# 08 vacantes para Maestría en Física en Ilhéus, Bahia. Fecha límite para postulaciones: 02 de febrero



Están abiertas las inscripciones para la selección de candidatos para el Programa de Postgrado en Física, nivel de maestría académica (EDITAL UESC Nº 224/2023) de la Universidad Estadual de Santa Cruz (UESC), localizada en Ilhéus, Bahia.

La convocatoria tiene como objetivo llenar 08 (ocho) vacantes de las cuales 40% de ellas están destinadas a negro/os, trans, PCD y las poblaciones tradicionales. La oportunidad igualmente está abierta a extranjeros.

Conozca las Líneas de Investigación de la maestría:

#### Astrofísica

Temas: 1) Formaciones Estelares, 2) Cúmulos Estelares, 3) Cinemática Interna de las Galaxias y 4) Evolución de Galaxias en Grupos de Cúmulos.

# Física Nuclear

Temas: 1) Estructura Nuclear y Física de Neutrinos, 2) Cinemática de las Colisiones Nucleares, 3) Física Médica, 4) Física del Medio Ambiente y 5) Nanociencia.

## Información Cuántica

Temas: 1) Óptica cuántica, 2) Entrelazamiento cuántico y 3) Termodinámica cuántica.

Teoría de Campos

Tópicos: 1) Magnetismo Cosmológico y Plasmas Relativísticos; 2) Agujeros Negros; 3) Dualidad Gauge/Gravedad; 4) Simetrías y Cuantización en Campos.

## **INSCRIPCIONES**

Las postulaciones deberán ser enviadas exclusivamente al correo electrónico <u>profisica@uesc.br</u>, a través del correo personal del candidato.

Fecha límite: a las 23h59 min del 02/02/2024.

## **REQUISITOS**

El candidato deberá enviar los siguientes documentos a dicho correo:

- CV actualizado.
- Histórico escolar o documento equivalente que cuente con las menciones/notas completas de la graduación,
- 02 cartas de recomendación de profesores (actuales o anteriores). Estas deben ser enviada directamente por el profesor de sus correos personales,
- Estar disponible a entrevista en línea a cuadrar.

Acceda a la información completa, con los requisitos en: www.uescprofisica.net/convocatoria-maestria2024

También le recomendamos que indique su interés a través de este breve formulario: <a href="https://forms.gle/9wrj4h1NLWerFM4q7">https://forms.gle/9wrj4h1NLWerFM4q7</a>

Estamos seguros de que podemos ampliar los rumbos de su carrera en diversas áreas, como:

- Investigación Colaborativa Internacional
- Docencia Universitaria
- Ciencia de Datos
- Desarrollo de Tecnologías
- Ingeniería Cuántica
- Física Médica
- Física del Medio Ambiente

Esperamos que esta información le sea útil y pedimos su apoyo en la divulgación del anuncio en su institución y con sus colegas.

# **UBICACIÓN**

El PPG PROFÍSICA está ubicado en la Carretera Jorge Amado, en un tramo entre las ciudades de Ilhéus e Itabuna, en Bahía. La ubicación es privilegiada y, por eso, esta

carretera informalmente es conocida por algunos como la "Carretera del Conocimiento o del Saber", donde diversas instituciones de educación, ciencia, enseñanza y extensión, como la misma UESC están: Universidad Federal del Sur de Bahía - UFSB, Instituto Federal General de Bahía - IFBA, Servicio Social de la Industria y Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial - SESI/SENAI y CEPLAC.

#### CALIDAD Y COSTE DE VIDA ASEQUIBLE

Además, las ciudades de Itabuna e Ilhéus pueden ser consideradas muy agradables para vivir, por el fácil acceso a las playas del litoral, por estar inmersas en la Mata Atlántica, y poseer un costo de vida económicamente accesible en comparación a otros estados.

Se considera también que la ciudad de Ilhéus posee una dinámica con cierto estilo universitario, debido a la historia de la UESC que a su inicio abrió las puertas a la llegada de profesores de otros estados y países con el objetivo de fortalecer su cuerpo académico y elevar la calidad de la educación local.

¡Estimulamos a conocer más acerca del Programa de Postgrado en Física (PROFÍSICA), la Universidad Estadual de Santa Cruz (UESC) y el Sur de Bahía!

Estamos a su disposición para aclarar dudas y brindar más información.

#### **Contactos:**

André Ribeiro Coordinador Maestría en Física UESC: E-mail: <a href="mailto:profisica@uesc.br">profisica@uesc.br</a>, WhatsApp: <a href="mailto:5573981083952">5573981083952</a>

Flávia Vitória Costa - Asesoría de Comunicación

E-mail: uescprofisica@gmail.com. WhatsApp: +55 91 9 8761-3474