

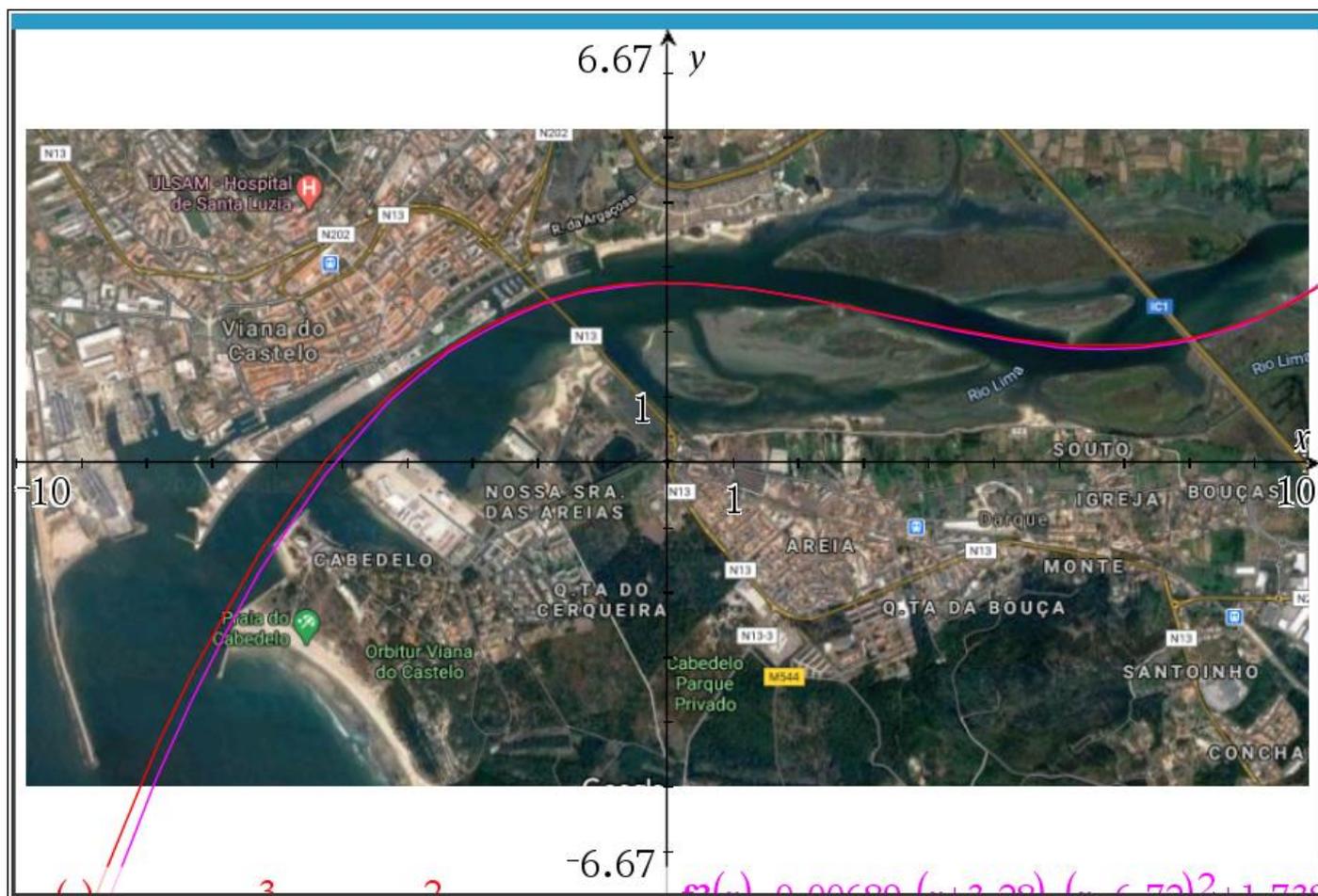
Função Cúbica

Eduardo Cunha
Raul Aparício Gonçalves

QUESTÕES PARA OS ALUNOS

O Rio Lima desagua na bela cidade de Viana do Castelo. Na figura, podem observar-se a chegada à foz, numa fotografia aérea, obtida com o Google Earth, num referencial do plano.

Desde a foz, mais concretamente do porto de mar, e seguindo o leito do rio, observa-se uma primeira ponte, a famosa Ponte Eiffel, desenhada pelo famosíssimo Gustave Eiffel e inaugurada em 1878. Observa-se depois a segunda ponte, construída muito depois, inaugurada em 1991, por onde passa a autoestrada A28.



Determina uma expressão de uma curva cúbica que, desde a foz, passe sempre pelo leito do rio até ultrapassar a segunda ponte.