



*Uma partilha...  
...do meu Céu*

## O meu percurso...

**Setembro 2014 – Registo no Portal eTwinning**



**Setembro 2014 – Tentativa de inscrição (tardia)  
no Encontro Regional de Braga**



**Outubro a Dezembro 2014 – Oficina de Formação em Gaia**



**1º Semestre 2015 – Tentativa de desenvolvimento do meu  
Projeto (adiado para o próximo ano letivo)**



**Junho 2015 – Encontro Regional de Celorico de Basto**



**Share your Sky...**

**...Partilha o teu Céu**

**Sumário**

**Projeto**

**Professores Fundadores**

**Metodologia**

**Resultados Esperados**

**Conclusões**



Bem-vindo(a) Paulo Manuel Sanches, Agrupamento de escolas de Moimenta da Beira | [editar perfil](#) | [sair](#)

0 novos 

Projectos > [Criar um novo projecto](#)

## Criar um novo projecto

SELECIONE  
UMA ESCOLA

SELECIONE  
UM  
CONTACTO

DESCRIÇÃO  
DO PROJECTO

PRÉ-  
VISUALIZAR

### PRÉ-VISUALIZAR

Está quase a terminar! Reveja, por favor, os dados do projecto que submeteu.

### Share your Sky / Partilha o teu Céu

With this project we intend to Pictures of the Sky, at the same time and on the same day, in different locations in Europe (different latitudes, longitudes and altitudes), and in the North directions, South, East and West. Based on these photographs, we can identify several constellations visible in heaven. Subsequently recorded on a shared table, the names of the various constellations, written in different languages participating in the project. (Example: (PT) - Ursa Maior; (ES) - Osa Mayor; (FR) - Grande Ourse; (EN) - Great Bear) / Com este projeto pretende-se Fotografar o Céu, à mesma hora e no mesmo dia, em diferentes localizações da Europa (diferentes latitudes, longitudes e altitudes), e nas direções Norte, Sul, Este e Oeste. Com base nessas fotografias, identificam-se as diversas Constelações visíveis no Céu. Posteriormente, registam-se numa Tabela partilhada, o nome das várias Constelações, escritas nos diversos idiomas participantes no projeto. (Exemplo: (PT) - Ursa Maior; (ES) - Osa Mayor; (FR) - Grande Ourse; (EN) - Great Bear)

**A sua escola:** Agrupamento de escolas de Moimenta da Beira  
Moimenta da Beira

**O seu parceiro:** Esther Pérez Fernández  
IES de Beade, Vigo, Espanha

**Língua:** EN - ES,PT

Verifique, por favor, todos os campos antes de submeter esta página. Esta informação não pode ser alterada até à aprovação do seu parceiro e dos Serviços Nacionais de Apoio.

# Projeto

<b>Idade dos alunos:</b>	12 - 17
<b>Número de alunos:</b>	30 - 50
<b>Áreas curriculares:</b>	Astronomy , Física , Matemática/Geometria
<b>Ferramentas utilizadas:</b>	Chat, Correio Electrónico, Diário do projecto, Outro software (Powerpoint, vídeo, imagens e desenhos), Vídeo Conferência
<b>Objectivos:</b>	Identify our Heaven and sharing it with our partners; Learning Astronomy; Collaborative work; Differentiated learning. / Identificar o nosso Céu e Partilha-lo com os nossos parceiros; Aprender Astronomia; Trabalho colaborativo; Aprendizagens diferenciadas.
<b>Processo de trabalho:</b>	Geographical location of the schools involved; Select the dates for carrying out the photographic record sessions of Heaven; Treatment of photographic records; Registration data; Data sharing; Publication of results. / Localização geográfica das escolas envolvidas; Escolha das Datas de realização das sessões de registo fotográfico do Céu; Tratamento dos registos fotográficos; Registo de dados; Partilha de dados; Publicação dos resultados.
<b>Resultados esperados:</b>	Photos of the Night Sky; Identification of constellations; Knowledge of the celestial sphere visible in different locations of the planet Earth; Linguistics sharing; Photo and Data Sharing. / Obtenção de Fotografias do Céu Noturno; Identificação das Constelações; Conhecimento da Esfera Celeste visível em diferentes localizações do planeta Terra; Partilha Linguística; Partilha de Fotos e Dados.
<b>Kit eTwinning utilizado:</b>	não

