

O Nosso Futuro no Cosmos—Espaço

Isaac Asimov

O Nosso Futuro no Cosmos—Espaço

Ao longo da história da humanidade, temos ampliado nosso alcance até que agora ele abrange todo o planeta, cobrindo todas as partes da superfície da Terra e chegando ao fundo do oceano, ao topo da atmosfera e além dela, até a Lua. Floresceremos apenas enquanto continuarmos a ampliar esse alcance e, embora o alcance potencial não seja infinito, é incrivelmente vasto, mesmo para os padrões atuais. Eventualmente, ampliaremos nosso alcance para cobrir todo o sistema solar e, em seguida, nos dirigiremos para as estrelas.

Aconteceram com frequência na minha carreira de escritor, especialmente na minha juventude, quando conheci alguns editores bastante exigentes, episódios em que um editor me disse: “Tenho uma ótima ideia para uma história.” Ele me dava um tapa nas costas e dizia: “Agora vá para casa e escreva.” Eu sempre pensava em como era fácil para ele me dar uma ideia para uma história, mas era eu, não o editor, quem tinha que sentar e olhar para a mais aterrorizante de todas as coisas: uma página em branco. Da mesma forma, é divertido ser apresentado e ter alguém contando muitos exageros sobre mim; no entanto, então ele se senta e sou eu quem tem que encarar o público. Devo dizer que é de grande ajuda encarar uma plateia claramente amigável e inteligente. Trouxe quase toda a organização MENSA desta região para esta apresentação e, naturalmente, eles levam para o lado pessoal quando falo sobre inteligência. Eu sou o presidente internacional dessa organização, não por causa de qualquer coisa que eu tenha feito, mas por causa de um capricho da organização.

Quero discutir nosso futuro no cosmos. Uma das coisas que acredito que será mais significativa para nós e tornará o futuro diferente do passado é a chegada de uma “sociedade centrada no espaço.” Vamos expandir para o espaço, e acho que é adequado e correto que o façamos. Ao longo dos 50.000 anos do Homo sapiens, sem falar de seus precursores hominídeos, a humanidade vem expandindo sua gama de habitações. Não sabemos

exatamente onde os primeiros Homo sapiens surgiram, mas eles têm se expandido até agora habitarem toda a face da Terra. Pela primeira vez na história da humanidade, estamos diante de uma situação em que literalmente não há espaço na Terra para expandir. Atravessamos todas as montanhas; penetramos em todos os oceanos. Exploramos a atmosfera até suas alturas e os oceanos até suas profundezas. A menos que estejamos dispostos a nos contentar com um mundo que é nossa prisão, devemos estar prontos para ir além da Terra, e acredito que estamos prontos. Temos a capacidade tecnológica para fazê-lo; tudo o que precisamos é de vontade. Acho que é perfeitamente possível, a partir de agora, construir colônias no espaço, construir mundos em miniatura em comparação com a Terra, mas grandes em comparação com tudo o que fizemos até agora. Esses mundos, em órbita ao redor da Terra, seriam capazes de abrigar dezenas de milhares de seres humanos.