



**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 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 Guenther** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 **Fernando José Caramer Vecino** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 Pedro Lass Kaminski** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 Joaquim Drews Félix** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 Eiji Hamada** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 **Marco Antonio Angelo Tortato** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 **Thayná Vaz de Freitas** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 13 de maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio 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 maio de 2019 intitulado “Estrutura Eletrônica de Materiais Fortemente Correlacionados” e apresentado por Miguel Abbate, fazendo jus a 2 horas.

Curitiba, 14 de maio de 2019.

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