MODIFICAR

ENVIAR



imprimir esta página  A A A português  Voltar ao portal eTwinning

## eTwinning Desktop

25 notificações 

**PÁGINA INICIAL** | **PERFIL** | **PROJECTOS** | **ENCONTRAR ETWINNERS** | **SALAS DE PROFESSORES** | **RECURSOS** | **HELPPESK**

 Bem-vindo(a) Paulo Manuel Sanches, Agrupamento de escolas de Moimenta da Beira | [editar perfil](#) | [sair](#) 0 novos 

Projectos > Share your Sky / Partilha o teu Céu

O projeto foi criado. Ficará pendente até que seja aprovado pelo seu parceiro e pelos Serviços de Apoio Nacionais.

- Editar o projeto **Share your Sky / Partilha o teu Céu** .
- Voltar aos [seus projetos](#)

### Planificação partilhada



<https://docs.google.com/document/d/1-UdVzMMuMKkIGXP0g-PaF2x9psvD6XaTWGneezJQHg/edit?usp=sharing>

### Aprovação pelo Parceiro

#### Notificações

Esther Pérez Fernández aprovou o projecto

Share your Sky / Partilha o teu Céu - 04.12.2014

**Projeto**



### Projectos

Navegue através dos projectos eTwinning. Crie e faça a gestão do(s) seu(s) projecto(s) ou junte-se a outro(s) projecto(s) iniciado(s) por outros eTwinners. Nesta secção pode, ainda, candidatar-se a um selo de qualidade, convidar e gerir novos membros.

[PESQUISAR](#)

[CRIAR UM NOVO PROJECTO](#)

**Aberto**

Encerrado

Pendente

Nome do Projecto

Etiquetas

Ações




**Eratosthenes 2015**

 25.01.2015

- Faça o Download do Certificado eTwinning
- Candidate-se ao Selo de Qualidade

- TwinSpace
- Ficha de Projeto: fale com o seu NSS

**Share your Sky / Partilha o teu Céu**

 04.12.2014

Aprovado pelo NSS em 12.01.2015

- Faça o Download do Certificado eTwinning
- Candidate-se ao Selo de Qualidade

- Editar
- Adicionar novo(s) parceiro(s)
- Geir o(s) parceiro(s)
- Encerrar o projecto
- TwinSpace
- Ficha de Projeto: fale com o seu NSS



**Collaborative teaching**

 28.09.2014

- Faça o Download do Certificado eTwinning

- Editar
- Adicionar novo(s) parceiro(s)

# Projeto



[Navegar em modo público](#) <sup>i</sup>

DEFINIÇÕES 

## Share your Sky / Partilha o teu Céu <sup>i</sup>



With this project we intend to Pictures of the Sky, at the same time and on the same day, in different locations in Europe (different latitudes, longitudes and altitudes), and in the North directions, South, East and West. Based on these photographs, we can identify several constellations visible in heaven. Subsequently recorded on a shared table, ...

[Ler mais](#)

Bem-vindo(a)  
**Paulo Manuel  
Sanches**



Páginas <sup>i</sup>



Imagens <sup>i</sup>



Vídeos <sup>i</sup>



**Projeto**

## Informação básica



### Paulo Manuel Sanches

Agrupamento de escolas de Moimenta da Beira,  
Moimenta da Beira, Portugal

Gostaria de desenvolver um projeto na área da  
Astronomia ou da Robótica (Lego NXT).

**Grupo etário:** 10 - 18  
**Utilizador registado desde:** 05.09.2014  
**Last login:** 06.12.2014

## Línguas

ES  
PT

## Disciplinas

Astronomy , Física , Química

## País



## Ações

## Informação básica



### Esther Pérez Fernández

IES de Beade, Vigo, Espanha

I am a maths and science teacher in a Spanish  
secondary school. I would like to participate in a  
multidisciplinary project involving science. At the  
moment I am just beginning to browse existing projects  
in the etwinning plataform. My principal interests are  
astronomy and climate measurements. I find astronomy  
interesting because it is a good start point for a  
multidisciplinary project, involving from numerical  
computations to social, artistic and cultural relations.

