

Ramo Sênior

Chuveiro para acampamento

Informações

Duração: 1 hora

Local: local aberto

Participantes: por patrulha ou individual

Área de desenvolvimento

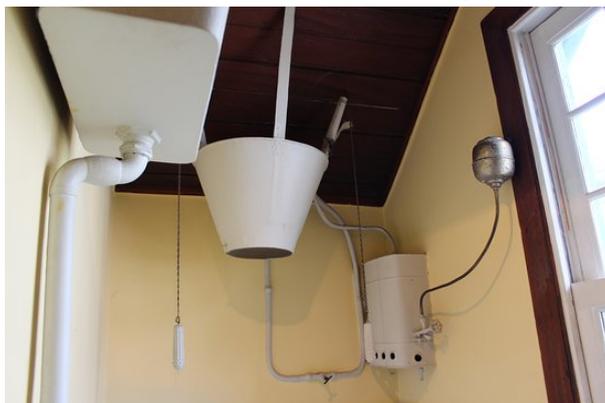
Físico e intelectual

Materiais

Um balde de 20 litros, ducha de PVC vertical com registro, ou um flange de ½” PVC, um registro de esfera ½” PVC soldável, 20 cm de tubo de PVC ½” soldável, uma bucha de redução PVC 50x20mm, um caps de PVC 50mm, quatro varas de bambu com 4 metros para montar um quadripé para suportar o peso do chuveiro.

Descrição da atividade

Santos Dumont foi um inventor sensacional e não se limitou aos inventos que conhecemos, entre suas ideias estão também uma solução para chuveiro quente.



(Imagem da casa de Santos Dumont em Petrópolis RJ)

Este chuveiro consistia em um reservatório que misturava a água quente e a fria de uma forma confortável para o banheiro.

A ideia é, usando a criatividade de nossos jovens, reproduzir com o material relacionado algo parecido com as imagens que constam abaixo:



A proposta deve ser apresentada às patrulhas na semana anterior, mostrando o Chuveiro de Santos Dumont e alguns modelos de chuveiros de campo existentes, que não utilizam energia elétrica para seu funcionamento. Após isso, cada equipe deve desenvolver seu próprio conceito de chuveiro de campo e apresentar na atividade seguinte, seja montando durante a semana ou mesmo montando em sede, com os materiais definidos por eles.

É importante não entregar “receitas prontas” aos jovens, pois o que queremos aqui é desenvolver a criatividade e a capacidade de solução de problemas por parte da equipe.

Caso os jovens se interessem pelo tema, que tal evoluir a proposta para algo que utilize o calor do sol e, assim, introduzirem aos jovens os conceitos da Insígnia Escoteiros pela Energia Solar?



Variações

Como dito, podem ser utilizados para a construção outros materiais como sacos plásticos reforçados, galão de água com torneira na ponta, lata perfurada para o chuveiro, etc. Um saco de lona impermeável também pode se tornar um ótimo chuveiro. A utilização de um balde, abastecido por uma mangueira, com o fundo perfurado, também é um chuveiro de campo.

Ao final da atividade, não esqueça de postar as imagens e vídeos nas redes sociais usando nossa hashtag #GJA2023

Esta ficha foi elaborada por

Emerson de Paiva Beraldo

Rudner Lauterjung

Ramo Sênior

Corrida de Dirigíveis

Informações

Duração: variável

Local: terreno liso, com acesso a eletricidade

Participantes: por patrulha

Área de desenvolvimento

Intelectual, social, afetivo e caráter

Materiais

Cadeiras com rodinhas (de escritório) muito bem lubrificadas ou skates/longboards; extensões elétricas longas; dois ou mais secadores de cabelo ou ventiladores de potências iguais (1 por equipe); fita para marcação de linha de chegada.

Descrição da atividade

Santos Dumont se tornou uma figura internacionalmente conhecida pela primeira vez quando venceu um prêmio dado à primeira pessoa que decolasse de Saint Cloud, contorna a Torre Eiffel e retornasse ao ponto de partida em menos de 30 minutos. Ele conseguiu esse feito graças à capacidade de dirigibilidade do seu Dirigível n.6, se consagrando vencedor do prêmio. Nesta atividade, vocês farão uma corrida de dirigibilidade, em que os jovens devem ficar em segurança sobre cadeiras com rodinhas (ou mesmo skates ou afins) e segurando ventiladores ou secadores de cabelo que servirão como propulsores desses jovens.

