



Curso:	Tecnólogo de Processos Gerenciais	Período Letivo:	4ª fase
Professora:	Thaís Rodrigues	Data: 07/08/25	
Nome(s)		Valor:	10

Dinâmica da Torre de Papel e Avaliação das Dimensões da Qualidade

Objetivo: Construir uma Torre de Papel com Qualidade.

Materiais por grupo:

- 10 folhas de papel A4 e 3 palitos de churrasco
- Um tubo de cola
- Uma régua
- Uma tesoura

Estrutura dos Grupos:

- Cada grupo terá quatro integrantes.

Avaliação da Qualidade: A qualidade da torre será avaliada com base nas oito dimensões propostas por Garvin (1987), com critérios adaptados para os novos materiais.

1. Desempenho:

- A torre deve ter no mínimo 20 cm de altura.
- Avaliação adicional: quanto mais alta e estável a torre, maior será a pontuação.

2. Confiabilidade:

- Tempo máximo de construção: 50 minutos.
- A torre deve suportar uma tesoura no topo por 15 segundos.
- Teste adicional: verificar se a tesoura fica mais de 60 segundos sob a torre. Tempo de construção superior a 50 minutos resulta em menor confiabilidade.

3. Conformidade:

- A torre deve ter no mínimo 20 cm de altura e DEVE ser construída com tiras de papel de **3 cm de largura**.
- O grupo deve manter a conformidade com as instruções de uso dos materiais disponíveis.

4. Estética:

- A torre deve apresentar um design arrojado e criativo.
- Avaliação adicional: considerar o uso harmonioso dos materiais e como eles foram utilizados para dar um toque estético diferenciado.

5. Durabilidade:

- A torre deve suportar uma tesoura por 30 segundos.
- Teste adicional: observar se a torre mantém sua forma após este tempo e, se possível, resistir a pequenos toques ou movimentos para avaliar a durabilidade da estrutura.

6. Características:

- A torre deve apresentar pelo menos uma característica extra que a diferencie das demais.
- Os grupos podem ser criativos, adicionando elementos como bandeiras ou emblemas que expressem uma característica adicional.

7. Custo:

- O grupo deverá utilizar o mínimo de folhas possível, com as folhas disponíveis para compra a partir da professora. Menor consumo de folhas resulta em menor custo.

Regras: O planejamento da atividade terá uma duração de 10 minutos. O desenvolvimento da torre terá duração de 50 minutos.

A SEGUIR, PREENCHA SUA AUTOAVALIAÇÃO, CONFORME O GRUPO QUE FAZ PARTE, JUSTIFIQUE SUA RESPOSTA.

