

CURRÍCULO
ENGENHEIRO MARCOS PONTES
PRIMEIRO ASTRONAUTA DO BRASIL

Atualizado em Janeiro de 2014

Compacto: Para Uso em Artigos e Publicações

Nascido em Bauru, SP, em 1963, Marcos Pontes atualmente é Astronauta Profissional Especialista de Missão, formado pela NASA e pela Roscosmos, à disposição do Brasil, aguardando a escalação pelo governo para seu segundo voo espacial. É Palestrante Motivacional, Coach Especialista em Desempenho Pessoal e Desenvolvimento Profissional, Mestre em Engenharia de Sistemas, Engenheiro Aeronáutico pelo ITA, Diretor Técnico do Instituto Nacional para o Desenvolvimento Espacial e Aeronáutico, Empresário, Consultor Técnico, Embaixador Mundial do Ensino Profissionalizante, Embaixador das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial, Presidente da Fundação Astronauta Marcos Pontes e Autor de três livros: “Missão Cumprida. A história completa da primeira missão espacial brasileira”, “É Possível! Como transformar seus sonhos em realidade” e “O Menino do Espaço. A história do Primeiro Astronauta Brasileiro”, todos publicados pela editora Chris McHilliard do Brasil.

Resumido: Para Leitura em Eventos

Nascido em Bauru, SP, em 11 de março de 1963, começou a trabalhar aos 14 anos como eletricitista aprendiz na RFFSA para ajudar em casa e pagar pelos seus estudos. Entrou na Força Aérea Brasileira em 1981.

Como militar, além de funções administrativas, foi instrutor, líder de esquadrilha de caça e piloto de testes. Possui mais de 2 mil horas de voo em 25 tipos de aeronave, incluindo F-15 Eagle, F-16 Falcon, F-18 Hornet e MIG-29 Fulcrum.

Tem 25 anos de experiência em Segurança Operacional, na prevenção e investigação de acidentes.

É engenheiro aeronáutico formado pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) e mestre em Engenharia de Sistemas pela Naval Postgraduate School, Califórnia, EUA.

Suas funções militares encerraram em 1998, ao ser selecionado por concurso público da Agência Espacial Brasileira para representar o Brasil na NASA na função de astronauta, que é carreira civil.

Na NASA, o engenheiro Pontes trabalhou no gerenciamento de projetos, na verificação de softwares e procedimentos da Estação Espacial Internacional (ISS), na atualização dos painéis dos ônibus espaciais, na investigação do acidente da espaçonave Columbia, no desenvolvimento das interfaces de comando do Módulo da Acomodação da Centrífuga e no projeto e testes de integração do Módulo Laboratório Japonês (KIBO) da ISS, em Tsukuba, Japão.

Em março de 2006, Marcos Pontes realizou a primeira missão espacial tripulada da história do Brasil, a Missão Centenário: permaneceu no espaço por dez dias e tornou-se o

primeiro astronauta do Brasil. Ele também é o primeiro astronauta profissional à disposição de um país do hemisfério sul do Planeta.

Como Astronauta Profissional Especialista de Missão, suas funções a bordo da Estação Espacial Internacional incluíam primordialmente a montagem, manutenção e configuração de sistemas, além da execução de experimentos científicos do Brasil e de outros países do programa.

Entre mais de 7 bilhões de habitantes da Terra, menos de 600 chegaram ao espaço.

Após a realização da Missão Centenário, a exemplo do que foi feito com seus companheiros internacionais de missão, a Aeronáutica determinou a transferência de Pontes para a reserva militar para dar continuidade às funções civis da carreira de astronauta em cargos de maior influência político-administrativa.

Na reserva militar, caso seja de interesse do Brasil, Marcos Pontes pode ser designado pelo Governo para assumir diversas funções ou cargos na administração pública, incluindo no Programa Espacial ou na estrutura militar, como no Comando da Aeronáutica, ou no Ministério da Defesa, Educação ou Ciência, Tecnologia e Inovação.

Caso necessário, ele também pode criar e gerenciar entidades de terceiro setor, ou candidatar-se a cargos políticos eletivos. Atualmente, continua à disposição do Brasil como Astronauta.

Além disso, é Palestrante, Coach de desempenho pessoal e profissional, Empresário, Escritor, Embaixador da ONU para Desenvolvimento Industrial, Embaixador da WorldSkills para educação profissionalizante, Professor, Pesquisador, Diretor do Instituto Brasileiro de Segurança Operacional e Presidente da Fundação Astronauta Marcos Pontes.

Tem mais de 200 artigos publicados em jornais e revistas e é o autor de 3 livros: “Missão Cumprida. A história completa da primeira missão espacial brasileira”, “É Possível! Como transformar seus sonhos em realidade” e “O Menino do Espaço. A história do Primeiro Astronauta Brasileiro”, todos publicados pela editora Chris McHilliard do Brasil.