

Agrupamento de Escolas Afonso de Albuquerque – Guarda



Ciência Cidadã



*Alina Louro, 7º A e 7º B
Clube de Física*

2021/2022

Projeto: *Ciência Cidadã – A Guarda será Capital Europeia da Cultura!*

Dinamizadores: Alunos do 7º Ano de Escolaridade

Público-Alvo: cidadão comum (pessoas que andam pelas ruas da cidade/turistas)

Mais um Projeto! Porquê?

A Câmara Municipal da Guarda pretende que a candidatura da cidade a Capital Europeia da Cultura, em 2027, envolva "cada vez mais" a comunidade local. O nosso Agrupamento de Escolas não podia ficar de fora! Os meninos e meninas do 7º Ano de Escolaridade “meteram mãos a obra” e têm andado pelas ruas; falam com os habitantes locais e, também, com os turistas. De que falam? De Ciência, naturalmente! Viva a Ciência, Viva a Ciência Cidadã!



A – Como funciona este relógio de sol? Já tinha reparado nele?

Bem pertinho da Sé Catedral da Guarda, o mais emblemático e visitado monumento da Guarda, numa das paredes de um lindo Solar, há um *relógio de sol*. Há quem nem repare nele! **Ali, habitantes da cidade e turistas têm a oportunidade de ouvir jovens explicar como funciona um relógio deste género.**



B – Vamos subir ao Miradouro?! Venha ouvir poesia sobre o Universo ...

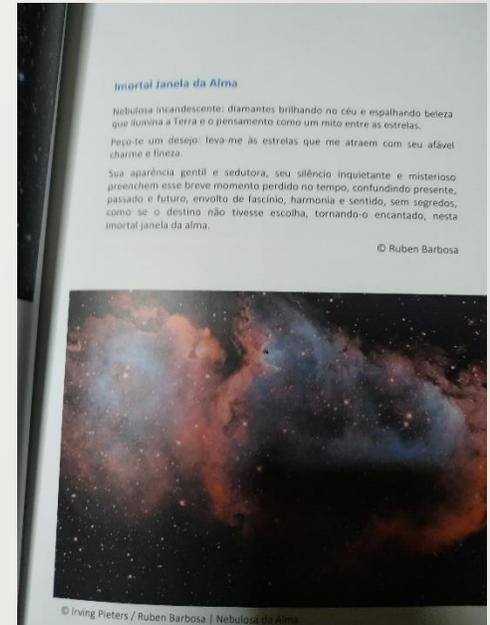
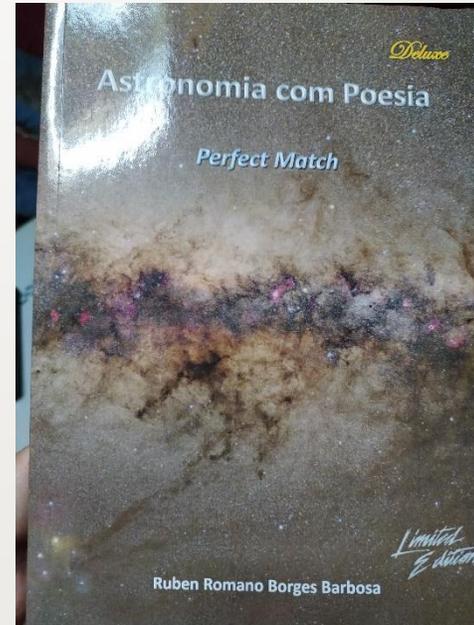
A Torre dos Ferreiros, uma das mais emblemáticas estruturas pertencentes à muralha da cidade mais alta do país, está classificada como monumento nacional desde 1956.

O monumento, que possui uma das antigas entradas da cidade amuralhada, conhecida por Porta dos Ferreiros, datada do século XIII, foi mandada construir pelo rei Dom Dinis.



Foi restaurado há poucos meses e constitui, hoje, um fabuloso miradouro, onde se pode ver a Guarda (vista 360°) e as localidades vizinhas. O acesso ao topo do monumento poderá ser feito pelas escadas existentes no seu interior (pela rua da Torre) ou pelo elevador panorâmico, que foi instalado numa das suas laterais (acessível pela rua Tenente Valadim).

Lá no cimo, toca-se música baixinho, enquanto se ouve poesia sobre o Universo. É tão agradável!





Astronomia e Poesia ...

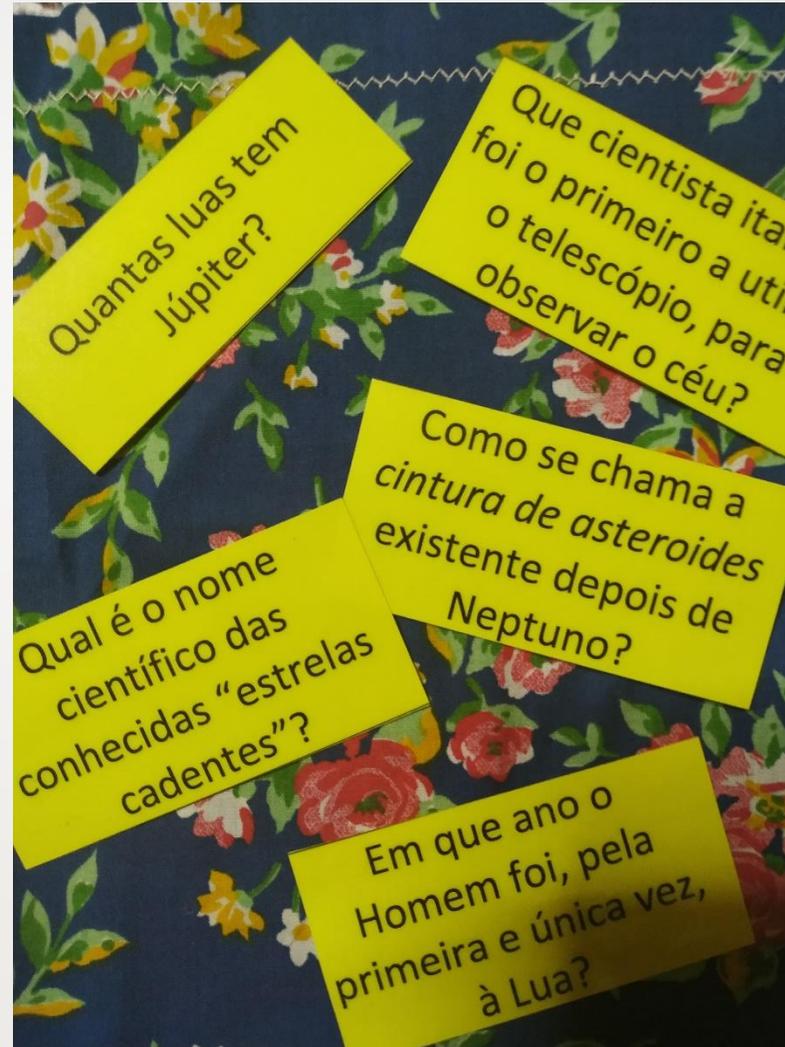


C – Olá! Vamos jogar um jogo sobre Ciência?

Já encontrou a *maltinha da Ciência* nas ruas da cidade? **E jogou o jogo da Ciência? É muito fácil: deve retirar um cartão da/o caixinha de madeira/saquinho de tecido. Escolha bem! Aí vem a pergunta! ...**

Se não souber responder, não faz mal!

O importante é ouvir a resposta correta e conversar um bocadinho com os jovens!







7º A



7º B

Feedback dos habitantes ...





Obrigada!