

# Survey\_concept\_phase\_qWSM

## Teilnahmedetails

Gestartet am: 16.10.2024 21:27:16

Zuletzt aktualisiert a m: 16.10.2024 21:36:15


Status: Abgeschlossen

Dauer: 08:59 min

Collector: Questionário 1, com qWSM

IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

## Metadaten

Gerät:  Mobile

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

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

—

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Na sua opinião, trabalhar com o qWSM é intuitivo?**

- ☐ Muito intuitivo
- ☐ Intuitivo
- ☐ Mais ou menos
- ☒ Não intuitivo

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

- ☒ Sim
- ☐ Não

**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?**

O espaço onde o plastico se encontra, a resistência e o tambor metálico.

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

Temperatura, que varia segundo a transferência de energia em forma de calor da resistência (gerada por efeito joule) ao tambor e do tambor ao espaço de aquecimento do plástico.

**Você utilizou algum método específico para gerar as soluções?**

**Se sim, qual?**

Revisão de termodinâmica e transferência de calor e de eletricidade geral IV

**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
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—