Ao sinal do escotista, os jovens devem ligar os propulsores e usá-los para se soprarem até a linha de chegada. Pode-se inclusive organizar um esquema de revezamento, para que todos os jovens participem do jogo. Vence a equipe que concluir o percurso primeiro.

Testem antes do jogo se, com os equipamentos disponíveis, não serão necessários mais de 1 propulsor por jovem. Não esqueçam que eletricidade e água não combinam, então não ensaboem o chão, a não ser que vocês consigam garantir absolutamente a segurança de operação dos equipamentos elétricos neste ambiente. Cabe aos adultos em volta garantir a segurança em relação ao posicionamento dos cabos/extensões.

Esta ficha foi elaborada por

Rudner Lauterjung

Ramo Sênior

Le grand Demoiselle

Informações

Duração: 4 horas

Local: área aberta

Participantes: patrulha ou equipe

Área de desenvolvimento

Físico, intelectual e social

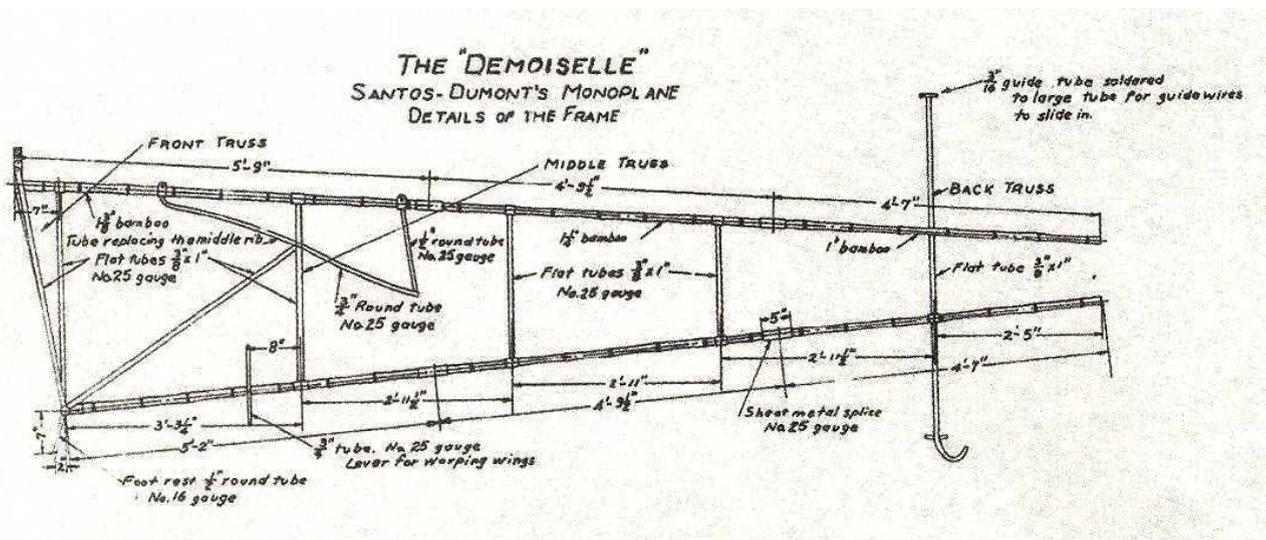
Materiais

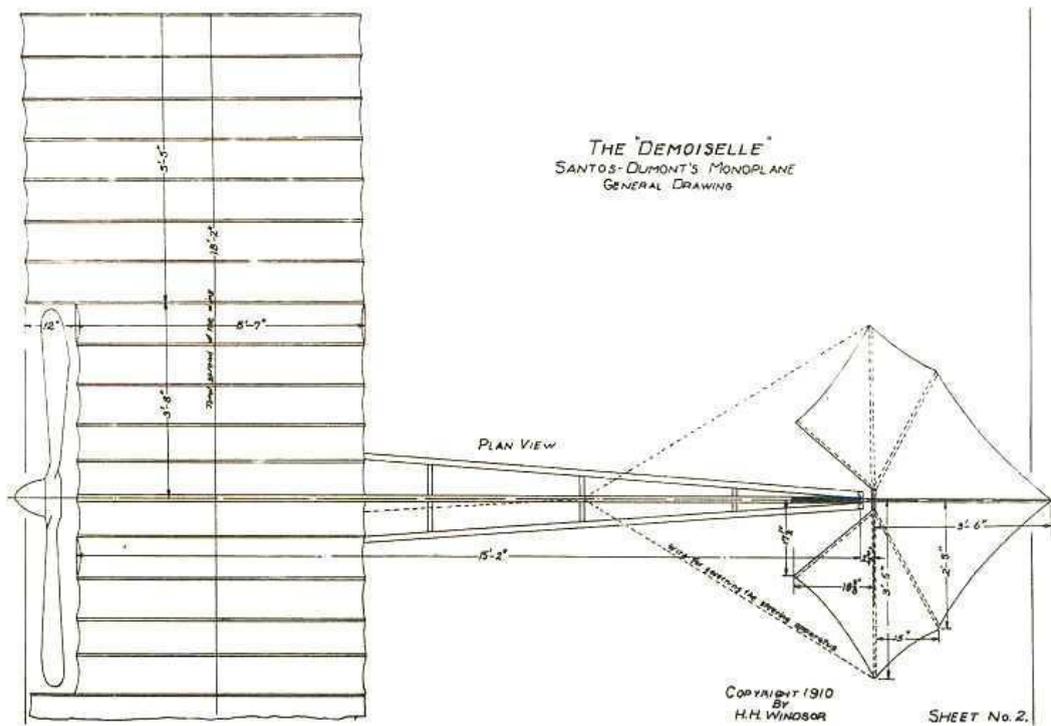
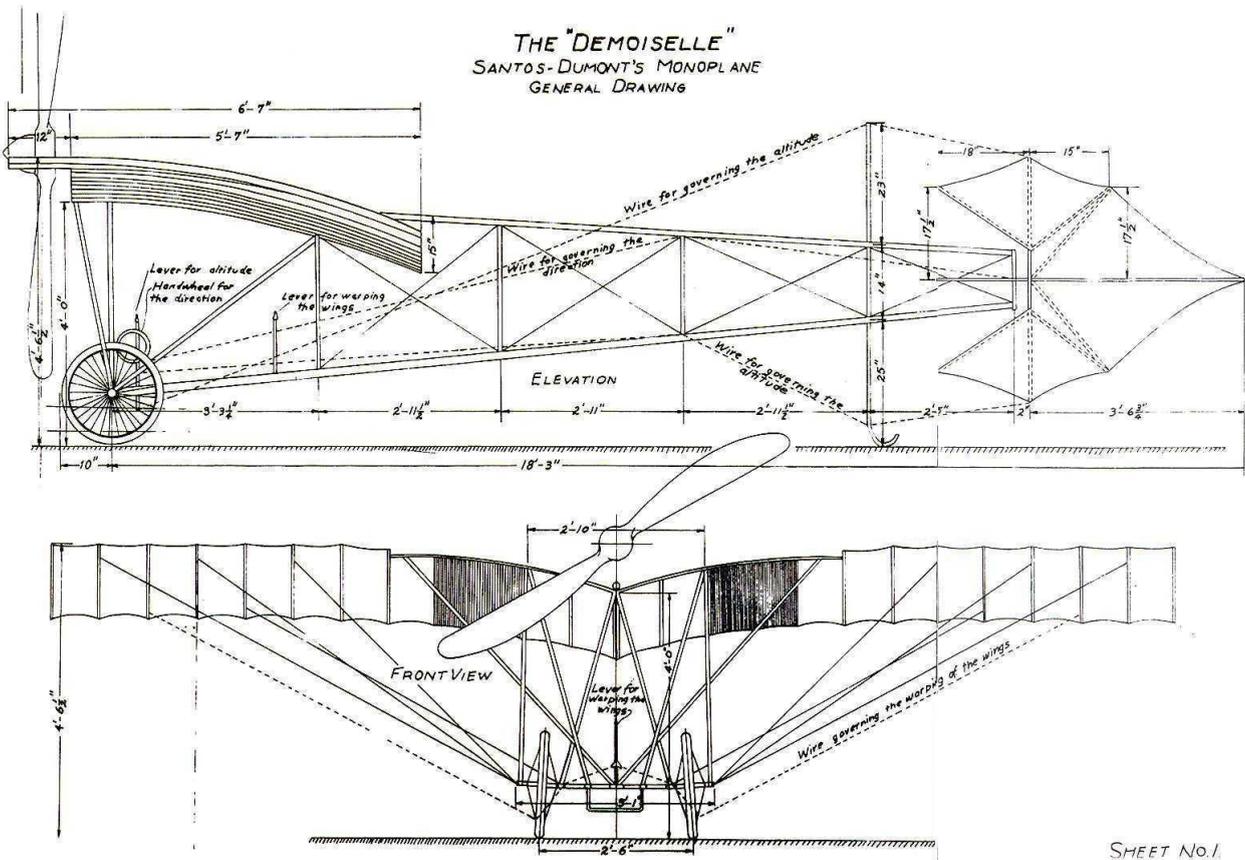
Bambu; tecido ou lona plástica (6m por 2m); cordões de polipropileno ou sisal;

