

# Survey\_environmentalAnalysis\_freeModel

## Teilnahmedetails

Gestartet am: 30.11.2024 23:15:51  
Zuletzt aktualisiert a 30.11.2024 23:16:00 m:  
Status: Gestartet  
Dauer: 00:09 min  
Collector: Questionário 3, sem qWSM  
IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

## Metadaten

Gerät:  Desktop  
user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/131.0.0.0 Safari/537.36

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

—

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

—

Qual curso universitário você está fazendo?

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

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

- ☐ Sim
- ☐ Nao

Por favor, carregue uma visualizaçã da(s) zona(s) do seu sistema que é/são afetadas pelo ambiente.

—

Você teve dificuldades de entender a interação do sistema com o ambiente?

—

Por favor, carregue uma visualização da zonas da interação com o ambiente do sistema.

Marcar as interações e indicar as 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 apresentada vai funcionar como você espera?

—