



CARTA ABERTA AOS CANDIDATOS À PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Pela Defesa da Ciência, da Inovação e da Soberania Tecnológica: A Robótica no Centro do Desenvolvimento do Brasil

Aos candidatos à Presidência da República Federativa do Brasil,

A Sociedade Brasileira de Robótica (SBRobotica) vem a público, durante o processo eleitoral de 2026, apresentar suas reivindicações para que o futuro governo priorize a ciência, a tecnologia e a inovação como motores do desenvolvimento econômico, da soberania nacional e do bem-estar social.

A convergência entre robótica, inteligência artificial e sistemas autônomos avança e já muda a indústria, o agronegócio, a saúde, a logística e a transição energética. Países que dominam essas competências estão liderando essa mudança, enquanto nações que se abstêm de investimentos contínuos tornam-se meras consumidoras passivas e dependentes de tecnologia externa.

A formação de profissionais qualificados e a consolidação de infraestruturas de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) são requisitos indispensáveis para o Brasil desenvolver tecnologias próprias, adaptadas aos seus desafios nacionais. Para que o país ocupe uma posição de destaque global nos cenários científico e produtivo dos próximos anos, propomos que as seguintes prioridades componham o plano de governo:

1. Financiamento Contínuo e Previsível para a Pesquisa Científica e Inovação

- Garantia orçamentária para as agências públicas de fomento e para as fundações estaduais de amparo à pesquisa.
- Modernização de laboratórios, centros de prototipagem e ambientes de teste voltados à robótica.
- Fomento a editais de longo prazo com foco em missões tecnológicas e desafios de grande escala, em parceria entre centros de pesquisa e empresas.

2. Estímulo à Indústria e Soberania Tecnológica

- Criação de linhas de crédito e de incentivos fiscais para empresas nacionais que integrem produtos de robótica desenvolvidos no país.
- Apoio prioritário à digitalização da indústria, com automação de processos produtivos e modernização do parque fabril, e à transição sustentável da matriz energética.
- Redução de barreiras alfandegárias e tributárias a componentes, sensores e atuadores essenciais à fabricação e à inovação em robótica, acompanhada de investimento na criação de empresas fornecedoras desses insumos.

3. Fortalecimento da Formação

- Valorização da universidade e das instituições de ensino técnico como centros de produção de conhecimento.
- Inserção do ensino de pensamento computacional, robótica e tecnologias emergentes na educação básica, técnica e superior, para formar a força de trabalho da próxima década.
- Planejamento da capacitação e da requalificação profissional diante da substituição de postos de trabalho por novas tecnologias, para que o ganho de produtividade se traduza em prosperidade nacional.

O Brasil reúne talentos científicos que se comparam aos melhores do mundo, além de diversidade e potencial humano. Em robótica, o Brasil está entre os 15 países que mais publicam. Para transformar esse potencial em autonomia econômica e liderança tecnológica, o país precisa de compromisso político explícito, responsabilidade orçamentária e defesa intransigente da ciência, da educação e das instituições democráticas.

Convidamos as candidaturas a aceitarem estas reivindicações e a assumirem um pacto pelo avanço tecnológico e pela soberania do nosso país.

Sociedade Brasileira de Robótica

Outubro de 2026

Assinam em conjunto a diretoria e o conselho.