



**Qual curso universitário você está fazendo?**

☒ Engenharia de Produção

☐ Engenharia Mecânica

☐ Ciências Econômicas

☐ Engenharia Elétrica

☐ Arquitetura

**Como você avalia o seu nível de conhecimento sobre o qWSM?**

**Você participou na aula tutorial (25.09.2024) falando sobre o qWSM?**

☐ Sim

☐ Não

**Você participou na aula tutorial (04.11.2024) falando sobre o questionário 3?**

☐ Sim

☐ Não

**Na sua opinião, o quão intuitivo foi trabalhar com o qWSM para fazer a análise de ambiente do sistema?**

☐ Muito intuitivo

☐ Intuitivo

☐ Mais ou menos

☐ Não intuitivo

**Por favor, carregue uma visualização com um qWSM da(s) zona(s) que é(são) afetada(s) pelo ambiente no sistema.**

**Você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender a interação com o ambiente do sistema melhor?**

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

Pode escolher todas repostas que representar a sua opinião

☐ Redução de complexidade de modelo

- Representação das dependências entre os subsistemas
- Visualização das dependências entre os subsistemas
- O qWSM foi uma base de comunicação para a sua equipe
- Metodologia intuitiva de descrever sistemas
- Abordagem foi útil para descobrir dependências entre o sistema e o ambiente
- Abordagem foi útil para quantificar dependências entre o sistema e o ambiente
- Outro

**Por favor, carregue uma visualização da zonas (Working Spaces & Working Surface Pairs) da interação do seu sistema com o ambiente. Marcar as interações e indicar a relações quantitativas**

—

**Por favor, poderia listar as equações das interações do seu sistema e o ambiente?**

**Por exemplo elabora a função:  $T_{\text{agua\_out}} = f(T_{\text{ambiente}}, E_{\text{el}}, T_{\text{agua\_in}}, R, T_{\text{resistencia}})$**

**Digite as equações abaixo.**

—

**Por favor, liste os parâmetros de design e os parâmetros de processo que foram afetados pelo ambiente.**

—

**Por favor, descreva a relação entre a função da zona de design e os parâmetros de design e processo definidos e o ambiente. O aumento da temperatura da água do chuveiro devido a um aumento da temperatura ambiente e seus efeitos sobre a temperatura de entrada e o valor da resistência**

—

**Você utilizou algum método específico para gerar a sua solução de projeto?**

**Se sim, qual?**

—

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

—