**Grupo etário:** 12 - 18  
**Utilizador registado desde:** 07.07.2013  
**Last login:** 04.12.2014

## Línguas

EN  
FR

## Disciplinas

Astronomy , Física ,  
Matemática/Geometria , Tecnologia ,  
Transversal ao currículo

## País



## Ações





Moimenta da Beira (PT)



Vigo (ES)

Share your Sky...  
...Partilha o teu Céu



**Outros Membros**

Encontro Regional eTwinning - Celorico de Basto

## Apresentação partilhada dos Membros do Projeto



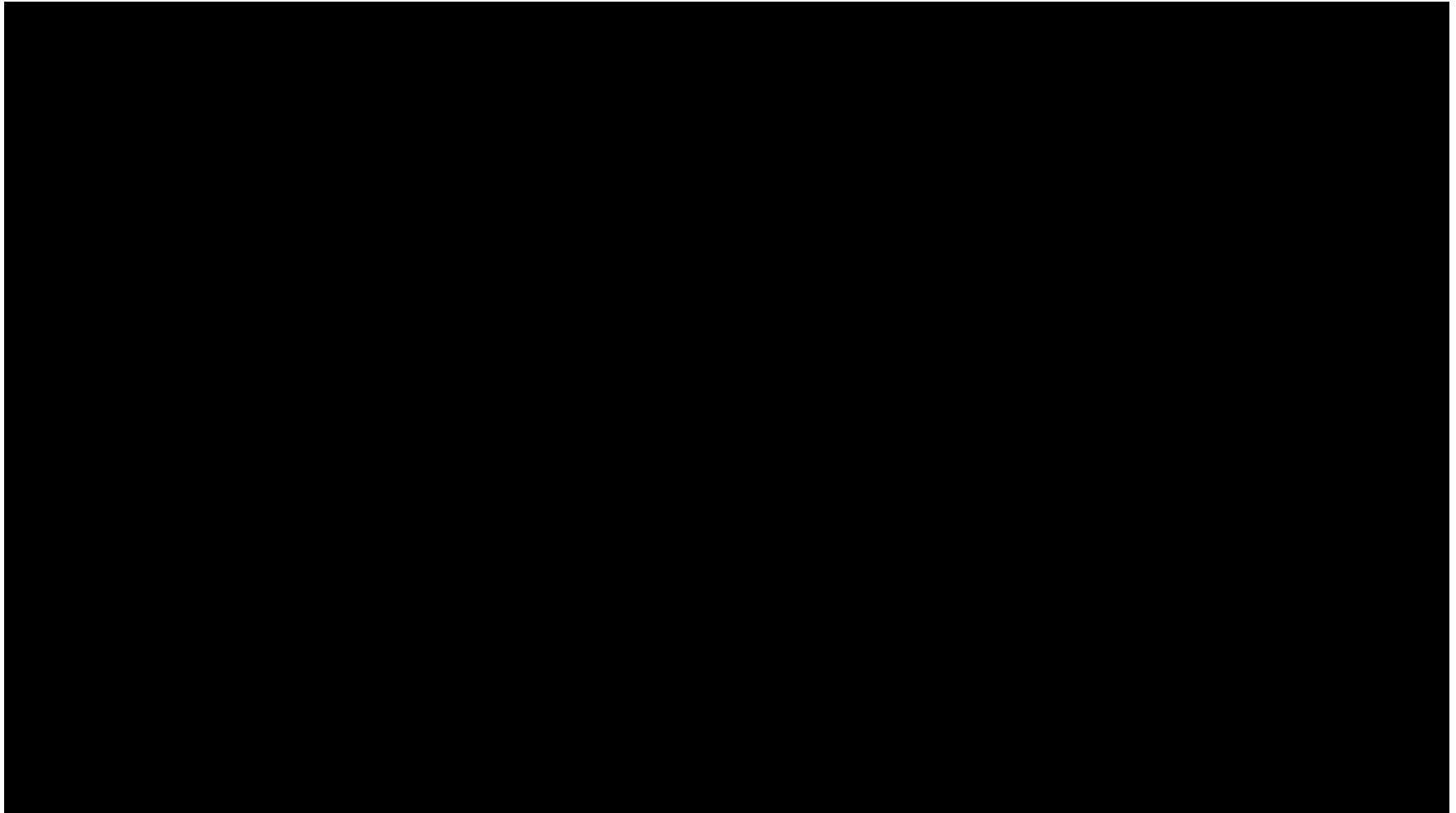
[https://docs.google.com/presentation/d/1bSovA5sW9bd\\_nCgfz3gFsscIB0wHkBM2gEF8Lhq7to8/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1bSovA5sW9bd_nCgfz3gFsscIB0wHkBM2gEF8Lhq7to8/edit?usp=sharing)



