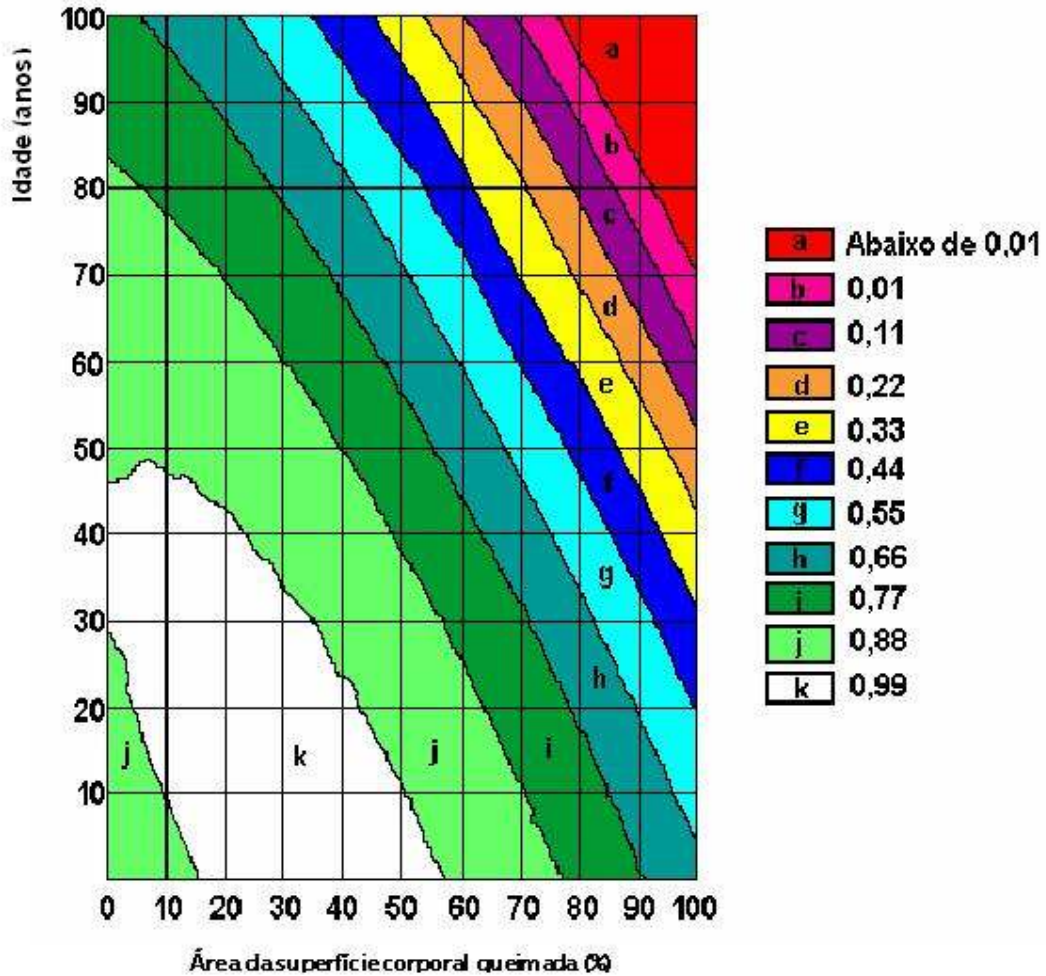


### QUEIMADURAS PROFUNDAS

As queimaduras são lesões da pele provocadas pelo calor, por radiações, por produtos químicos, etc. O mais importante para prever as hipóteses de sobrevivência de uma pessoa queimada é a extensão de pele queimada e a idade da vítima. O diagrama seguinte fornece a probabilidade de sobrevivência, em função da idade e da área da superfície corporal queimada (pele queimada), de acordo com um estudo realizado em 2002.



As questões que se seguem têm a ver com os dados do diagrama.

1. Analisa a seguinte afirmação: *A probabilidade de uma pessoa com 15 anos e com 60% da área de superfície corporal queimada sobreviver é de 0,88.*

Qual das afirmações seguintes é a melhor interpretação da afirmação anterior?

- (A) Uma pessoa, nas condições referidas morre 88 dias após a queimadura.
- (B) Em cada 88 pessoas nas condições referidas, uma sobrevive.
- (C) Em cada 100 pessoas nas condições referidas, 88 sobrevivem.
- (D) Uma pessoa nas condições referidas, para sobreviver, tem de ser tratada durante 88 dias.

2. Descreve um acontecimento que seja equiprovável ao seguinte:

“Uma pessoa com 30 anos e 90% da área corporal queimada sobreviver”.

3. Qual das seguintes frases é verdadeira?

- (A) É improvável que uma criança de 10 anos sobreviva se tiver 90% do corpo queimado.
- (B) É muito provável que um jovem de 16 anos sobreviva se tiver 40% do corpo queimado.
- (C) É um acontecimento impossível uma pessoa sobreviver se tiver 100% do corpo queimado.
- (D) É um acontecimento certo uma pessoa sobreviver se tiver 5% do corpo queimado.



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). *Projeto 1001 Itens*. Obtido de [http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=112&fileName=queimaduras\\_profundas.pdf](http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=112&fileName=queimaduras_profundas.pdf).