



Ministério da Saúde
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde
Gabinete
Coordenação de Gestão Técnica e Administrativa

INFORME Nº 4/2026 - SCTIE/MS

A Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde – SCTIE/MS, no uso das atribuições conferidas pelo art. 32 do Decreto n.º 11.798, de 28 de novembro de 2023, e respaldada pelo Edital SCTIE/MS nº 2/2026 - “Desafio Tecnológico para o Sistema Único de Saúde — Hackathon SUS”, torna pública a divulgação dos selecionados regionais.

FERNANDA DE NEGRI

Secretária de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde

Startup	Solução Apresentada	Desafio	Região
Biotech Tecnologia Genômica Especializada	Plataforma Point-of-Care para Diagnóstico Molecular do HPV: solução portátil baseada em tecnologia LAMP que permite a detecção rápida e descentralizada do HPV de alto risco, com sistema digital de rastreabilidade e menor dependência de laboratórios centralizados.	Desafio 1	Centro-Oeste
BioSpin Nanotech	OncoMatrix: é uma matriz nanofibrilar bioabsorvível e bioativa para uso em cirurgias oncológicas, desenvolvida para apoiar a regeneração tecidual, proteger a área operada e reduzir complicações pós-cirúrgicas.	Desafio 2	Norte
Smart Saag Inova Simples (I.S.)	OncoScan HSI AI: solução que combina dispositivo óptico/multiespectral e inteligência artificial para apoiar o rastreamento e monitoramento de lesões suspeitas em oncologia.	Desafio 1	Norte
Diasci Diagnóstico Científico e Soluções Tecnológicas Avançadas	Dionco: Biossensor eletroquímico que utiliza biópsia líquida para detectar biomarcadores tumorais e apoiar o diagnóstico precoce e o monitoramento de neoplasias.	Desafio 1	Sudeste

Startup	Solução Apresentada	Desafio	Região
GONexter Ltda.	OBNext: plataforma portátil de tomografia molecular por fluorescência que utiliza inteligência artificial para avaliar margens cirúrgicas de câncer de mama e apoiar decisões intraoperatórias em tempo real.	Desafio 2	Sudeste
HB Biotec Ltda	Hidrogel Termorresponsivo para Aplicações Oncológicas de Precisão. Hidrogel injetável utilizado no tratamento do câncer de próstata, com a finalidade de aumentar a distância entre o reto e a próstata.	Desafio 2	Sudeste
Aratus Life Sciences Ltda	Hemolight: dispositivo portátil e não invasivo que utiliza capilaroscopia e inteligência artificial para realizar triagem rápida do risco de neutropenia e anemia em pacientes oncológicos.	Desafio 1	Nordeste
Bioensaios & Diagnósticos Laboratórios Clínicos	Teste Molecular DGI-gHPV/SUS é uma solução de medicina de precisão que realiza a genotipagem e a análise da integração viral de subtipos oncogênicos do HPV para apoiar o rastreamento, diagnóstico e prognóstico do câncer do colo do útero.	Desafio 1	Nordeste
eLight LTDA	Sistema portátil e sem fio de imageamento fluorescente para apoiar procedimentos cirúrgicos e diagnósticos, ampliando o acesso à cirurgia guiada por fluorescência no SUS.	Desafio 2	Nordeste
ConnectBIO Soluções Biotecnológicas	OncoTry - Teste rápido para diagnóstico farmacogenômico em oncologia Kit farmacogenômico point-of-care para identificar variantes do gene DPYD associadas ao risco de toxicidade grave por capecitabina, utilizando swab bucal e leitura rápida em cassete microfluídico. A solução permite uma triagem pré-terapêutica rápida, acessível e descentralizada, reduzindo a dependência de laboratórios especializados e com potencial de expansão para outros marcadores genéticos.	Desafio 1	Sul
Hyla Biotech Limitada	Biossensor sanguíneo p/ Diagnóstico Precoce e Monitoramento do CA de mama no SUS Plataforma biossensora para diagnóstico precoce e monitoramento do câncer de mama por meio de análise sanguínea minimamente invasiva. Utiliza biossensores eletroquímicos e análise molecular para identificar biomarcadores da doença, oferecendo uma alternativa mais acessível, rápida e descentralizada à mamografia e às biópsias líquidas convencionais.	Desafio 1	Sul

Startup	Solução Apresentada	Desafio	Região
PIPAC Brasil	Carcinocheck Plataforma de inteligência artificial para avaliação e monitoramento de metástases peritoneais, que analisa imagens obtidas durante videolaparoscopias para apoiar a classificação da doença e a tomada de decisão médica. Seu diferencial é o Pixel de Risco Oncológico (PRO), um biomarcador digital que quantifica características visuais das lesões e permite análises comparativas.	Desafio 1	Sul



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda De Negri, Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde**, em 14/10/2026, às 10:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0058700153** e o código CRC **37D9B38B**.

Referência: Processo nº 25000.194565/2025-36

SEI nº 0058700153

Coordenação de Gestão Técnica e Administrativa - COGAD/SCTIE
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br