



STEM para Escolas Inclusivas

WP2 –

Folha de Atividades – Precisão de Usinagem

Engenharia (*agosto de 2024*)

Universidade “Dunărea de Jos” de Galați

Título do projeto: STEM para escolas inclusivas

Sigla: STEMinsCH

Número de referência: KA220-NW-23-30-151162

Parceiros do projeto:

- P1 University Paderborn (UPB), DE
- P2 Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati (UDG), RO
- P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
- P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
- P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Folha de exercícios para a atividade:

Precisão de usinagem

nome da atividade

Descrição da tarefa: Identificar os elementos que influenciam a precisão da usinagem.

Tempo para concluir a tarefa: 2 horas

Suprimentos:



Dispositivos de fixação.

Diversas peças usinadas.

Instrumentos de medição (paquímetro, micrômetro, etc.).

Método:



As dimensões das peças usinadas serão medidas.



Instruções:

Desvios aleatórios serão controlados usando métodos estatísticos e de teoria da probabilidade.

Serão calculados os limites de desvios resultantes da usinagem de uma peça.



Nome do seu grupo:

Escreva os nomes dos membros do seu grupo na caixa:





Gráficos e Tabelas:

Preencha a tabela 1: $d=26\text{ mm}$; $T=21\text{ }\mu\text{m}$.



Valor medido	Ajuste dentro do campo de tolerância