

ARTIGO

MISSÃO MARTE 2026

Elon Musk é um empreendedor que tinha tudo para dar errado, investiu em uma fábrica de carros elétricos, a Tesla, e logo depois na Solar City que gerava energia elétrica através de painéis solares nos tetos das casas. E se esses projetos não fossem suficientes para produzir um futuro dúbio, ele também fundara, antes até dessas empresas, a SpaceX - Space Exploration Technologies Corp., em 2002. Juntamente com outros empreendimentos acumulou fortuna a ponto de tornar-se o homem mais rico do planeta, ou o segundo, dependendo das flutuações do mercado.

Obviamente, a história mais fascinante foi a da SpaceX que inovou conceitos de foguetes e desenvolveu uma família de foguetes Falcon e de nave espacial Dragon, que atualmente entregam cargas úteis na órbita terrestre.

O primeiro foguete de combustível líquido também foi o primeiro com financiamento privado a chegar à órbita da Terra, o Falcon 1, em 2008. Também teve a primeira nave espacial, o Dragon, que foi lançada e recuperada, em 2010. Em 2012, uma Dragon foi para a Estação Espacial Internacional (ISS). Finalmente, a revolução, a recuperação de um Falcon 9, por um pouso propulsivo, em 2015, e a primeira reutilização de um foguete Falcon 9, em 2017. A validação do Crew Dragon aconteceu em 2020, com o transporte de dois astronautas para a ISS.

Agora é a vez do sistema SpaceX Starship que é um veículo de lançamento muito grande totalmente reutilizável, de dois estágios para a órbita e em desenvolvimento, o primeiro estágio denominado Super Heavy (Super Pesado) e o segundo estágio, também conhecido como Starship (Nave Estelar), para transporte de cargas e passageiros.

O desenvolvimento do motor começou em 2012 e da nave estelar em 2016. Em 2019, foi feito a prova de conceito para o segundo estágio, chamado Starhopper, seguido por duas versões com tanque de tamanho real SN5 e SN6, que também fizeram voos de teste em baixa altitude em agosto e setembro de 2020. Em 9 de dezembro de 2020, o protótipo SN8 da nave estelar realizou o primeiro voo de teste em alta altitude e em manobras de reentrada.

Em 2016, Elon Musk afirmou que buscava lançar uma missão tripulada para Marte em 2026. Eu que sou da área espacial (não só de nome) duvidava, mas os fatos se revelam na hora da verdade. Seja como for, a SpaceX lançou um Falcon Heavy para Marte em 6 de fevereiro de 2018, carregando um Roadster, um carro elétrico que é fabricado pela Tesla, cujo dono é Elon Musk, e sentado na direção do carro estava um boneco apelidado de Starman. O carro passou por Marte em 6 de outubro de 2020, dia de maior aproximação com a Terra.

Antes de Marte, a Lua será reconquistada em 2024 com o Projeto Artemis que envolverá os Estados Unidos com a participação de outros países, inclusive o Brasil. A NASA programou lançar o Artemis I em 2021, voo não tripulado para testar o sistema global, Artemis II, o primeiro teste de voo com tripulação do Sistema de Lançamento Espacial Orion, com lançamento previsto para 2022, e a missão Artemis III que pousará astronautas na Lua em 2024. Isso deverá custar mais de 35 bilhões de dólares. Enquanto muitas nações, incluindo a Argentina, investem pesadamente no Espaço, o Brasil segue timidamente.

Mario Eugenio Saturno (cientecfan.blogspot.com) é Tecnologista Sênior do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e congregado mariano

JORNAL DIÁRIO DA SERRA

Propriedade da AJOTA

ASSOCIAÇÃO JORNALÍSTICA DE TANGARÁ DA SERRA

CNPJ: 29.464.235/0001-16

Av. Tancredo Neves - 1247 W - Parque Mansões
78300-000 Tangará da Serra-MT

ISSN 22386467

REDAÇÃO

DIREÇÃO DE JORNALISMO

Fabiola Tormes

CONTATO

ds@diariodaserra.com.br

Envie Pautas, Fotos Sugestões e Vídeos para o whatsapp do

DIÁRIO DA SERRA

(65) 99809.2921

www.diariodaserra.com.br

www.ds.jor.br

TIRAGEM

1 MIL EXEMPLARES

CIRCULAÇÃO

Tangará da Serra, Nova Olímpia, Barra do Bugres, Porto Estrela, Campo Novo do Parecis, Sapezal, Denise, Arenópolis, Nortelândia e Santo Afonso.