## Motivação



<http://vimeo.com/28451748> - Vídeo “Light up”



<http://vimeo.com/28451748>

Light up

from Light up 3 years ago NOT YET RATED

Malou, a little girl with a passion for astronomy, lives in a world without any stars. One evening something does finally appear and it will change her life forever...

Light up is a short film made by Aveline Stoquart and David Duvieusart, students at the Haute École Albert Jacquard in Namur, Belgium.

Malou, une petite fille passionnée d'astronomie, vit dans un monde sans étoiles. Un jour, elle en aperçoit une filer dans le ciel et part à sa rencontre à l'aide de sa petite navette...

Light up est un court métrage d'animation réalisé par Aveline Stoquart et David Duvieusart, étudiants à la Haute École Albert Jacquard à Namur, Belgique.

Watch the making of! [vimeo.com/29284874](http://vimeo.com/29284874)

Music by General Fuzz: [generalfuzz.net/](http://generalfuzz.net/)

Copyright © 2011 Aveline Stoquart & David Duvieusart



## Motivação

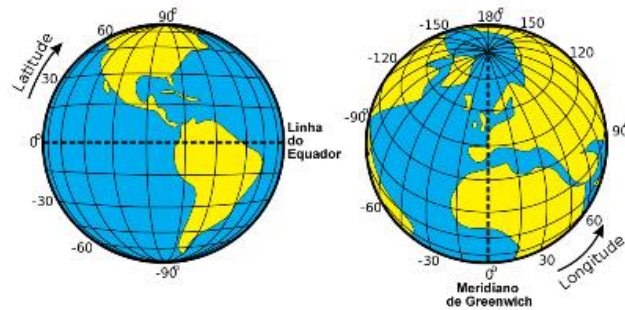
O MEU CEU - BY PAULOSANCHES

WWW.TOONDOO.COM

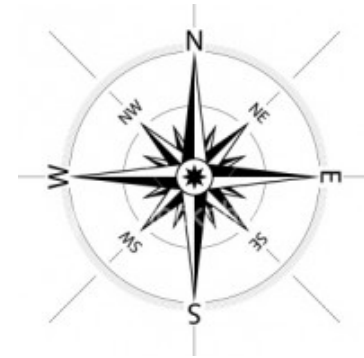


## Recordar Conceitos

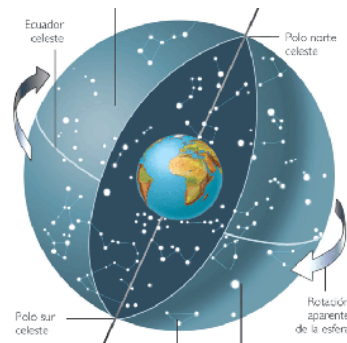
### Coordenadas Geográficas



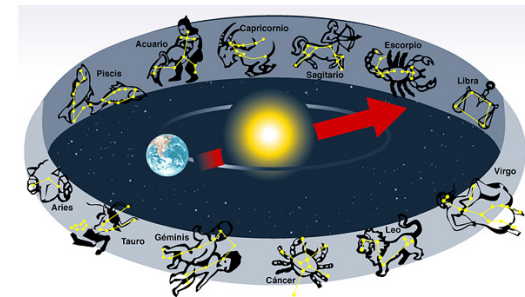
### Pontos Cardiais



### Esfera Celeste



### Constelações



## Fotografar o Céu...



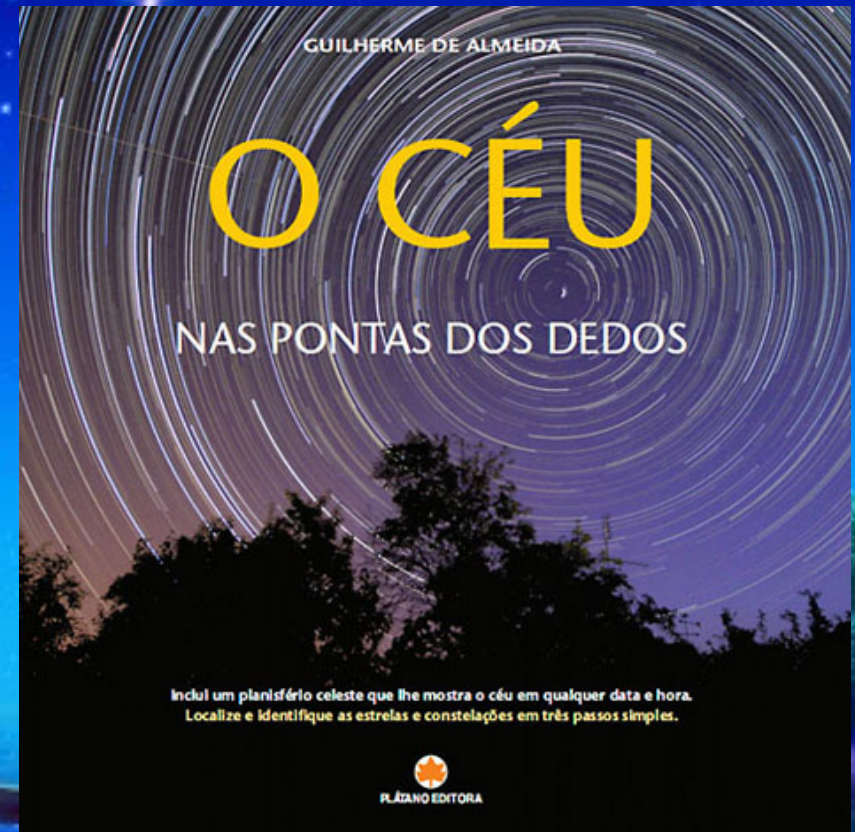
**Metedologia**

## Software...



Metodologia

## Livros...



**Metodologia**



Discover  
Astronomy

Azm: 020°24'10"



Alt: +15°01'30"



