


# Survey\_concept\_phase\_FreeModel

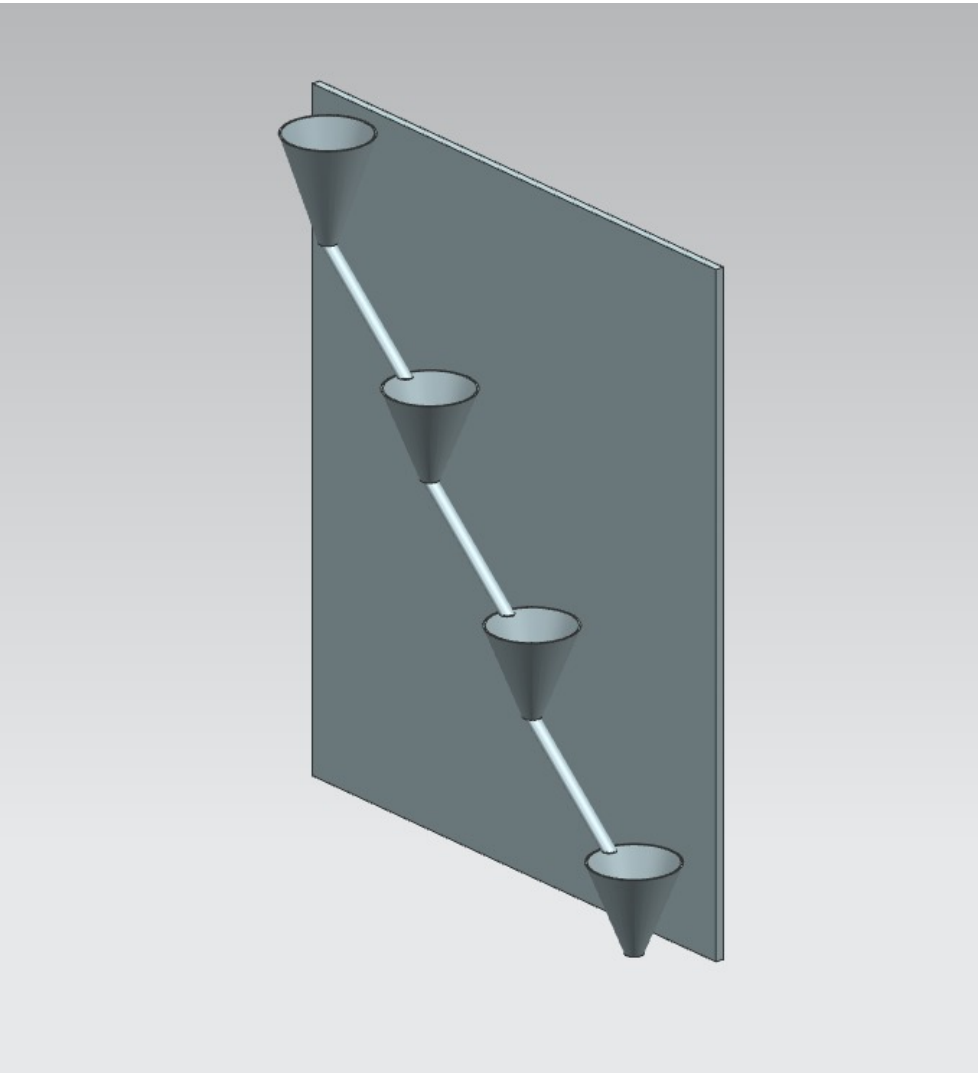
## Teilnahmedetails

Gestartet am: 20.10.2024 20:17:40  
Zuletzt aktualisiert a 20.10.2024 20:24:33 m:  
Status: Abgeschlossen  
Dauer: 06:53 min  
Collector: Questionário 1, sem qWSM  
IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

## Metadaten

Gerät:  Desktop  
user-agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/129.0.0.0 Safari/537.36

Por favor, carregue aqui uma representação gráfica do seu sistema.



Desenho\_Produto.jpeg (27 KB)

Por favor, avalie seus conhecimento prévios no campo do desenvolvimento de produtos

| Sem conhecimento |   |   |   |   | Conhecimento profundo |   |   |   |   |    |
|------------------|---|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---|----|
| 0                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                     | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| —                | — | — | ✓ | — | —                     | — | — | — | — | —  |

Qual curso universitário você está fazendo?

- ☒ Engenharia de Produção
- ☐ Engenharia Mecânica
- ☐ Ciências Econômicas
- ☐ Engenharia Elétrica
- ☐ Arquitetura

Por favor, pode descrever quais são as partes do seu sistema mais importantes relacionadas com o funcionamento do seu sistema?

São duas as principais partes do sistema relacionado ao seu funcionamento: (i) o posicionamento dos funis e (ii) os líquidos utilizados na separação das partes da impressora

Você poderia descrever a relação entre essas partes e os parâmetros de design e processo, por exemplo, um diâmetro ou pressão?

Sim. Os funis devem ser grandes o suficiente para deixar passar uma quantidade relevante de material sem deixar que o fluido caia de um funil para o outro, apenas o material a ser dividido pode passar de um funil ao outro. Já os líquidos devem conter a densidade correta para separar os resíduos.

Por favor, avalie sua confiança de que a solução apresentada vai funcionar como você espera?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| — | — | — | — | — | ✓ | — | — | — | —  |

Você utilizou algum método específico para gerar as soluções?  
Se sim, qual?

Não  
Utilizamos do bom senso e conhecimento de física dos sólidos e mecânica dos fluidos.

