

CURRICULUM VITAE

ALEXANDRE MAIER EURICH



1. DADOS PESSOAIS:

Nome: Alexandre Maier Eurich

Sexo: Masculino

Data de nascimento: 03/10/1991

Naturalidade: Ponta Grossa/PR/BR

Estado civil: Solteiro

CEP: 84040-090

Cidade: Ponta Grossa/PR

Telefone 1: (42) 3323-7946

Telefone 2: (42) 3027-7254

Celular: (42) 9979-0186

Email: alexandre_me91@hotmail.com

2. FORMAÇÃO PROFISSIONAL:

- Ensino Superior: Engenharia Mecânica no Campus de Ponta Grossa da UTFPR. Concluído em 09/2014.

3. INFORMÁTICA:

- Avançado em ambiente Windows 98/XP/7

- Avançado em ferramentas Office (WORD, EXCEL, POWER POINT).

- Softwares: Solid Edge, MatLab, Engineering Equation Solver (EES), AutoCAD.

4. LINGUAS ESTRANGEIRAS:

- Inglês: Lê e fala bem, nível avançado.

- Espanhol: Entende, nível intermediário.

5. HISTÓRICO ACADÊMICO E PROFISSIONAL:

- Universidade Tecnológica Federal do Paraná - de Janeiro/2012 a Julho/2012.

Monitor bolsista da disciplina Mecânica dos Flúidos A e B.

Assistência aos estudantes com dúvidas, resolução de exercícios, elaboração de material, preparação de atividades

- Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Ano letivo de 2011.

DCE (Diretório Central dos Estudantes) – Cargo de 1º tesoureiro.

- Estágio na empresa **Água Sistemas de Armazenagem** – concluído.

Atividades desenvolvidas: Auxílio na implantação da ferramenta 5S no setor; Inspeção dos desenhos das peças antes que fossem produzidas; Acompanhamento da produção; Inspeção das peças produzidas; Auxílio em tarefas de PCP (estabelecer necessidade de compra e cronograma de produção/montagem/entrega).

- Prestação de serviços na empresa **Trabalho Vertical**.

Projeto de linhas de vida conforme NR 35, acompanhamento da instalação das linhas na obra, elaboração de laudos e ARTs e vistoria de linhas de vida já instaladas.

6. PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS

- CRUZ, F. B. C.; RIBEIRO, K. M. M.; EURICH, A. M.; JANZEN, F. C. A new approach to model a pneumatic positioning system. In: XXI CONGRESO SOBRE MÉTODOS NUMÉRICOS Y SUS APLICACIONES, 2014, Bariloche. **Proceedings...** Bariloche: Instituto Balseiro-Centro Atómico Bariloche, 2014.

- CRUZ, F. B. C.; RIBEIRO, K. M. M.; EURICH, A. M.; JANZEN, F. C. A new approach to model a pneumatic positioning system. **Mecânica Computacional**, v. XXXIII, pp. 2277-2285, 2014.

- EURICH, A. M.; CRUZ, F. B. C.; JANZEN, F. C. Levantamento experimental do comportamento assumido por um ganho presente em um modelo matemático representativo de um sistema pneumático de posicionamento. In: 3º CONGRESSO INTERNACIONAL DE METROLOGIA MECÂNICA, 2014, Gramado. **Anais...** Gramado: Sociedade Brasileira de Metrologia, 2014.

- EURICH, A. M.; CRUZ, F. B. C.; RIBEIRO, K. M. M.; JANZEN, F. C. Experimental survey of the behavior assumed by a gain present in a mathematical model representative of a pneumatic positioning system. In: XXXV IBERIAN LATIN AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, 2014, Fortaleza. **Proceedings...** Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2014a.

- EURICH, A. M.; RIBEIRO, K. M. M.; CRUZ, F. B. C.; JANZEN, F. C. Análise teórico experimental de um modelo matemático representativo de um sistema pneumático de posicionamento. In: CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA, 2014, Uberlândia. **Anais...** Uberlândia: Universidade Federal de Uberlândia, 2014b.

- RIBERO, K. M. M.; EURICH, A. M.; CRUZ, F. B. C., JANZEN, F. C.; An optimized mathematical model for pneumatic positioning system. In: XIV PAN-AMERICAN CONGRESS OF APPLIED MECHANICS. **Proceedings...** Santiago (Chile): Universidad de Chile, 2014.