

Mais de 200 mil se inscrevem para viajar a Marte sem volta em 2022



Mais de **200 mil pessoas** de 140 países se inscreveram para fazer parte do **grupo de primeiros colonizadores de Marte** em uma viagem sem volta, informou a empresa holandesa sem fins lucrativos Mars One, responsável pelo projeto. No total, 202.586 candidatos se registraram para integrar a primeira leva de **emigrantes**, informou em comunicado a companhia, que abriu a convocação em abril para uma viagem de sete meses de duração, **prevista para 2022**.

O maior grupo de interessados vem dos Estados Unidos (24%), da Índia (10%), da China (6%) e do **Brasil (5%)**. Mas também se inscreveram candidatos de países como Argentina, Chile, Colômbia, Espanha, México, Peru, Alemanha, Austrália, Canadá, Filipinas, França, Itália, Polônia, Reino Unido, Rússia, Turquia e Ucrânia.

Três fases de seleção estão previstas para os próximos dois anos, destacou a Mars One. "Até 2015, entre seis e dez equipes de quatro pessoas receberão um treinamento completo", explicou.

O projeto, que tem custo de US\$ 6 bilhões (R\$ 13,7 bilhões) segundo a Mars One, encontra alguns céticos, mas recebeu o apoio do vencedor do Prêmio Nobel de Física em 1999, o holandês Gerard't Hooft. Até agora, houve apenas missões com robôs a Marte, todas realizadas com sucesso pela agência espacial americana (Nasa). Apesar disso, a agência informou em maio que os EUA estão decididos a enviar astronautas para o planeta vermelho dentro de duas décadas.

Mas o plano da Mars One enfrenta vários obstáculos. Os participantes não só não vão poder voltar à Terra, como também terão que viver em pequenos *habitats*, encontrar água, produzir oxigênio e cultivar os próprios alimentos.

Além disso, Marte é um grande deserto, a atmosfera é composta principalmente por **dióxido de carbono** e a temperatura média é de -63° C. Os "astronautas" também se submeterão a uma perigosa radiação cósmica durante a viagem.

Por último, ainda não existe um foguete nem uma cápsula que transportem esses voluntários, admitiu a Mars One.

Fonte: France Presse

Confira esta reportagem em nossa rádio [CT&I](#).