Da medição à impressão.



Estudantes aprendem a projetar e imprimir um porta-objetos com medidas específicas na EEEF Visconde de Rio Branco em Santo Antônio da Patrulha.

Com o uso de régua e paquímetro, os estudantes mediram objetos reais para compreender suas dimensões e características. Transformando medidas em projetos! A partir das medidas coletadas, os estudantes utilizaram o Tinkercad para desenhar um recipiente adaptado aos objetos, explorando o universo da modelagem 3D.

Por que considerar as tolerâncias?

A atividade também abordou a importância de prever pequenas folgas e variações no projeto, levando em conta possíveis diferenças no processo de impressão e imprecisões nas medições.



Do projeto à realidade!

É hora de imprimir! Depois de projetado no Tinkercad, o porta-objetos ganhou forma por meio da impressão 3D na Bambu Lab do projeto, conectando planejamento e prática.

Ministrada pelo professor **Fernando Kobun**, a atividade aproximou os estudantes da fabricação digital, mostrando como medidas, planejamento e tecnologia podem se transformar em soluções concretas.



Revision #2
Created 2026-10-26 12:20:43 UTC by Clara - MARTE
Updated 2026-10-26 12:24:30 UTC by Clara - MARTE