

# BRAMS Application Lifecycle Management

Denis Eiras



# BRAMS

ALM – Application Lifecycle Management

- Governança (Decisões): Saulo → Ariane
- Desenvolvimento
- Manutenção



# BRAMS

- Implementação de novas Features:

Ex: Leitura de dados de umidade do solo do GFS

- Correções de bugs

Ex: Utilização do HISTORY paralelo



# BRAMS

- Preparação e testes da nova versão do BRAMS - 5.2
- Interface com a DOP no processo de operacionalização da versão 5.2
- Suporte do BRAMS - [brams\\_help@cptec.inpe.br](mailto:brams_help@cptec.inpe.br)



# BRAMS

## Ferramentas do BRAMS

- PREP-CHEM, GeraDP, DPREP-CHEM, RAMSPOST
  - Preparação e testes para operacionalização da versão BRAMS 5.2 com e sem química
  - Preparação e testes para disponibilização no site para usuários externos
  - Gestão do projeto no repositório Redmine



# BRAMS

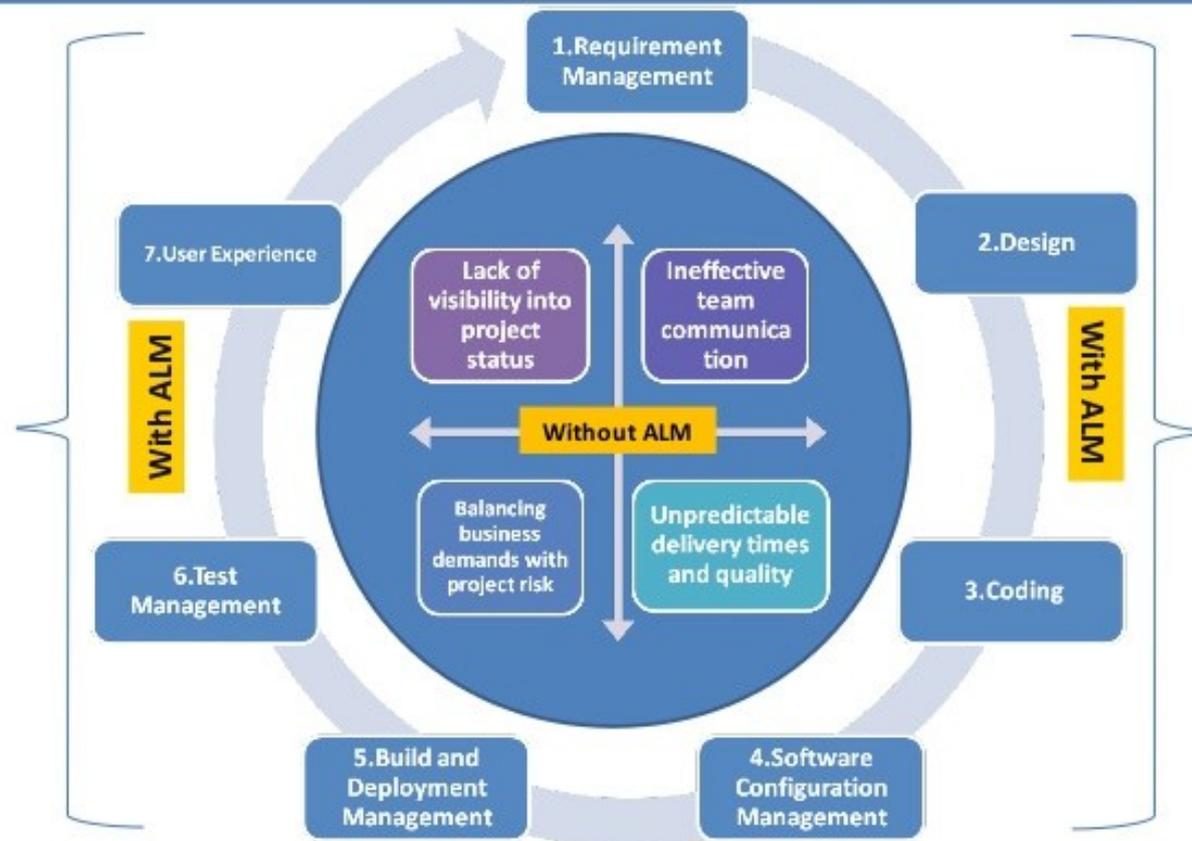
Site do BRAMS: <http://brams.cptec.inpe.br/>

- Manutenção do site, atualização de downloads, ferramentas, documentação, notícias, FAQ ...
- Fórum BRAMS Research and Development  
<http://brams.cptec.inpe.br/brams-rd/>
- Disponibilização de test cases “meteo-only” e “meteo-chem”, ferramentas PREP-CHEM, GeraDP ...
- Disponibilização de dados de entrada, tais como DPS, SST, Soil Moisture etc



# BRAMS

## Typical Application Lifecycle Management Model



# BRAMS

Obrigado!

