CÂMARA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROTOCOLO Nº
DATA ENTRADA:
HORÁRIO:

MOÇÃO DE APLAUSOS Nº /2026 - GAB.05

O Vereador Gerson Gomes de Freitas (Amigo Xereba), no uso de suas atribuições legais e regimentais, apresenta **MOÇÃO DE APLAUSOS** aos **alunos e professores** do SENAI Visconde do Rio Branco, **integrantes da EQUIPE ATMOS**, pelo brilhante desempenho e pela participação de destaque no **GP Nacional SENAI de Inovação 2026**, uma das maiores maratonas educacionais e tecnológicas do país.

A **equipe ATMOS** é composta pelos alunos **Beatriz Furtunato, Luany Veiga, Maria Paula Monteiro, Lucas Araújo e Gabriel Rodrigues**, representando com excelência o SENAI Visconde do Rio Branco no desenvolvimento de soluções inovadoras voltadas aos desafios propostos pela empresa Vale S.A., com foco em descarbonização, eficiência energética e sustentabilidade.

Recebem também reconhecimento os professores orientadores: Claudineia Costa;Danilo Zonta;Letícia Dornelas e Renan Zopelaro.

O GP Nacional SENAI de Inovação 2026 reuniu estudantes de todo o país para desenvolver soluções reais voltadas às demandas da indústria nacional, aproximando os participantes das necessidades do setor produtivo e incentivando a criatividade, a inovação, o empreendedorismo e a sustentabilidade.

Durante a competição, os alunos do SENAI Visconde do Rio Branco atuaram no desafio apresentado pela empresa Vale S.A., relacionado à descarbonização e à eficiência operacional do sistema ferroviário utilizado no transporte de minério. A proposta desenvolvida pela equipe consistiu em um sistema inteligente de sensores e monitoramento em tempo real, capaz de identificar temperatura anormal, vibrações excessivas, ruídos fora do padrão e sinais de desgaste prematuro em rolamentos e componentes ferroviários.

A solução apresentada permitirá a criação de um sistema de manutenção preditiva antes da ocorrência de falhas graves, trazendo benefícios como aumento da vida útil dos componentes, redução do consumo energético, diminuição das emissões de carbono, maior segurança operacional e redução de custos de manutenção, alinhando tecnologia, sustentabilidade e inovação industrial.

A participação da equipe ATMOS evidencia o elevado nível técnico, o comprometimento e a capacidade inovadora dos estudantes e professores do SENAI Visconde do Rio Branco, levando o nome do município a um importante cenário nacional de educação tecnológica e inovação.

Diante disso, esta Casa Legislativa manifesta seu reconhecimento e congratulações aos alunos e professores envolvidos, pelo exemplo de dedicação, conhecimento e contribuição para o desenvolvimento tecnológico e sustentável do país.

Sala de Sessões Tancredo de Almeida Neves, 14 de maio de 2026

Gerson Gomes de Freitas

Assinado digitalmente por Gerson Gomes de Freitas
ND: OU=Câmara, O=Vereador, CN=Gerson Gomes de Freitas, E=vereadoramigoxereba@viscondedoriobranco.mg.leg.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.14 11:29:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Gerson Gomes de Freitas
Vereador –PL