

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Bruno Leal Dias
Siape:	1053575
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	40
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria do(a) Reitor(a) Nº 656, de 3 de março de 2021	Homogeneidade e Isotropia do Universo: analisando diferentes traçadores cosmológicos	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

- Cursei a disciplina Cosmologia I na qual obtive conceito A (Me disponibilizo a enviar o histórico).
- Estou trabalhando na pesquisa que consiste em investigar experimentalmente o princípio cosmológico (que diz que o Universo é homogêneo e isotrópico em grandes escalas >100 Mpc) utilizando galáxias espirais como traçadores (Os dados são um recorte do SLOAN Digital Sky Survey). Os dados são tratados estatisticamente utilizando-se as posições das galáxias e as distâncias calculadas entre elas aos pares. A partir de estimadores e critérios utilizados na literatura investiga-se a escala de homogeneidade comparando-se o catálogo real a catálogos artificiais que são homogêneos por construção.
- Estou me preparando para a qualificação.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 30/03/2022 19:12:39

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:18	29/03/2022 22:08:06