo Francisco Martins dos Passos** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Renan Mateus Maciel Batista** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Rosana Moro** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Vinícius Bruno Bet Ader** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 **Vinícius Estevo Silva Frehse** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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 Szuszko Soares** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de agosto de 2018 intitulado “Geologia planetária: a ciência da Terra fora da Terra” e apresentado por Hely Cristian Branco, 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.