

# Comissão de Pós-Graduação

+55 11 3091-6901 / cpgusp@if.usp.br



## Student Record

43134 – 8945109/1 – Bruno Ortega Goes

Email: bruno.ortega.goes@usp.br  
Birth Date: 02/15/1996  
Identity Card: [REDACTED]  
Birth Place: São Paulo State  
Nationality: Brazilian  
Undergraduate Degree: Bachelor in Physics – Instituto de Física – Universidade de São Paulo  
São Paulo – Brazil – 2018

Course: Master in Sciences  
Area: Physics  
Entrance Date: 01/31/2018  
Starting: 01/31/2018  
Deadline: 02/01/2021  
Advisor(s): Prof. Dr. Gabriel Teixeira Landi – 01/31/2018 at present.  
Email: gtlandi@if.usp.br  
Language Proficiency: English, approved in 04/12/2018  
Dissertation Submission Date:  
Dissertation Title:  
Deadline for Approval:  
Date of Approval:  
Maximum Date for Defense:  
Defense Date:  
Defense Result:

**Last register:** Mandatory periodic enrollment in 12/19/2019

**Issued in:** 12/19/2019 10:06:00





# Comissão de Pós-Graduação

+55 11 3091-6901 / cpgusp@if.usp.br



Code	Subject	Starting Date	Finishing Date	Work Load	AU	Freq	Grade	Exc.	Registration Status
PGF5343-1/1	Quantum Information and Quantum Noise	03/12/2018	06/29/2018	180	12	100	A	N	Concluded
PGF5001-16/1	Quantum Mechanics I	03/12/2018	06/29/2018	180	12	90	A	N	Concluded
PGF5007-3/5	Pedagogical Preparation for Teaching	03/12/2018	06/29/2018	30	2	100	A	N	Concluded
PGF5345-1/1	Tensor Networks and Applications	04/16/2018	04/22/2018	30	2	100	A	N	Concluded
PGF5346-1/1	Mathematical Tools for Multipartite Quantum Entanglement and Quantum Computing	08/12/2018	08/19/2018	15	1	100	A	N	Concluded
PGF5005-2/4	Classical Mechanics	08/13/2018	11/30/2018	180	12	100	A	N	Concluded
PGF5006-4/2	Statistical Mechanics	08/13/2018	11/30/2018	180	12	100	A	N	Concluded
PGF5348-1/1	Introduction to Quantum Optics	02/10/2019	02/16/2019	30	2	100	A	S	Concluded
Pgf5353-1/1	Quantum non-Markovianity: Characterization, Quantification and Detection	04/22/2019	04/28/2018	15	1	100	A	S	Concluded

Minimum Required Academic Units (AU)	For Qualification Examination	For Dissertation/Thesis deposit	Obtained Academic Units (AU)	
Subjects:	0	48	Subjects:	50
Internship:	0	0	Internship:	0
Total:	0	48		50

Academic Units Attributed for the Dissertation: 48

Grades starting at 01/02/1997:

A – Excellent, with AU attribution; B – Good, with AU attribution; C- Regular, with AU attribution; R- Reproved; T – Transferring

One(1) AU is equivalent to (15) hours of programmed activities:

**Last register:** Mandatory periodic enrollment in 12/19/2019

**Issued in:** 12/19/2019 10:06:00



CLÁUDIA CONDE BARIONI  
Chefe Adm. de Serviço  
Pós-Graduação - IFUSP nº Func. 2114950





Universidade de São Paulo  
Instituto de Física  
FICHA DO ALUNO

43134 - 8945109/1 - Bruno Ortega Goes

Email: bruno.ortega.goes@usp.br  
Data de Nascimento: 15/02/1996  
Cédula de Identidade:   
Local de Nascimento: Estado de São Paulo  
Nacionalidade: Brasileira  
Graduação: Bacharel em Física - Instituto de Física - Universidade de São Paulo - São Paulo - Brasil - 2018

Curso: Mestrado  
Programa: Física  
Data de Matrícula: 31/01/2018  
Início da Contagem de Prazo: 31/01/2018  
Data Limite para o Depósito: 01/02/2021  
Orientador: Prof(a). Dr(a). Gabriel Teixeira Landi - 31/01/2018 até o presente. Email: gtlandi@if.usp.br

Proficiência em Línguas: Inglês, Aprovado em 12/04/2018

Data de Aprovação no Exame de Qualificação: (não exigido)

Data do Depósito do Trabalho:

Título do Trabalho:

Data Máxima para Aprovação da Banca:

Data de Aprovação da Banca:

Data Máxima para Defesa:

Data da Defesa:

Resultado da Defesa:

Aluno matriculado no Regimento da Pós-Graduação USP (Resolução nº 6542 em vigor de 20/04/2013 até 28/03/2018).

Última ocorrência: Matrícula de Acompanhamento em 15/07/2019

Impresso em: 19/12/2019 10:06:00

CLAUDIA CONDE BARIONI  
Chefe Adm. de Serviço  
Pós-Graduação - IFUSP, Puro, 211-920







**Universidade de São Paulo**  
**Instituto de Física**  
**FICHA DO ALUNO**

43134 - 8945109/1 - Bruno Ortega Goes

Sigla	Nome da Disciplina	Início	Término	Carga Horária	Cred.	Freq.	Conc.	Exc.	Situação
PGF5343-1/1	Informação Quântica e Ruídos Quânticos	12/03/2018	29/06/2018	180	12	100	A	N	Concluída
PGF5001-16/1	Mecânica Quântica I	12/03/2018	29/06/2018	180	12	90	A	N	Concluída
PGF5007-3/5	Preparação Pedagógica de Ensino	12/03/2018	29/06/2018	30	2	100	A	N	Concluída
PGF5345-1/1	Redes de Tensores e Aplicações	16/04/2018	22/04/2018	30	2	100	A	N	Concluída
PGF5346-1/1	Ferramentas Matemáticas para Emaranhamento Multipartite e Computação Quântica	13/08/2018	19/08/2018	15	1	100	A	N	Concluída
PGF5005-2/4	Mecânica Clássica	13/08/2018	30/11/2018	180	12	100	A	N	Concluída
PGF5006-4/2	Mecânica Estatística	13/08/2018	30/11/2018	180	12	100	A	N	Concluída
PGF5348-1/1	Introdução à ótica quântica	10/02/2019	16/02/2019	30	2	100	A	S	Concluída
PGF5353-1/1	Não-Markovianidade Quântica: caracterização, quantificação e detecção	22/04/2019	28/04/2019	15	1	100	A	S	Concluída

	Créditos mínimos exigidos	Créditos obtidos
	Para depósito da dissertação	
Disciplinas:	48	53
Estágios:		
Total:	48	53

Créditos Atribuídos à Dissertação: 48

**Conceito a partir de 02/01/1997:**

A - Excelente, com direito a crédito; B - Bom, com direito a crédito; C - Regular, com direito a crédito; R - Reprovado; T - Transferência.

Um(1) crédito equivale a 15 horas de atividade programada.

Última ocorrência: Matrícula de Acompanhamento em 15/07/2019

Impresso em: 19/12/2019 10:06:00



*[Handwritten Signature]*  
**CLAUDIA CONDE BARIONI**  
 Chefe Adm. de Serviço  
 Pós-Graduação - IFUSP nº Func. 2114950