

## Ementa Curso Expressões Regulares

- 1 Preliminares
  - 1.1 Um pouco de teoria
  - 1.2 Conceitos básicos
  - 1.3 História
- 2 Então vamos ao que interessa
- 3 Âncoras
  - 3.1 Início de linha (^)
  - 3.2 Fim de linha (\$)
  - 3.3 Borda (\b) e não borda (\B)
- 4 Representantes
  - 4.1 O ponto: casando qualquer caractere (.)
  - 4.2 A lista: selecionando caracteres para casar ([  
    - 4.2.1 Intervalo ([...-...])
    - 4.2.2 Lista negada
    - 4.2.3 Fingindo ser lista (ou classe de caracteres)
      - 4.2.3.1 Classes POSIX
      - 4.2.3.2 Atalhos de Classes
- 5 Quantificadores
  - 5.1 De zero a zilhões de ocorrências (\*)
  - 5.2 De um a zilhões (+)
  - 5.3 O opcional (?)
  - 5.4 Quantos caracteres podem casar? {  
    - 5.4.1 Especificando limites - O intervalo {M,N}
  - 5.5 Observações sobre os quantificadores
- 6 Outros
  - 6.1 Vamos "escapar" (\)
  - 6.2 O alternador: o OU lógico (|)
  - 6.3 De forma grupal ()
  - 6.4 Referência retroativa: retrovisor (\1...\9)

## Trabalhando com cadeias

- 1 Os comandos para cortar e colar
  - 1.1 Cortando pedaços de arquivos – cut
    - 1.1.1 A opção -c (*character*)
    - 1.1.2 A opção -f (*field*)