

SGS ACADEMY

Metro+logia em
Ação:

Metrologia Aplicada a
Laboratórios

Escolha de equipamentos
de medição



SGS

SGS ACADEMY

agosto 2024

SGS



Escolha de Equipamento

- *Várias considerações relativas à escolha/aquisição de equipamento*

Especificações

Capacidades do equipamento

Fiabilidade / Precisão

Custos de manutenção

Longevidade



Escolha de Equipamento

Especificações

- exatidão do novo equipamento;
- estabilidade;
- recursos humanos à altura;
- laboratório adequado às especificações.



Escolha de Equipamento

Capacidades do equipamento

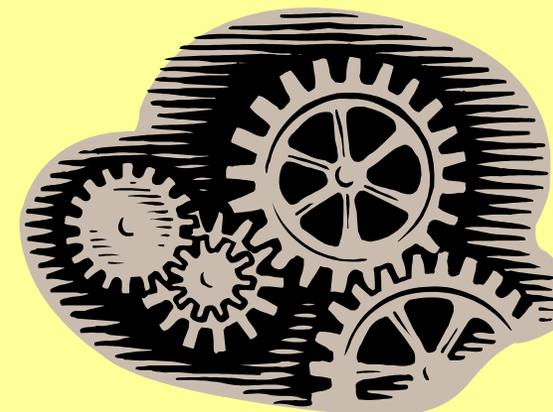
- melhoria das capacidades do laboratório;
- aumento de eficiência;
- muito/pouco uso – recorrer ao exterior;



Escolha de Equipamento

Fiabilidade / Precisão

- qualidade do equipamento;
- confiança no equipamento;
- estabilidade ao longo do tempo.





Escolha de Equipamento

Custos de calibração/manutenção

- calibração;
- periodicidade de calibração;
- calibração interna/externa;
- ausência do equipamento.





Escolha de Equipamento

Longevidade

- tempo de uso;
- preço de compra vs. gasto ao longo do tempo