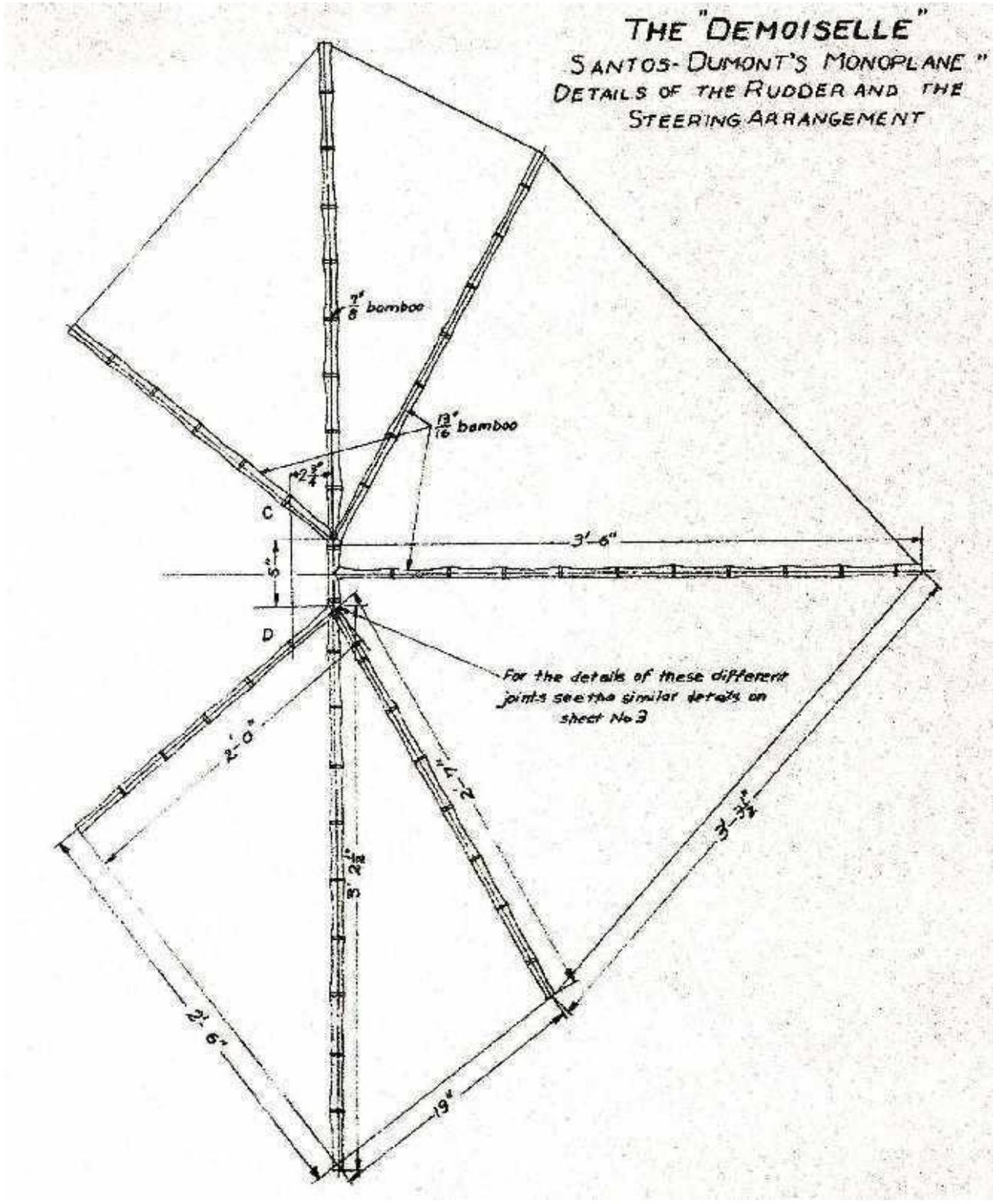
Descrição da atividade

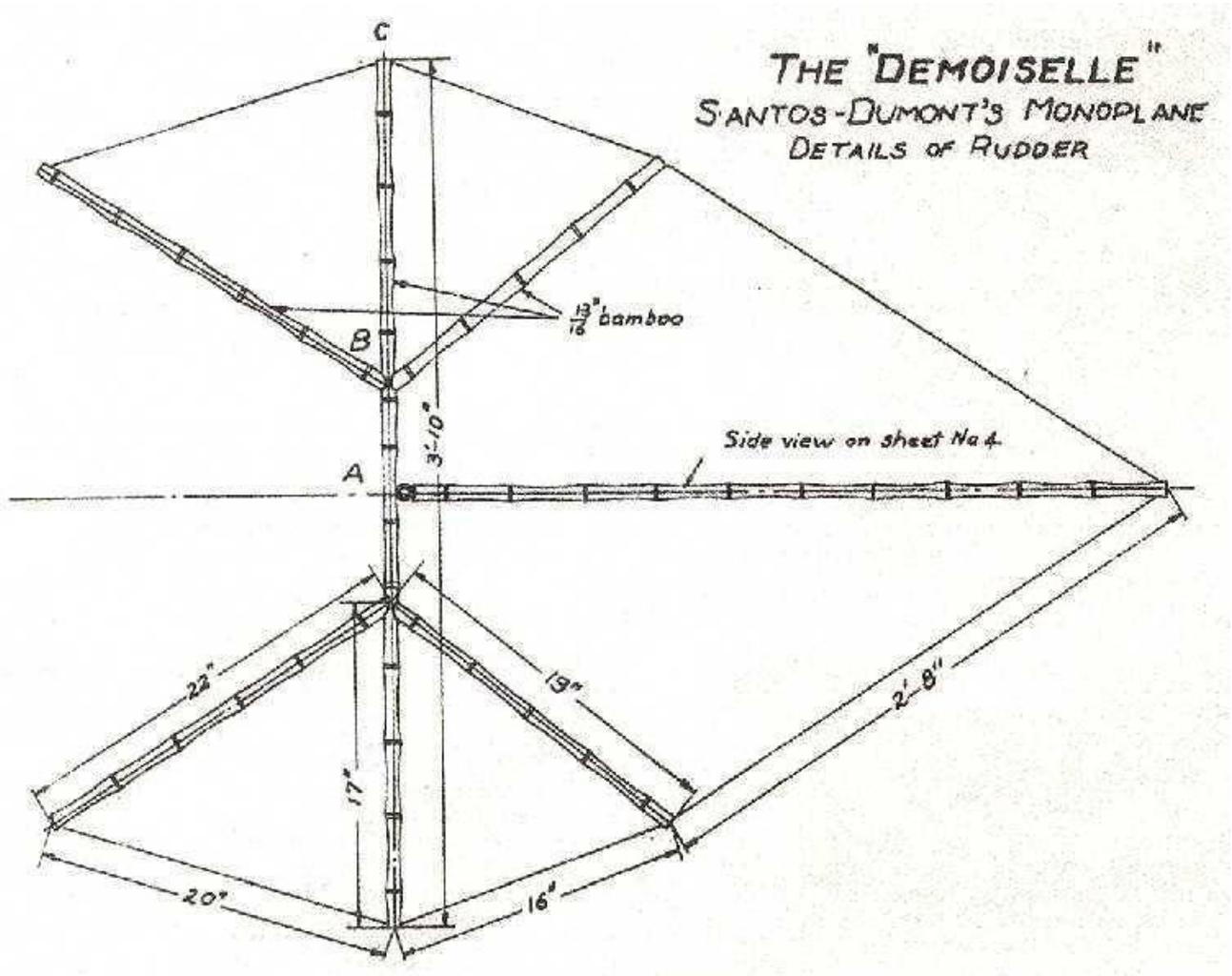
A seção deverá se organizar e construir uma versão em pioneiria do Demoiselle, de Santos Dumont. Utilize bambus, sarrafos/pontaletes de eucalipto e tecido para essa tarefa e tentem realizar essa construção na melhor escala o possível, de forma que cada um possa, ao final da construção, registrar esse momento sentado no cockpit da aeronave e postem usando a nossa hashtag #GJA2023

Utilizem as plantas disponíveis na internet (colocamos os links abaixo onde é possível encontrar todos os detalhes). Para facilitar o planejamento, as partes principais da planta estão nas próximas páginas.









