



Grupo de Modelagem da Atmosfera e Interfaces



BRAMS

R E L E A S E
BRAMS + CCATT + JULES

Lançamento Oficial

Detalhes e Considerações

Luiz Flávio Rodrigues

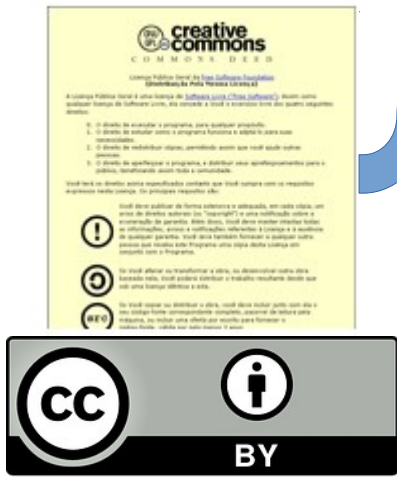


Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

BRAMS Lançamento da Versão 5.2

Desenvolvimento e Manutenção

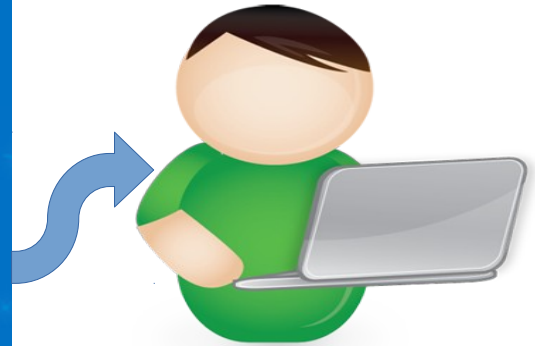


intel Developer Zone

Desenvolvimento > Ferramentas > Recursos >

Ferramentas de software gratuitas

Provendo suporte a estudantes qualificados, educadores, pesquisadores acadêmicos e colaboradores para o desenvolvimento de programas de código aberto



<https://software.intel.com/pt-br/qualify-for-free-software>

Modelo de Desenvolvimento Catedral

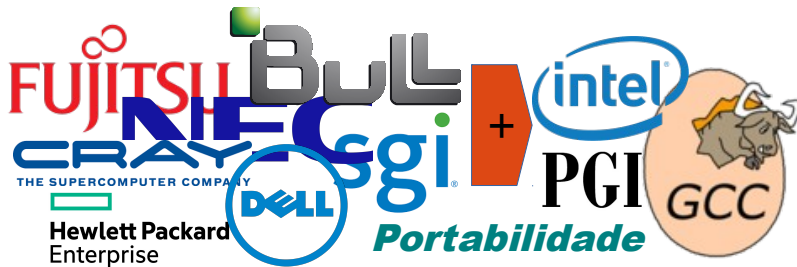
Controle de Versões Subversion



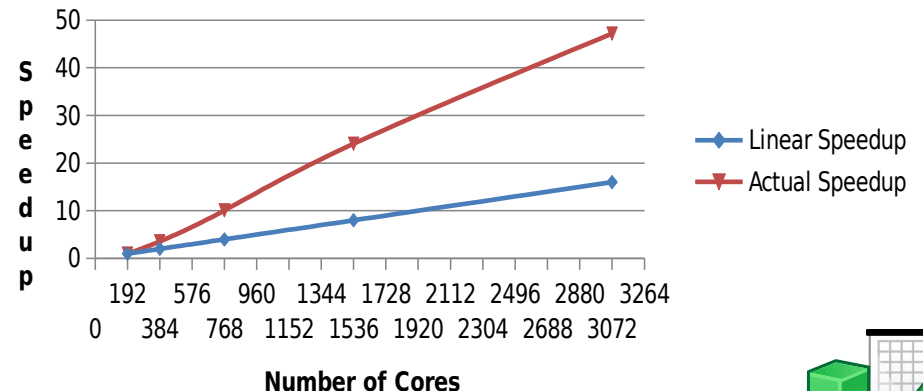


Lançamento da Versão 5.2

Busca pela Qualidade



BRAMS Large Problem Scalability Relative to 192 Cores



“SGI ICE Cluster with single-rail Enhanced Hypercube Interconnect Topology Two socket nodes with Intel Haswell 12-core, 2.5 GHz processors and 128 GBytes of memory. **Scaling is essentially linear from 1536 to 3072 cores**”

