

# Vivian El Dash



Mestranda em Fisiologia Geral Laboratório de Energética e Fisiologia Teórica (LEFT) Departamento de Fisiologia Instituto de Biociências Universidade de São Paulo

## Meus exercícios

[exercicios\\_preparacao.r](#)

[exercicio\\_analise\\_exploratoria\\_de\\_dados\\_respostas.r](#)

[exercicios\\_criacao\\_de\\_graficos.r](#)

[107.2o\\_modelo\\_mais\\_simples\\_possivel.r](#)

[exercicico\\_de\\_regressao\\_multipla\\_resposta\\_final.r](#)

[exercicio\\_reamostragem\\_e\\_permutacao.r](#)

[exercicios\\_construcao\\_de\\_funcoes.r](#)

## Trabalho final

[proposta\\_funcao.txt](#)

Sua proposta A me parece muito interessante, em especial pelo fato dela aceitar vários intervalos de tempo para calcular a concentração. Só fiquei em dúvida se a função só funciona com humanos ou se tem como ajustar os parâmetros para qualquer animal. Eu acho o gráfico uma boa ideia e, por fim, eu sugeriria: calcular alguma medida de incerteza nas estimativas de concentração, se for possível estimar essa incerteza (fiquei pirando aqui, que a função poderia dar ao usuário a opção de incluir alguma medida de

incerteza das informações de entrada, aí isso seria incorporado no resultado final. Mas eu não entendo de fisiologia então não sei se estou viajando).

O plano B também parece bom, só acho que precisa explicar melhor o que são esses gradientes caso você escolha seguir com o plano B.

E só uma coisa Vivian, ao invés de postar um documento com a proposta, coloque o texto da proposta diretamente na wiki por favor.

—*Danilo G Muniz*

## Página de ajuda

OBS aos comentários (não faz parte do help): Eu não sei como faria para colocar uma incerteza associada...provavelmente teria que pesquisar uma média meio geral dos valores de BAC para cada condição e ver como eu me aproximo (ou não) deles...mas não tive muito tempo, mals. Quanto à outros animais, acredito que sim, alterando-se