

FICHA DE ATIVIDADE

Missão AMFCO

Informações

Duração: 30 minutos a 2 horas

Local: Ar Livre

Participação: por equipes

Objetivo

Desenvolver a capacidade de observação, comparação e reconhecimento de aeronaves por meio da construção de modelos simples utilizando o [sistema AMFCO](#).

Materiais

- Cartões de aeronaves AMFCO
- Palitos de sorvete, churrasco, dente ou fósforo
- Canudos, papel, papelão e retalhos
- Cola branca ou cola quente
- Tesouras e estiletes

Ramos



ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo



Habilidades para a Vida



Saúde e Bem-estar



aprendizagem contínua e desenvolvimento vocacional



criatividade e inovação



hábitos saudáveis

Preparação

1. Preparar [cartões com características AMFCO](#);
2. Selecionar exemplos de aeronaves de acordo com cada ramo;
3. Organizar mesas ou “estações” para as equipes montarem os modelos;
4. Para atividade intergrupos: organizar radiocomunicadores, grupos on-line ou troca de mensagens.

Descrição da atividade

1 - Explicação

- Um escotista apresenta brevemente como se reconhece uma aeronave: observando separadamente suas características (asas, motores, formato, cauda etc.);
- Explica o [sistema AMFCO](#) e mostra exemplos de aeronaves (sem revelar nomes).

2 - Construção de modelos de aeronaves

- Cada equipe recebe **somente as características AMFCO** de uma aeronave (ex.: “monoplano, asa alta, bimotor, fuselagem longa, cauda em T”);
- Não são fornecidas imagens ou nomes reais;
- As equipes utilizam os materiais disponíveis para construir um modelo simples que corresponda às características recebidas;
- A pintura é opcional;
- A criatividade é mais importante do que a precisão técnica;
- Tempo sugerido: 30 a 90 minutos (dependendo da complexidade).

Variações e adaptações

- As características das aeronaves podem ser transmitidas às equipes por meio de radiocomunicadores;
- Pode incluir as características de algum helicóptero e foguete.

Missão AMFCO



Fotos cedidas por Karina Ribeiro Pereira

Missão AMFCO



3 - Apresentação dos modelos

- As equipes apresentam seus modelos ao final;
- O escotista compara as características AMFCO com o que foi construído e mostra a foto de uma aeronave real que se encaixa na mesma classificação (sem exigir semelhança estética).



Fotos cedidas por Karina Ribeiro Pereira