



## ARENA TECNOLÓGICA: GRV SOFTWARE

### “PRÉ-REQUISITOS PARA A INDÚSTRIA 4.0”



**Valdecir de Oliveira  
Pereira**

Graduado em Licenciatura e Bacharelado em Ciências da Computação, com Especialização em Redes de Computadores e Internet, Mestre em Engenharia da Produção pela Universidade Nove de Julho. Com mais de 25 anos de experiência no desenvolvimento de software, sendo os últimos 17 anos como diretor da GRV Software, atua em projetos voltados ao desenvolvimento e implementação de tecnologias para a indústria 4.0, incluindo protocolos de comunicação.

**Resumo da Palestra:** O mundo fala sobre indústria 4.0 e as empresas brasileiras precisam analisar seu grau de maturidade e se estão se preparando para essa nova jornada.

Analisando o cenário atual mais comum nas pequenas empresas de usinagem podemos observar diversos desperdícios que podem ser resolvidos com adoção de soluções simples e ao alcance de todos, pois não é necessário quase nenhum investimento.

Estes desperdícios, são responsáveis pela baixa produtividade e um lead extremamente longo, ou seja, temos baixa competitividade em termos de custo e prazo de entrega, dois requisitos fundamentais do atual mercado competitivo. Além de analisar os desperdícios, também será apresentada uma solução gratuita de conectividade de máquinas CNC para diversos fabricantes (Fagor, Fanuc, OPC UA, MTConnect, NCDDE Siemens, Haas, Brother etc.) e como estes dados farão a diferença para a indústria.

Em tempos onde a competitividade não tem barreiras, as indústrias que conseguem ser mais produtivas, atendendo prazos e produzindo com mais qualidade garantem seu espaço no mercado.