**1. Introdução**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O monitoramento de RCGs é importante...

A Antártida é um bom laboratório natural devido à falta de interferência humana, campo magnético ortogonal, etc...

O projeto CRE@AT é...

Histórico do CREAT....

O trabalho atual visa desenvolver um protótipo para a próxima fase do experimento, com foco no software...

* 1. **Motivação**
     1. **Os Raios Cósmicos e o Clima**

Os raios cósmicos são...

Chuveiros atmosféricos Extensos...

CAEs geram múons...

O ciclo solar é...

Modulação solar de RCGs...

Em 1991, Friis-Christensen e Lassen observaram...

Em 1997, Heinrich Svensmark publicou...

O efeito da nebulosidade na temperatura da Terra...

As nuvens se formam quando...

O mecanismo físico que explica a ligação entre a ionização do ar...

O experimento CLOUD...

Monitorar os RCGs em atmosfera real é importante...

* + 1. **Projeto CRE@AT**

O projeto CRE@AT tem como objetivo...

As condições do continente Antártico...

O experimento deve funcionar desassistido...

Etapas do projeto...

Em 2014, O CREAT1...

Etapa atual visa...

* 1. **Justificativa**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

* 1. **Metodologia e Trabalho Realizado**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

* 1. **Organização do Trabalho**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

1. **Objetivos**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

1. **Introdução**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

1. **Introdução**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

1. **Introdução**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.

1. **Introdução**

Estudos indicam possível influência dos raios cósmicos sobre o clima. O experimento CREAT visa estudar a influencia dos RCG no clima da Antártida.