



**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 novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 19 de novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 19 de novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 Vinicius Alves** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 Camargo Mazon** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 19 de novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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 novembro de 2018 intitulado “Análise de previsões subsazonais de fases ativas e inativas das monções na América do Sul” e apresentado por Luana Aparecida Scheibe, 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.