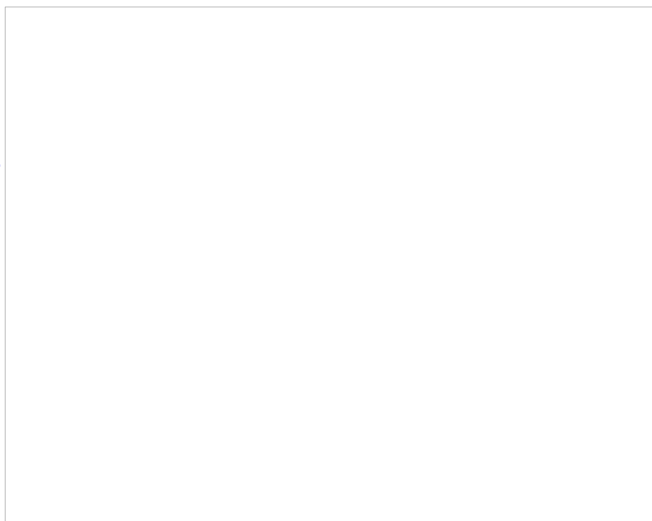


# Projeto de extensão da Unimontes será atração no Dia Municipal do Aeromodelismo

Qui 13 julho

No Dia Municipal de Aeromodelismo, em 22/7, data de nascimento do pai da aviação, o mineiro Santos Dumont, projeto de extensão da [Universidade de Montes Claros \(Unimontes\)](#) integra comemorações do Clube de Aeromodelismo Norte Mineiro (Hobbymoc), a partir das 8h, na Fazenda Lagoinha, na zona rural de Montes Claros, no Norte de Minas.



*Arquivo pessoal*

Durante a quarta edição do Aero aos Montes, a equipe 14 Bits, do curso de Engenharia de Sistemas da Unimontes, apresenta produção da equipe SAE Aerodesign, com apresentação de aeromodelos e outros projetos.

Coordenador do grupo, o professor Lenir de Abreu Júnior destaca que a intenção é divulgar a iniciativa multidisciplinar, que envolve conhecimentos de projetos aeronáuticos na formação do profissional multi-habilidades.

Acadêmica do segundo período do curso de Engenharia de Sistemas da Unimontes, Giulia Paulucci explica como surgiu o grupo. “A 14 bits Aerodesign começou com estudantes de Engenharia de Sistemas, que sentiram a necessidade da criação de um projeto multidisciplinar de ensino e extensão que colocasse em prática as disciplinas e os desafios na aprendizagem de novos conteúdos e tecnologias”.

O 14 bits Aerodesign é formado pelos alunos Gabriel Brito Alkmim, Leandro Castilho Feitosa Callado, Charles Ferreira Nunes, Gabriel Soares Santos, Thais Xavier de Souza, Pedro Henrique Esteves Sarmiento, Lucas Veríssimo de Oliveira, Henrique Lucas Matukay, Lucas Kamanhek Tavares, Maria Eduarda Araújo Rocha, Hugo Edmar Dias Santos, Igor Vitório de Abreu Fernandes, Laressa de Alkmim Oliveira, Giulia Evellyn Paulucci dos Santos e Gabriel Fontes Durães.

## O evento

O Hobbymoc tem apoio da Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer, da Unimontes e da Confederação Brasileira de Aeromodelismo (Cobra).

A iniciativa teve início em 1986, com a abertura de uma pista oficial em Montes Claros, e visa o crescimento e fortalecimento da prática segura do aeromodelismo e sua divulgação e ampliação

em toda a região.

“Este evento além de referência para a modalidade do esporte regional e nacional, também possui grande importância quanto à inovação tecnológica, incentiva e fortalece o interesse em ingressar na carreira da aviação, provoca o surgimento de pilotos, mecânicos aeronáuticos e engenheiros aeronáuticos”, ressalta Isaac Melo, coordenador da atual edição do Aero aos Montes.

### **Exibição de projetos**

Durante a 49ª Exposição Agropecuária Regional de Montes Claros (Expomontes 2023), o 14 Bits fez uma apresentação com modelo planador que sobrevoou o Parque de Exposição João Alencar Athayde. Os alunos também fizeram exposição de seus trabalhos no estande compartilhado da Unimontes e Instituto Federal do Norte de Minas (IFNMG).

Por meio de minicurso administrado durante a Semana da Engenharia de Sistemas da Unimontes, os acadêmicos Gabriel Soares Santos, Gabriel Brito Alkmin e o aluno do ensino médio Tiago Vieira Fialho projetaram o aerodesign Kainunca, exibido na Expomontes. “Design e cálculos foram feitos pelos alunos, num projeto com cerca de 100 horas/aula, com auxílio durante a montagem da aeronave e configurações e os recursos da equipe 14 Bits para conclusão da produção”, finaliza a acadêmica Giulia Paulucci.