

Atividade para o Ramo: Pioneiro  
**Estação Meteorológica**

**Informações:**

**Duração:** 2 horas

**Local:** Plataforma Digital ou presencial (pós pandemia)

**Participantes:** No mínimo 1 participante

**Áreas de Desenvolvimento:**

Intelectual, Afetivo, Social

**Materiais Necessários:**

- 1 Escotista ou alguém que conheça bem o tema meteorologia;
- Material contido nos vídeos em anexo (varia de acordo com o tamanho do clã);

**Programa Geral da Atividade:**

<b>Tempo</b>	<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>
10'	IBOA	
20'	Jogo Quebra Gelo:	
30'	Atividade 1 (Meteorologia e sua história)	
40'	Jogo (Fato ou Fake)	
20'	Atividade 2 (Mão na massa e no bolso)	
10'	Encerramento	

**Atenção!**

O preparo de cada uma das atividades deve obedecer às orientações e o protocolo de prevenção à COVID-19 nas atividades dos Escoteiros do Brasil.

**Desenvolvimento da Atividade**

Após as cerimônias iniciais e o jogo quebra gelo. O clã em conjunto com o mestre pioneiro e/ou um especialista (conhecedor) sobre meteorologia, irão se reunir para

que os jovens tenham noção da história da meteorologia, momentos relevantes na história do seu desenvolvimento e também a sua importância nos dias de hoje. Em sequência, o mestre pioneiro irá aplicar um jogo (Fato ou Fake) em que cada um terá que responder se tal afirmação sobre a meteorologia é fato (real) ou fake (mentira). A intenção do jogo é massificar o conhecimento apresentado anteriormente.

Na sequência será apresentada uma oficina prática (Mão na massa e no Bolso). Com materiais mais acessíveis e principalmente mais baratos, os jovens irão aprender a contruir os seguintes equipamentos: Pluviômetro, Biruta e um barômetro. Com os equipamentos prontos os mesmos podem ficar na caverna do clã ou serem doados para grupo.

### **Dicas**

Após concluir as atividade o clã, em conjunto com os escotistas dos ramos escoteiro e sênior, pode realizar um vídeo contando a história da meteorologia, assim como aplicar uma oficina para os jovens criarem os próprios equipamentos. Ou até mesmo uma oficina pratica para a comunidade em que o grupo se encontra.

### **Materiais de Referência**

<https://www.youtube.com/watch?v=Kf97t2vZZ6w>

<https://www.youtube.com/watch?v=HqLWvpxhf5k>

<https://www.youtube.com/watch?v=5xUmFT0YJSc>

### **Colaboraram na elaboração dessa ficha**

Fernando Gomes de Siqueira Barros