

“CIÊNCIA POR UM CANUDO!”

RESUMO DA PROPOSTA

A Ciência por um canudo!

Já alguma vez viste uma experiência na TV que te fez exclamar “UAU!!!”?! A *Ciência por um canudo* é um programa de espetáculos itinerantes de ciência que viajará pelo concelho de Braga para levar a ciência aos jovens, de forma divertida, experimental e educativa. Agora imagina tudo isto ao pé de tua casa... e de graça. És tu que decides!

Participa e nunca mais olharás para o mundo da mesma forma...

DESCRIÇÃO DA PROPOSTA

Dinamização de 10 espetáculos de ciência, gratuitos, abertos a todos, com o objetivo de cativar a comunidade para esta área tão importante para o desenvolvimento da nossa região. Nestes espetáculos, que podem durar entre 1 e 2 horas, todos terão a oportunidade de contactar com a ciência informalmente e, em jeito de brincadeira, viajar por várias épocas científicas, observar experiências que mudaram a forma como vemos o mundo e testá-las. É essa a forma ideal de levar os jovens a aproximar-se da ciência e a encará-la com entusiasmo.

Estes “shows” científicos decorrerão em diferentes locais do concelho de Braga: em diferentes pontos no centro da cidade e, também, diferentes freguesias. Os interessados deverão inscrever-se para participar nos espetáculos, embora esta inscrição não tenha custos associados.

Os 10 espetáculos serão realizados durante o ano de 2018, com início em fevereiro. O número de espetáculos poderá ser ampliado, sendo para tal necessário um reajuste no orçamento.

ORÇAMENTO TOTAL 7000€.

Este orçamento contempla duas áreas: a preparação e dinamização do espetáculo (cálculo feito com base num estudo das experiências a aplicar e numa estimativa dos materiais consumíveis e não consumíveis necessários, assim como gastos associados a deslocações e alimentação)

Aquisição de material 5000€

Aparelhos científicos (Van der Graaf, Bomba de vácuo...) 2000€

Materiais consumíveis (Reagente químicos) 1500 €

Aquisição e reposição de material de vidro (gobelés, tubos de ensaio, provetas,...) 1500€

Divulgação e transportes 2000€

Impressão de material de divulgação dos eventos 600€

Divulgação em meios de comunicação social 600€

Transporte para levantamento de materiais adquiridos, para preparação e implementação de sessões e alimentação necessária 800€

A título de exemplo acrescenta-se fotos de eventos semelhantes já realizados em Braga e noutras localidades.



Figura 1 – Oficina “Sábados há Ciência” – “Ácido desoxi... quê? O ADN como nunca o viu”



Figura 2 - Oficina “Sábados há Ciência” – “Magia ou Ciência?”



Figura 3 - Oficina
“Sábados há Ciência
– O corpo humano”



Figura 4 –
Espetáculo de
Ciência na Feira do
Livro de Barcelos



Figura 5 -
Espetáculo de
Ciência na Braga é
Natal