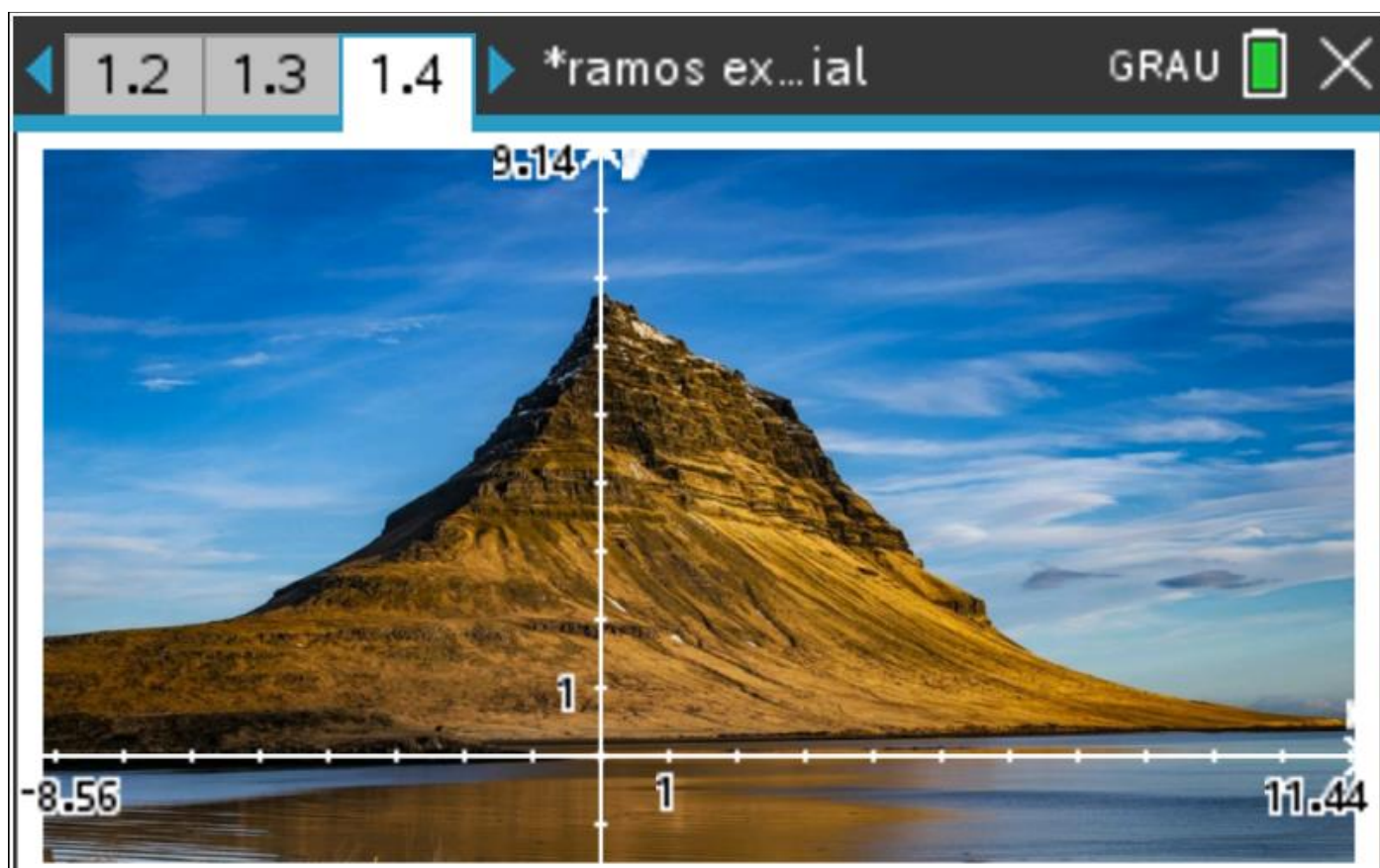


Função Exponencial

Eduardo Cunha
Raul Aparício Gonçalves

QUESTÕES PARA OS ALUNOS

Na figura abaixo encontra-se uma fotografia da montanha mais fotografada da Islândia, tão famosa que foi usada como plano de fundo em algumas cenas do “Game of Thrones”.



Esta fotografia está inserida num referencial do plano.

Determina analiticamente uma função definida por ramos, cuja representação gráfica acompanhe o perfil da montanha observado na foto.

Na parte curva do perfil, utiliza expressões do tipo $a \times b^x + c$.