



**União dos Escoteiros do Brasil**  
**GRUPO ESCOTEIRO CÔNEGO SORG - 346RS**  
**Carazinho - RS**  
Mais Escoteiros, Melhores Cidadãos



# ROTEIRO DE ESPECIALIDADE

## HISTÓRIA AEROESPACIAL

CULTURA

Nome: \_\_\_\_\_  
Ramo: \_\_\_\_\_

Examinador: \_\_\_\_\_

Profissão: \_\_\_\_\_

Nível 1: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nível 2: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nível 3: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Competência	Data	Assin
1 - Apresentar a história do desenvolvimento do avião, desde a antiguidade até o desenvolvimento do Demoiselle por Alberto Santos Dumont, destacando os protagonistas de cada inovação.		
2 - Apresentar as contribuições de Alberto Santos Dumont na aeronáutica, destacando os estudos com balões, a conquista da dirigibilidade, o desenvolvimento do 14 bis, o uso do balão número 14 para testes do avião 14 Bis e seu esforço para a popularização das máquinas voadoras.		
3 - Visitar um aeródromo e buscar informações sobre sua criação e sua história. Fazer a pesquisa através de placas no local, fotografias antigas e entrevistando pessoas envolvidas com o aeródromo.		
4 - Contar a história de uma das mulheres pioneiras da aviação no Brasil.		
5 - Construir um modelo de plástico ou papel (plastimodelismo ou papelmodelismo) ou fazer uma figura razoavelmente precisa de uma aeronave construída no Brasil, e apresentar junto com um resumo que destaque as principais informações desta aeronave.		
6 - Assistir a um filme que apresente parte da história aeroespacial, e conversar com seu examinador sobre os aspectos históricos envolvidos.		
7 - Manter uma coleção de objetos aeronáuticos (podem ser modelos, propagandas de aeronaves ou de companhias aéreas, revistas, objetos diversos) e expor à seção, destacando as diferenças de cada época.		
8 - Representar em forma de esquete, teatro de sombras, de fantoches ou assemelhado, um episódio pitoresco de história aeroespacial.		
9 - Entrevistar ao menos quatro pessoas envolvidas com atividades aeronáuticas ou espaciais, e montar um pequeno documentário (escrito, falado ou em vídeo) destacando a trajetória pessoal, casos pitorescos e a motivação destas pessoas em suas atividades.		