

Pesquisa Reprodutível

Markdown II

Delermundo Branquinho Filho

O que é o Markdown?

- Criado por [John Gruber] (<http://daringfireball.net>) e Aaron Swartz
- Uma versão simplificada de linguagens de “marcação”
- Permite que um se concentre na escrita ao contrário da formatação
- Elementos de formatação intuitivos simples / mínimos
- Facilmente convertido em HTML válido (e outros formatos) usando ferramentas existentes
- Informações completas estão disponíveis em <http://daringfireball.net/projects/markdown/>
-

Algumas informações gerais em http://daringfireball.net/2004/03/dive_into_markdown

O que é R Markdown?

- R markdown é a integração do código R com markdown
- Permite a criação de documentos contendo “vivo” código R
- O código R é avaliado como parte do processamento do
- Os resultados do código R são inseridos no documento de
- Uma ferramenta central na programação literária alfabetizada </ b>

O que é R Markdown?

- O markdown de R pode ser convertido em markdown padrão usando o Knitr pacote em R
- Markdown pode ser convertido em HTML usando o pacote [markdown] (<https://github.com/rstudio/markdown>) em R
- Qualquer editor de texto básico pode ser usado para criar um documento markdown; não são ferramentas especiais de edição necessárias
- O markdown de R -> markdown -> fluxo de trabalho HTML pode ser facilmente gerenciado usando [R Studio] (<http://rstudio.org>) (mas não obrigatório)
- Você pode escrever em markdown R e o converter em slides usando o pacote [slidify] (<http://slidify.org>)