



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação dos Cursos de Graduação em Física**



Certificamos para os devidos fins que **Adriely Teixeira de Paula** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Alexandra Turmina Petreca** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 Camacho Orthey Junior** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 do Amaral** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Anderson de Lima Niz** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 Canedo Lorenzetti** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Diogo Luis Simm Salles Vianna** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Fernando José Carames Vecino** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Francisco Fernandes Frighetto** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Giseli Maria Moreira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 Leite Ferreira** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Leonardo Novicki Neto** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Leticia da Silva Maioli** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Murilo de Oliveira Silva** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 Ricardo Huber** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 Barbieri Estefani** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Victor Wellington Fernandes** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 **Vilson Felix da Silva Junior** participou do Seminário da Graduação em Física do dia 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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 08 de outubro de 2018 intitulado “Colisões elétron- e pósitron-molécula” e apresentado por Márcio Henrique Franco Bettega, 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.