N

NE

2014 Dez 11 21 : 00 : 00



# Metedologia

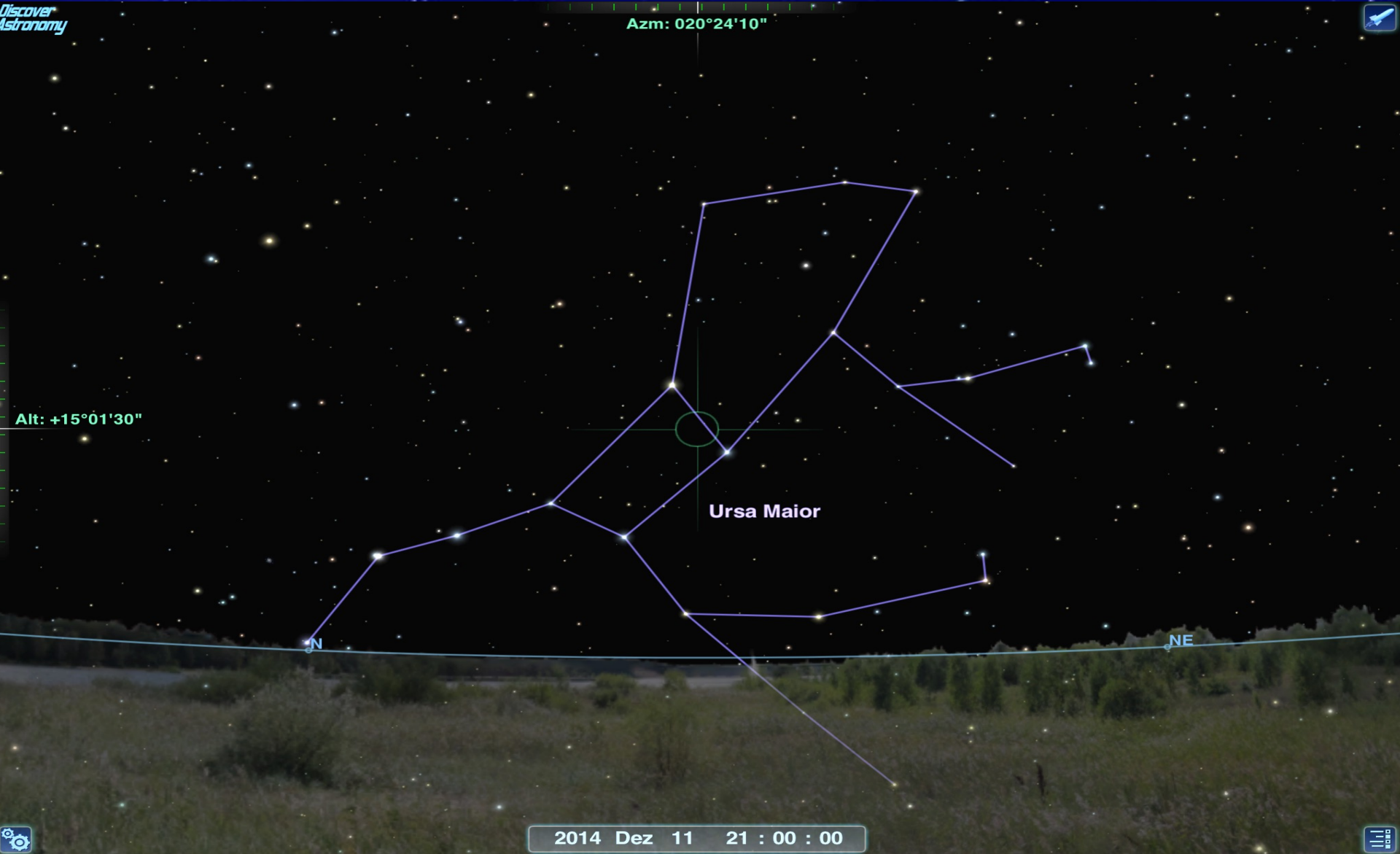


Discover  
Astronomy

Azm: 020°24'10"



Alt: +15°01'30"



Ursa Maior

2014 Dez 11 21 : 00 : 00



Metedologia



Discover  
Astronomy

Azm: 020°24'10"



Alt: +15°01'30"