Caso a seção não seja muito numerosa, não se prendam às dimensões da aeronave!
Mesmo uma versão reduzida do Demoiselle pode gerar um resultado muito legal!





Bibliografia

http://www.cabangu.com.br/pai_da_aviacao/5-demois/pg05.htm

Esta ficha foi elaborada por

Rudner Lauterjung

Ramo Sênior

Revivendo Santos Dumont

Informações

Duração: 2 horas

Local: sede

Participantes: por patrulha ou equipe

Área de desenvolvimento

Intelectual e social

Materiais

Câmera/Celular, Computador, Figurino (use sua criatividade).

Descrição da atividade

Santos Dumont não se resume apenas aos feitos relevantes como inventor do “mais pesado que o ar”. Uma pessoa ímpar e com uma história brilhante que nos impacta muito mais do que pensamos, quem diria que Santos Dumont seria também o primeiro brasileiro a transitar com um automóvel em nosso solo? Que tal mostrarmos todas suas faces em um breve resumo de sua história? Junte sua matilha/patrulha/clã busque na história de Santos Dumont e faça um vídeo entre 5 e 10min. apresentando a todos um pouco deste grande brasileiro.

Sugestão: cada ramo pode recriar sua fase da vida de Dumont e juntar tudo em um vídeo único para divulgação, criando uma linha do tempo de sua vida.

Ao final da atividade, não esqueça de postar as imagens e vídeos nas redes sociais usando nossa hashtag #GJA2023

Bibliografia

[Santos Dumont](#)

[Santos Dumont - O Homem Pode Voar - Documentário](#)

[Museu Virtual Santos=Dumont](#)

Esta ficha foi elaborada por

Jefferson Henkes

Ramo Sênior

Unindo pessoas – o sonho de Santos Dumont

Informações

Duração: variável

Local: sede

Participantes: por patrulha ou equipe

Área de desenvolvimento

Intelectual e social

Materiais

Computador, celular ou tablet, com acesso à internet; mapa do Brasil (pode ser em mídia digital ou aplicativos que permitam marcar/salvar pontos de interesse)

Descrição da atividade

O Escotismo está presente em vários lugares do Brasil e nós temos muito orgulho disso! E como os grupos escoteiros costumam homenagear personalidades importantes da história por meio do nome dos grupos, é bastante esperado que tenhamos vários grupos escoteiros em todo o Brasil que homenageia Santos Dumont, seja por meio de seu nome, ou de seus inventos (14-bis, Demoiselle etc.). Santos Dumont, ao construir suas aeronaves, tinha o sonho de aproximar as pessoas por meio do voo. E esse é até hoje o objetivo principal do transporte aéreo, unir pessoas, aproximando-as umas das outras! Que tal então vocês se aproximarem de outros grupos escoteiros por meio do Grande Jogo Aéreo?

Nesta atividade, vocês terão de pesquisar, na internet, quais são os grupos escoteiros do Brasil cujo nome do grupo homenageia Santos Dumont de alguma forma e onde exatamente esses grupos ficam. Agora vocês devem elaborar um mapa desses grupos! Tendo isso feito, vocês agora precisam encontrar um grupo mais próximo de vocês que faça alguma homenagem a Santos Dumont, nem que seja com o nome de alguma patrulha ou tropa. Uma dica é que é muito comum em Grupos Escoteiros do Ar existir alguma homenagem a Santos Dumont, mas eles não são os únicos a fazer isso, ok? Que tal agora trocarem mensagens com esse grupo e fazerem um cartão de recordação eletrônico em conjunto? Usem fotos ou mesmo desenhos, o que importa é a integração!

Esta ficha foi elaborada por

Rudner Lauterjung