BOLETIM CI-IA Centro de Inovação em Inteligência Artificial para a Saúde

CI-IA SAÚDE





Desafio CI-IA Saúde estimula criatividade e inovação entre estudantes do Ensino Médio

No dia 26 de setembro de 2025, o CI-IA Saúde promoveu o **Desafio de IA na Saúde: Uma jornada de inovação e criatividade com estudantes do Ensino Médio,** realizado no CAD 3 da UFMG. O evento reuniu três equipes formadas por alunos do Colégio Técnico da UFMG - COLTEC, acompanhados por seus mentores, em uma tarde repleta de entusiasmo, aprendizado e espírito inovador.

O objetivo do evento foi de proporcionar uma experiência prática em inovação e criatividade, por meio do desenvolvimento de protótipos de soluções baseadas em Inteligência Artificial aplicadas à área da Saúde.

O desafio foi aberto com uma fala inspiradora do professor Adriano César Machado Pereira, professor do Departamento de Ciência da Computação da UFMG, que destacou a importância de despertar o interesse pela Inteligência Artificial aplicada à saúde desde o Ensino Médio.

Em seguida, os grupos receberam a proposta: apresentar, em cerca de 20 minutos, uma solução inovadora para um problema real da área da saúde.

Os estudantes surpreenderam a banca e o público com projetos voltados à melhoria e agilidade dos processos de triagem hospitalar, demonstrando maturidade técnica, pensamento crítico e criatividade. Cada grupo apresentou a contextualização do problema, a ideia proposta, seus objetivos, metodologia e os impactos esperados.

A banca avaliadora destacou o alto nível das apresentações e o empenho dos alunos. Além de elogios, foram oferecidas sugestões construtivas e apontados caminhos para o aprimoramento das propostas.

Ao final, os avaliadores reforçaram o potencial e a criatividade dos jovens participantes, incentivando-os a continuar trilhando o caminho da inovação e da pesquisa.

O destaque do evento foi a **Equipe ExcaliWeb**, vencedora do **1º lugar** com o projeto **"Solução Tecnológica Inovadora para Triagem Hospitalar"**, de autoria de Lucas Lemos, Pedro Figueiredo e Thiago Artur.



Foto 1: Imagem da apresentação da equipe ExcaliWeb, vencedora em 1º lugar.

As outras duas equipes também foram reconhecidas com o Prêmio de Destaque "Optimizações na Saúde", de Lucas Ferreira Simões, Victor Emmanuel Rocha e Vinícius Braga Gomes.



Foto 2: Imagem da apresentação da equipe do projeto "Optimizações na saúde"

E também o projeto "Otimizando a Triagem no Pronto Atendimento com TecnologiA de IA", de Leonardo Soares de Souza Filho, Marcelo Pezzine Teixeira e Samuel Hanry Leal dos Santos.



Foto 3: Imagem da apresentação da equipe do projeto "Otimizando a Triagem no Pronto Atendimento com TecnologiA de IA"

O Prêmio do Desafio CI-IA Saúde, intitulado "Prêmio Geraldo Ribeiro" — nome sugerido pela própria Unimed-BH — celebrou não apenas o talento e a dedicação dos estudantes, mas também o compromisso do CI-IA Saúde em incentivar novas gerações a explorar o potencial transformador da Inteligência Artificial na saúde.

O evento encerrou o dia de atividades com um sentimento coletivo de entusiasmo e inspiração, reforçando o papel do CI-IA Saúde como um espaço de formação, inovação e integração entre ensino, pesquisa e prática tecnológica.

Participantes do desafio visitam Horizontes Hub da Unimed-BH

Os estudantes participantes do Desafio de IA na Saúde tiveram uma nova oportunidade de vivência no ecossistema da inovação em saúde. No dia 31 de outubro de 2025, os alunos visitaram a Unimed-BH, instituição parceira do CI-IA Saúde, para uma imersão no Horizontes Hub — espaço dedicado ao desenvolvimento de ideias e soluções inovadoras.

seguida, os estudantes foram Em convidados a apresentar novamente seus projetos desenvolvidos durante o Desafio de IA na Saúde, agora para o time técnico da Unimed-BH. em um momento de troca de experiências e feedbacks construtivos sobre as propostas. Nessa nova rodada. as equipes consequiram aprimorar as soluções apresentadas em setembro, refletindo as orientações recebidas e a evolução do trabalho até outubro.

O grupo ExcaliWeb apresentou, inclusive, um protótipo funcional da solução proposta. Ao final, a equipe do Horizontes Hub se colocou à disposição dos estudantes para conversas e orientações futuras.

Encerrando visita, OS participantes tiveram а oportunidade de conhecer os Laboratórios de Futuro (Labs de Futuro), espaços interativos voltados à experimentação de novas tecnologias soluções voltadas à saúde.

Essa visita representa mais um passo na trajetória dos jovens talentos envolvidos, reforçando o compromisso do CI-IA Saúde e da Unimed-BH em fomentar o aprendizado, a inovação e o protagonismo estudantil na construção de um futuro mais inteligente e humano para a saúde.



Foto 4: Estudantes do Ensino Médio apresentando seus projetos do Desafio de IA na Saúde para a equipe da Unimed-BH







FINANCIADORES

