



## Bandeiras do dia da Antártida – Da Sala de Aula para a Antártida

### Objectivos:

- Promover a sa Antártica como um lugar no nosso planeta onde as nações trabalham juntas partilhando a suas investigações permitindo a gestão pacífica de 10% da Terra
- Criar bandeiras para a Antártica, refletindo a inspiração e os interesses dos estudantes
- Interligar atividades de sala de aula com cientistas e educadores na Antártida

### Materiais:

Papel de impressora normal (de fácil digitalização) (A4 210 x297mm)  
 Diferentes tons de marcadores e canetas (que não brilhem ao serem fotografados ou digitalizados)  
 PowerPoint (ou PDF) como ferramenta de ensino  
 Scanner ou camara fotográfica – para que as imagens possam ser criadas a partir dos desenhos dos estudantes.  
 Enviar imagens para [educacao.propolar@gmail.com](mailto:educacao.propolar@gmail.com) formato JPG até 4 de Dez de 2013, [jberkman@ourspace.org.uk](mailto:jberkman@ourspace.org.uk) até 7 Dez 2013

### Conceitos a ensinar:

Esta atividade irá amentar a consciência global do aluno sobre a cooperação internacional explorando o Tratado da Antártida assinado por 50 nações que estudam o clima e a vida marinha no sul do planeta.  
 As bandeiras dos estudantes de todo o mundo unir-se-ão na Antártida.

### Os princípios:

- A Antártida é um dos 7 continentes da Terra localizados no Oceano Antártico.
- É amplamente coberto por gelo e o habitat dos animais é no oceano. O
- Tratado da Antártica (1959) aplica-se ao continente antártico e ao oceano circundante a 60 graus de latitude sul, ~10% da Terra.
- Todas as reivindicações territoriais sobre a Antártida foram postas de lado pelo Tratado da Antártida.
- A Antártida não tem uma bandeira visto que não é propriedade de nenhum país. Existem estações de pesquisa representando as diversas nações.
- Os cientistas estudam o clima global e ecossistema marinho , trabalhando em conjunto e partilhando informação a nível global.

### Actividade:

1. Os alunos são convidados a criar bandeiras inspiradas pela Antártida – gelo, clima, vida marinha e as várias nações envolvidas.
2. Os desenhos são recolhidos e são digitalizados (fotografia ou scanner) e compilados para enviar por e-mail para a Antártida (limite mail 10MB) as imagens precisam de ser enviadas para [educacao.propolar@gmail.com](mailto:educacao.propolar@gmail.com) formato JPG até 4 de Dezembro de 2013, ou para [jberkman@ourspace.org.uk](mailto:jberkman@ourspace.org.uk) até 7 de Dezembro de 2013
3. As imagens recebidas de todo o mundo serão enviadas para a Nova Zelândia seguindo depois para a Antártida. A 25 de dezembro os cientistas mostrarão os desenhos, e envo um e-mail para a escola. O evento será documentado e compartilhado no site da APECS.

As bandeiras podem ser expostas nos corredores e salas de aula!

