

# Linguagens de Domínio Específico

---

Fabio Mascarenhas – 2017.1

<http://www.dcc.ufrj.br/~fabiom/dsl>

# Recuperação de erros

---

- Podemos fazer recuperação de erros em parsers determinísticos reiniciando o parser após o erro, com marcas indicando as posições onde os erros aconteceram e qual o conjunto de terminais esperado (basta a cardinalidade)
- Quando um parser de token vai falhar, ele checa se a posição atual é uma posição de recuperação, se for executa a estratégia de recuperação adequada
- A estratégia de recuperação pode ser outro parser que vai simplesmente ficar onde está sem falhar ou pular avançar para o próximo token
- Estratégias de recuperação baseadas em sincronização são mais complicadas, vamos ver elas depois