

Escolas da rede estadual podem se inscrever no Desafio Liga Jovem de empreendedorismo

Qua 13 maio

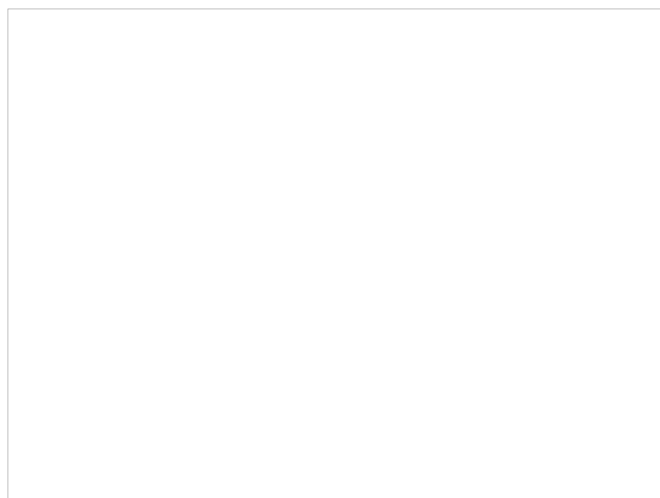
Estudantes e professores da rede pública estadual de ensino podem se inscrever na quarta edição do Desafio Liga Jovem, em que equipes de até cinco estudantes e um professor orientador devem criar uma solução usando tecnologia para melhorar a escola ou comunidade, como aplicativos, jogos, produtos e serviços.

O Desafio Liga Jovem é uma olimpíada nacional que apoia o desenvolvimento de competências empreendedoras de estudantes e professores orientadores participantes, os ajudando a se reconhecerem como protagonistas de mudanças em sua realidade. A participação considera projetos desenvolvidos ao longo da ação e iniciativas já em andamento ou oriundas de outras ações realizadas no contexto escolar, fundamentalmente com potencial de impacto social.

Um dos projetos já inscritos em 2026 é o “Hydrovortex”, solução para o monitoramento e assistência em enchentes proposta por estudantes da Escola Estadual Coronel Adelino Castelo Branco, de Sabará, na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). A equipe é formada pelos estudantes Pedro Augusto Câmara e João Paulo Santos, do 1º ano do Ensino Médio em Tempo Integral (EMTI) profissionalizante em Administração, e pelo professor de química Filipe Siqueira.

Eles estão desenvolvendo uma solução tecnológica baseada em robôs multifuncionais, capaz de auxiliar na prevenção, monitoramento e resposta a enchentes, contribuindo para a redução de riscos e a preservação de vidas. O projeto consiste no desenvolvimento de robôs equipados com sensores e sistemas de comunicação.

“Pensando em resolver esse problema com trabalho em equipe, tecnologia, robótica e inovação, os nossos estudantes pensaram em localizar e resgatar vítimas de enchentes a partir de um robô”, explica o professor Filipe Siqueira.



“O robô terá um sensor para detectar vítimas, por calor e movimento, e também contará com mecanismos para agarrar e resgatar as vítimas da água. É essencial participar neste festival para estimular o projeto de vida, o desenvolvimento e a capacidade crítica e potencial cognitivo dos nossos estudantes”, analisa o orientador

(SEE-MG / Reprodução) da equipe no Desafio Liga Jovem.

Podem participar desta quarta edição do Desafio Liga Jovem os estudantes regularmente matriculados no ano de 2026, cursando do 8º ano do ensino fundamental ao último ano do ensino médio, profissional e técnico. As inscrições, gratuitas, começaram no dia 3/3 e vão até às 21h do dia 28/5, pelo horário de Brasília.

A olimpíada prevê mais de R\$ 600 mil reais em premiações. As equipes em primeiro lugar de cada categoria irão participar de uma missão internacional em 2027, enquanto quem conquistar o segundo ganhará notebooks e os terceiros colocados, assim como as equipes selecionadas por honra ao mérito, receberão celulares.

As inscrições, o regulamento, o cronograma e toda lista de critérios e da premiação estão disponíveis no [site do Desafio Liga Jovem](#).