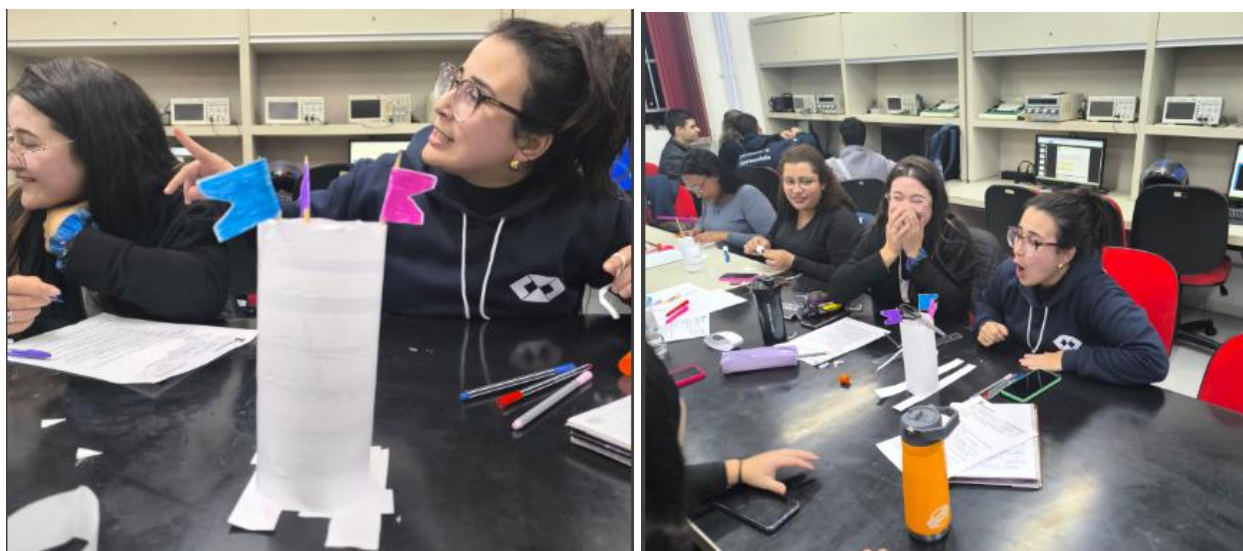


DIMENSÕES DA QUALIDADE	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Desempenho	5 (19,5 cm)	10 (24,5 cm)	8 (21cm)	9 (22cm)
Conformidade	5	10	10	10
Confiabilidade	10	10	5 (51min)	5 (51min)
Estética	10	10	10	10
Durabilidade	10	10	10	5
Características	6	8	6	9
Custo	10	8	9	7
Média Final	8	9,4	8,3	7,8

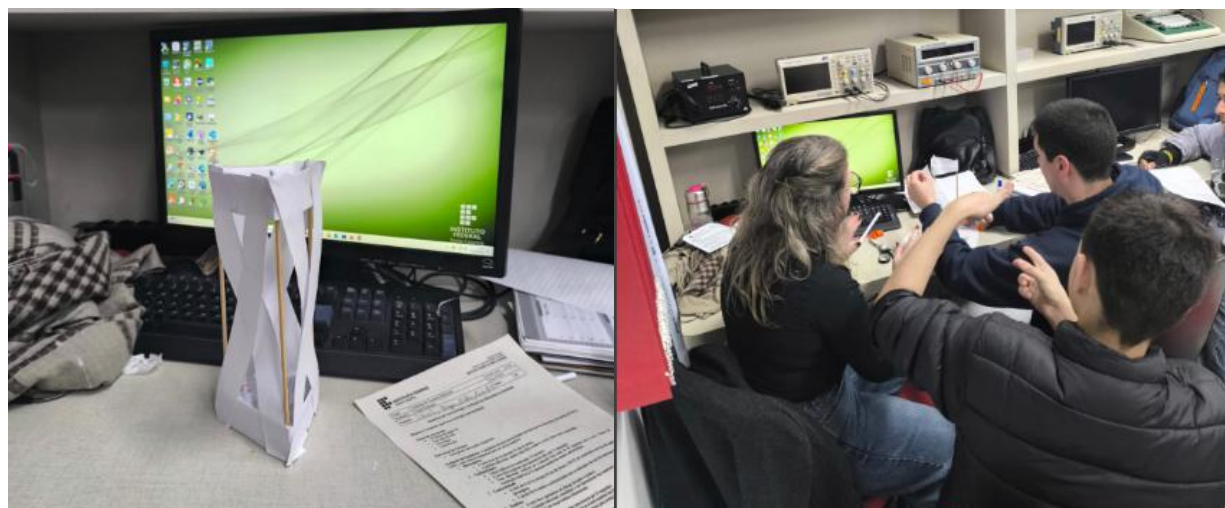
REGISTROS:

GRUPO 1:

Isadora Cacaes, Karine, Luana e Maria Clara.



GRUPO 2: Giseli, Diogo, Elder, Paulo B.





GRUPO 3: Paulo Henrique, Thalís, Jenifer



GRUPO 4: Fabiana, Steffany, Heloisa e Isadora Oliveira

