



Observatório
Nacional

Modelagem Numérica de Ondas Sísmicas

Seminário

Autor: Victor Carreira
Professor: Leandro Di Bartolo

Pós-Graduação
Observatório Nacional

Setembro de 2017

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia

Esta apresentação versará sobre:

Esta apresentação versará sobre:

- ▶ Modelagem numérica utilizando o método das diferenças finitas de 2^a ordem;

Esta apresentação versará sobre:

- ▶ Modelagem numérica utilizando o método das diferenças finitas de 2^a ordem;
- ▶ Onda acústica ;

Esta apresentação versará sobre:

- ▶ Modelagem numérica utilizando o método das diferenças finitas de 2^a ordem;
- ▶ Onda acústica ;
- ▶ Meio isotrópico e homogêneo;

Esta apresentação versará sobre:

- ▶ Modelagem numérica utilizando o método das diferenças finitas de 2^a ordem;
- ▶ Onda acústica ;
- ▶ Meio isotrópico e homogêneo;
- ▶ Malha simples e bi-dimensional;

Esta apresentação versará sobre:

- ▶ Modelagem numérica utilizando o método das diferenças finitas de 2^a ordem;
- ▶ Onda acústica ;
- ▶ Meio isotrópico e homogêneo;
- ▶ Malha simples e bi-dimensional;
- ▶ Condições de contorno não-reflexivas (One-way 1D e CERJAN);

Esta apresentação versará sobre:

- ▶ Modelagem numérica utilizando o método das diferenças finitas de 2^a ordem;
- ▶ Onda acústica ;
- ▶ Meio isotrópico e homogêneo;
- ▶ Malha simples e bi-dimensional;
- ▶ Condições de contorno não-reflexivas (One-way 1D e CERJAN);
- ▶ Controle de versão.

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia

Definição:

Definição:

- ▶ É um sistema gerenciador de diferentes versões no desenvolvimento de um documento ;

Definição:

- ▶ É um sistema gerenciador de diferentes versões no desenvolvimento de um documento ;

Como funciona?

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia

Condição de contorno não-reflexiva

One-way 1D

...

blá

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia

Introdução

Controle de Versão

Utilização do Github no programa de modelagem

One-way

Cerjan

Resultado final

Bibliografia



www.on.br