J. Tuccillo - SGI



Confiabilidade e Manutibilidade

BRAMS Lançamento da Versão 5.2

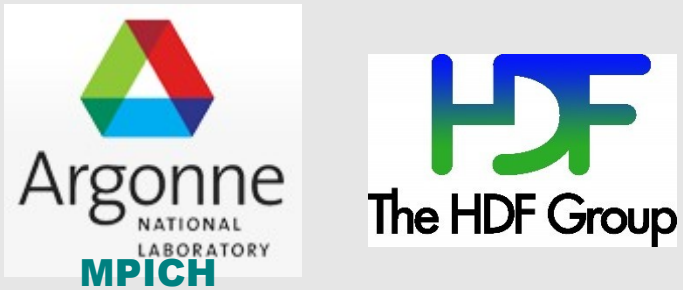
Tópicos da Instalação - Dependências

3

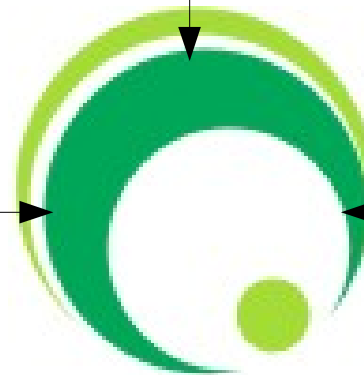
Sistemas Operacionais



Mac OS **UNIX**[®]



Bibliotecas



Compiladores



Lançamento da Versão 5.2

Homepage



<http://brams.cptec.inpe.br/>

Documentação



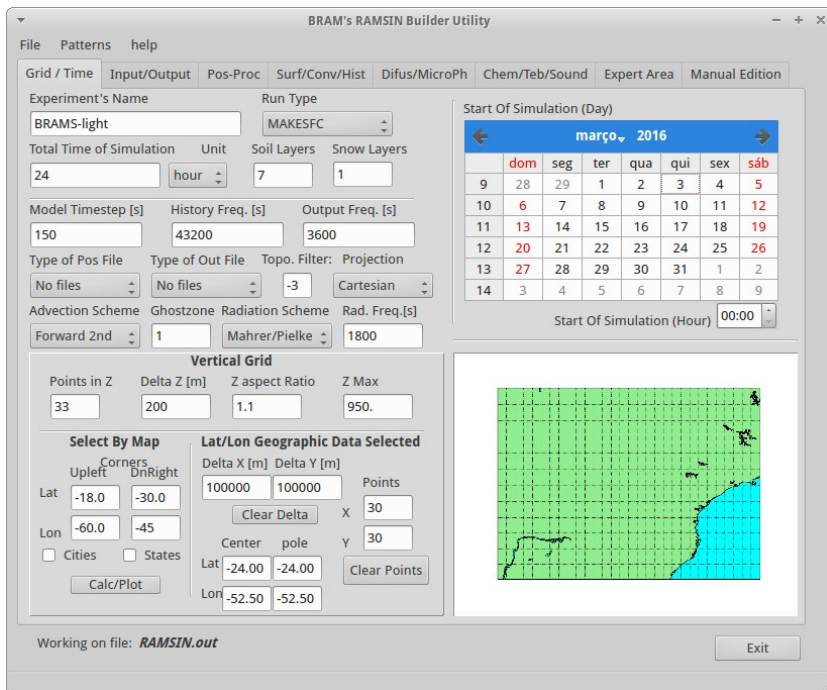
Instruções para Download/uso

Trabalhos:

