

## Conteúdo Consultoria – Instrumentação Industrial

### Apresentações

#### **Visão geral do conteúdo Consultoria - Instrumentação Industrial:**

- ❖ Estudos e solução de problemas de sintonia nas malhas de controle;
- ❖ Estudos e solução de problemas relacionados a balanços de massa (Água, vapor etc.);
- ❖ Estudos, comparações e resolução de problemas em casos onde haja suspeita de medições inconsistentes;
- ❖ Afinamento da configuração dos instrumentos assegurando confiabilidade nas informações cruzadas entre dimensionamento, projeto, aplicação e parametrização gerando banco de dados;
- ❖ Consultoria visando identificar possíveis falhas no dimensionamento, aplicação de tecnologia, instalações e parametrizações nos instrumentos, PLC ou DCS;
- ❖ Implantação de critérios e normas visando a segurança operacional da planta tendo como base as regras NAMUR atuando nas áreas de instrumentação;
- ❖ Soluções para aplicações voltadas a indústria 4.0;
- ❖ Calibrações e metrologia voltadas a indústria 4.0.

**José Eduardo Balzani Júnior – Registro CREA 5062852353 – Fone: (19) 99573-3755 –  
[automa.pei@gmail.com](mailto:automa.pei@gmail.com)**