

# Survey\_concept\_phase\_qWSM

## Teilnahmedetails

Gestartet am: 17.10.2024 23:35:14

Zuletzt aktualisiert a 17.10.2024 23:41:32  
m:

Status: Abgeschlossen

Dauer: 06:18 min

Collector: Questionário 1, com qWSM

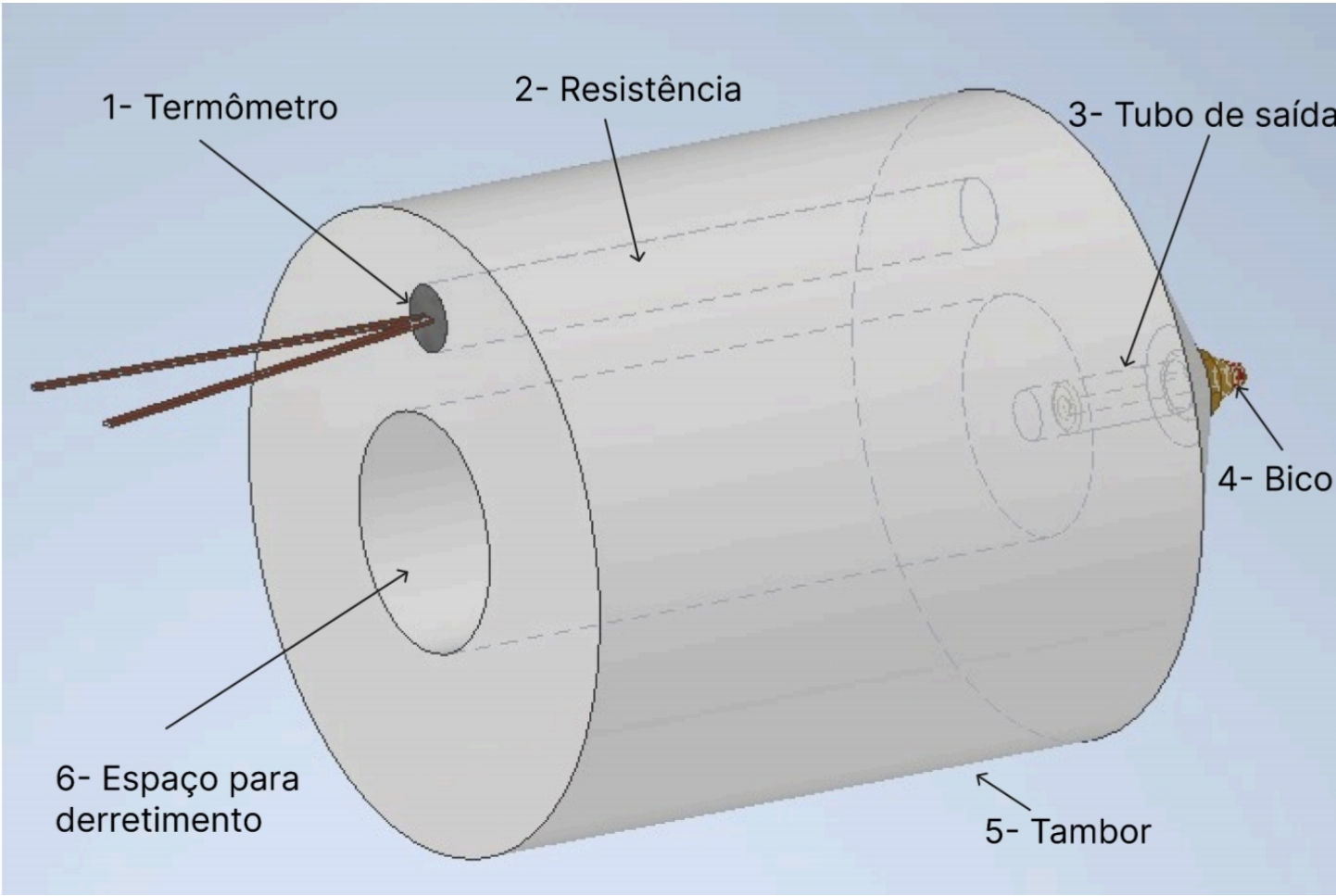
IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

## Metadaten

Gerät: ☐ Tablet

user-agent: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/129.0.0.0 Safari/537.36

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



Screenshot\_20241016\_085917\_Samsung Notes.jpg (340 KB)

Por favor, avalie seus conhecimentos 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

Como você avalia (subjetivamente) o seu nível de conhecimento sobre o qWSM?

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

Você participou na aula tutorial falando sobre o qWSM?

- ✓ Sim
- Não
- Parcialmente

Na sua opinião, é fácil entender a metodologia para derivar o qWSM?

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

Na sua opinião, trabalhar com o qWSM é intuitivo?

- Muito intuitivo
- ✓ Intuitivo
- Mais ou menos
- Nao intuitivo

Você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender o seu sistema melhor?

- ☒ Sim
- ☐ Nao

Se sim, como você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender o seu sistema melhor?

Pode escolher todas repostas que representarem a sua opinião

- ☐ Redução de complexidade de modelo
- ☒ Representação das dependências entre os subsistemas
- ☒ Visualização das dependências entre os subsistemas
- ☐ O qWSM é um base da comunicação entre a sua equipe
- ☐ Metodologia intuitiva para descrever sistemas
- ☐ Outro

Por favor, pode descrever quais são as "working spaces" mais importantes para o funcionamento do seu sistema?

Resistência de aquecimento, cilindro de alumínio e furo oco para encaixar o restante do dispositivo passar o plástico derretido

Você poderia descrever a relação entre esses "working spaces" e os parâmetros de design e processo, por exemplo, um diâmetro ou pressão?

A temperatura varia de acordo com a condução do calor a partir da resistência pelo cilindro metálico até o plástico a ser derretido

Você utilizou algum método específico para gerar as soluções?

Se sim, qual?

Revisão de termodinâmica, transferência de calor e introdução à eletricidade geral

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
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

