

A RFerrarezi atua nos seguintes segmentos:

ASSESSORIA E AUDITORIA:

- **SGQ – NBR ISO IEC 9000**
- **SGL (RBC & RBLE) – NBR ISO IEC 17025**

METROLOGIA 4.0:

- **suporte tecnológico ao setor de calibração - não realizamos calibrações;**
- **levantamento do acervo instrumental;**
- **cadastro e sugestão de *tagging*;**
- **determinação das grandezas de influência para cada instrumento, referente a cada processo - inclusive sensores programáveis de temperatura de câmaras térmicas ou similares;**
- **determinação dos parâmetros de incerteza para cada instrumento;**
- **cálculo das incertezas de medição;**
- **determinação e cálculo das tolerâncias de processo;**
- **mapeamento e periodicidade de calibração;**
- **rastreabilidade de medição das grandezas de influência;**
- **geração de indicadores da qualidade de cada processo;**
- **implementação de planilhas eletrônicas de calibração, dedicadas a cada instrumento, para serem alimentadas após cada calibração;**
- **curso intensivo de Metrologia Avançada, para capacitação do corpo técnico responsável pela calibração;**
- **auditoria metrológica e da qualidade de cada processo**

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO:

- Levantamento das necessidades de automação de processos;
- Mapeamento de processos
- Estudo de soluções;
- Criação do algoritmo da aplicação
- *Design* da aplicação;
- Estruturação do banco de dados;
- Definição da alternativa de armazenamento e gestão de banco de dados: hardware *in loco* ou em nuvem;
- Desenvolvimento da aplicação;
- Desenvolvimento das telas;
- Navegação entre as telas;
- Comunicação com *back end*;
- Teste e POC em ambiente de desenvolvimento;
- *Debugging* e POC;
- Validação em ambiente de produção;
- *Debugging* e ajustes verificados na validação;
- Treinamento dos usuários;
- Ajustes solicitados no treinamento;
- Publicação da aplicação;
- Suporte e manutenção da aplicação validada (custo mensal);

Prof. Ferrarezi

Cel/WA: (+55) 19 988-133-160

E-mail: rferrarezi@rferrarezi.com.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6311772177702043>