



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
SECRETARIA GERAL DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

## CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Matos Machado** concluiu o curso **Introdução à Astronomia Observacional**, oferecido pela Secretaria Geral de Educação a Distância da Universidade Federal de São Carlos, num total de 10 horas.

São Carlos, 13 de agosto de 2022

**Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cleonice Maria Tomazzetti**  
Secretária Geral de Educação a Distância  
SEaD-UFSCar



**Curso: Introdução à Astronomia Observacional**

**Marcelo Matos Machado**

**Nota: 10,00**

**Módulo 1.** Civilizações antigas e sua visão do Cosmos.

**Módulo 2.** Coordenadas Astronômicas.

**Módulo 3.** Fenômenos e Objetos Observáveis a Olho Nu.

**Módulo 4.** Instrumentos Astronômicos e Simuladores.

**CARGA HORÁRIA: 10 horas**



Portal de Cursos Abertos da UFSCar - PoCA  
Processo: 23112.002203/2018-14



62f803d7-a048-4bc5-bdf4-41d0ac1e0108