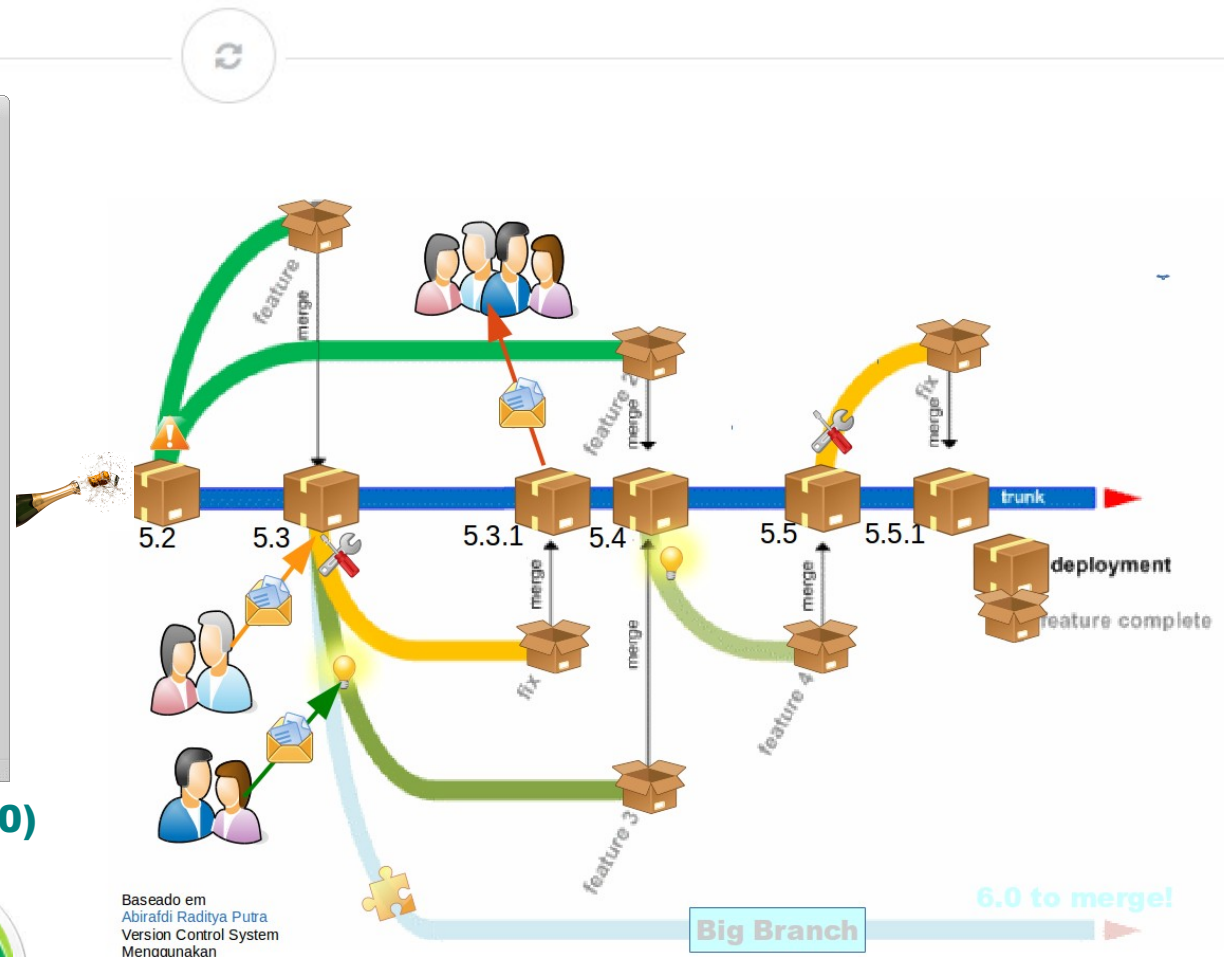
- **Maurício Zarzur**
- **Valter Oliveira**
- **Saulo Freitas**
- **Denis Eiras**
- **Luiz Flávio**

BRAMS Lançamento da Versão 5.2

Futuros Lançamentos e Versões



Brams Ramsin Builder Utility (BRABU 1.0)



Base do Controle de Versões BRAMS



Pacotes deb e rpm



DVD - ISO

