



**Iniciação Científica  
INTERDISCIPLINAR  
GEOMORFOLOGIA/MATEMÁTICA**

**“Correlação entre formas de relevo  
e suas propriedades matemáticas”**

Terá o relevo características matemáticas que sejam sua assinatura? E caso sim, terão ligação com a constituição geológica?

Usando a teoria dos fractais e outras ferramentas matemáticas, se estudará mapas de alta resolução, na busca de respostas.

**Contato:**

**Prof. Dr. Celso de Araujo Duarte**  
**Departamento de Física - UFPR**  
Bloco II, sala 3.3

[celso@fisica.ufpr.br](mailto:celso@fisica.ufpr.br)

OU

[celso\\_ad@hotmail.com](mailto:celso_ad@hotmail.com)

Whats: **41-99112-0981**

**Trabalho que contará com a parceria do LAGEO - Laboratório de Pesquisas Aplicadas em Geomorfologia e Geotecnologias da UFPR**





# **Iniciação Científica INTERDISCIPLINAR GEOMORFOLOGIA/MATEMÁTICA**

**“Correlação entre formas de relevo  
e suas propriedades matemáticas”**

Terá o relevo características matemáticas que sejam sua assinatura? E caso sim, terão ligação com a constituição geológica?

Usando a teoria dos fractais e outras ferramentas matemáticas, se estudará mapas de alta resolução, na busca de respostas.

## **Contato:**

**Prof. Dr. Celso de Araujo Duarte**  
**Departamento de Física - UFPR**  
Bloco II, sala 3.3

**[celso@fisica.ufpr.br](mailto:celso@fisica.ufpr.br)**

**OU**

**[celso\\_ad@hotmail.com](mailto:celso_ad@hotmail.com)**

**Whats: 41-99112-0981**

**Trabalho que contará com a parceria do LAGEO - Laboratório de Pesquisas Aplicadas em Geomorfologia e Geotecnologias da UFPR**