CENTRAL DO ASSINANTE

(65)3326.6501

DEPARTAMENTO COMERCIAL

PUBLICIDADE ASSINATURA

PUBLICIDADE LEGAL

Associação Jornalística de Tangará da Serra - AJOTA

SERVIÇOS GRÁFICOS

E. Tormes e Cia. LTDA

CNPJ: 14.048.123/0001-07

CONTATO: adm@diariodaserra.com.br

Fone: (65) 3326-4724

AÇÃO RÁPIDA

Acusados de roubo em Deciolândia são presos pela PJC em Tangará



Produtos recuperados

REDAÇÃO DS / Tangará em Foco

A Polícia Judiciária Civil de Tangará da Serra desmontou um esquema de roubos e tráfico de drogas que vinha sendo operacionalizado por um grupo de criminosos, suspeitos de envolvimento em uma ação ocorrida no Distrito de Deciolândia.

A ocorrência foi registrada no dia 18 de janeiro, em um bar em Deciolândia, onde cerca de 17 vítimas foram rendidas e agredidas pelos suspeitos. “Eles tinham a intenção de roubar tanto o dono do estabelecimento, que segundo os bandidos tinha correntes de ouro e outros itens, como também roubaram as vítimas presentes”, explicou o Delegado Adil Pinheiro, que coordenou as investigações.

Ao dar início às diligências naquela região, os policiais obtiveram a informação que os envolvidos seriam de Tangará e que já estariam escondidos na cidade. Um dos suspeitos foi rapidamente identificado e preso no Jardim Bela Vista.

Ao chegarem no local, se depararam com o suspeito de posse de um dos relógios e parte do dinheiro que teria sido roubado das vítimas. Com a informação de que outros suspeitos estariam no Jardim San Diego, a guarnição da Polícia Civil se deslocou até o local, quando dois suspeitos pularam o muro da residência, nesse momento um deles foi detido e com ele, encontrada uma barra de maconha.

Na residência os policiais encontraram um similar de pistola que teria sido utilizado no roubo, 10 munições calibre 38 intactas, uma balança de precisão, diversos pertences das vítimas, celulares, correntes, relógios, além de documentos pessoais, dois televisores de LED, duas caixas de som, uma bicicleta e uma motocicleta, utilizada para a comercialização de entorpecentes.

Os dois suspeitos foram presos e autuados por roubo, tráfico de drogas e associação criminosa. Eles já tem passagem pela polícia e, segundo o delegado, deixaram a cadeia recentemente. “Eles agiram com extrema crueldade, inclusive quebrando costelas do dono do bar, de tanto que espancaram”.

Os outros dois suspeitos ainda estão foragidos.

POLÍCIA CIVIL

Gado furtado de fazenda em Nova Brasilândia é localizado em propriedade em Santo Afonso

do de Chapada dos Guimarães, Alexandre Nazareth, foi instaurado um inquérito para apurar o furto à fazenda em Nova Brasilândia ocorrido no dia 11 de janeiro, quando 36 cabeças de gado bovino foram furtadas da propriedade.

Durante investigação para apurar o furto, os investigadores obtiveram a informação de que o gado furtado estava sendo comercializado na região de Tangará da Serra. Em diligências na região, os policiais civis chegaram à

propriedade de um homem de 36 anos, que informou ter adquirido bovinos cuja marca é a mesma da fazenda de Nova Brasilândia. Na pastagem da propriedade foram localizadas apenas 20 fêmeas.

O dono da propriedade foi encaminhado à delegacia e autuado por receptação.

O delegado Alexandre Nazareth informou que, ao todo, foram levados em diversos carregamentos da propriedade 120 cabeças de bovinos.