Ursa Maior

Constelações

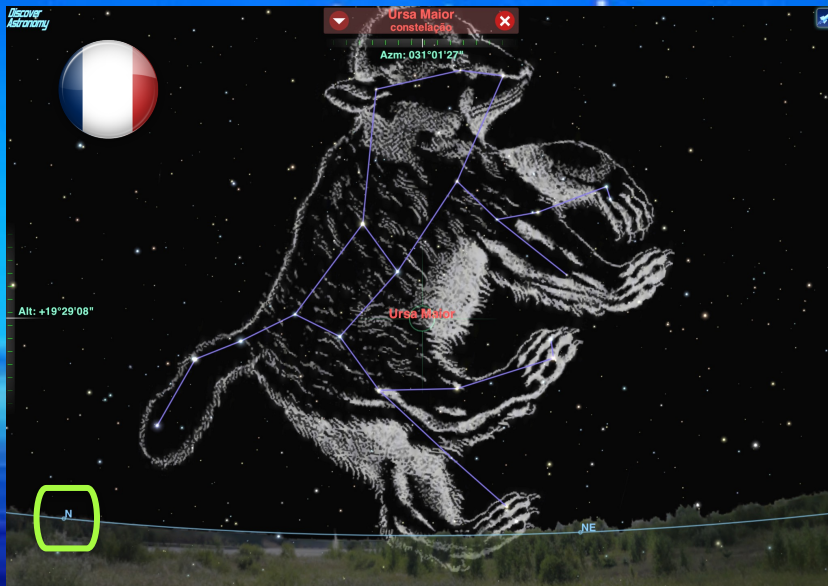
- Exemplos
- Imagens

2014 Dez 11 21 : 00 : 00



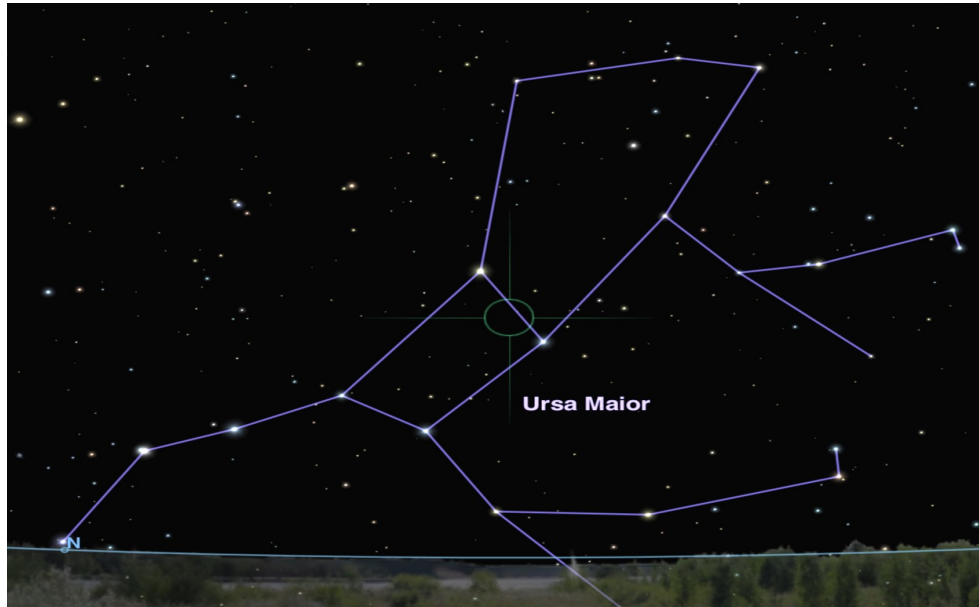
# Metodologia





Resultados Esperados

## Nome das Constelações em diferentes Línguas



**URSA MAIOR (PT)**

**OSA MAYOR (ES)**

**GRANDE OURSE (FR)**

**ORSA MAGGIORE (IT)**

...

**GREAT BEAR (EN)**



**Infelizmente, o desenvolvimento do Projeto  
foi Adiado... para o próximo ano letivo**

**Resultados Esperados**

## Bons Céus para todos...

IF PEOPLE SAT OUTSIDE AND LOOKED AT THE STARS EACH NIGHT  
I BET THEY WOULD LIVE A LOT DIFFERENTLY



“Se as pessoas se sentassem lá fora, e todas as noites olhassem para as estrelas,  
aposto que viveriam de uma forma bastante diferente”

Tecnologias TwinSpace  
Comunicação e  
Utilitários Web Sites Ferramentas Informação  
Quadro Recursos Educativos eTwinning de bordo Portugal

# 5ª Concentração de Telescópios em Moimenta da Beira

## Maio de 2016



Foto de Cristóvão Cunha

# 5ª Concentração de Telescópios em Moimenta da Beira

## Maio de 2016



Foto de Cristóvão Cunha

## Contactos



[prof.paulosanches@sapo.pt](mailto:prof.paulosanches@sapo.pt)

[prof.paulosanches@gmail.com](mailto:prof.paulosanches@gmail.com)

+351 966 492 920

**Obrigado pela  
vossa atenção**

