

# RELATOS DE EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS NO CAMPO DE ESTÁGIO – GEOLAB – INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A

João Vitor Veloso de Araújo - Acadêmico<sup>1</sup>  
Márcio José Dias – Prof. Orientador<sup>2</sup>  
Clodoaldo Valverde

## Resumo

A Geolab Indústria Farmacêutica S/A, empresa jovem estabelecida no DAIA em Anápolis-GO, maior pólo farmoquímico da América Latina. No momento em que as multinacionais invadem o país, a Geolab reforça o comprometimento no empreendedorismo com capital 100% nacional e emprega mais de 1200 profissionais. Este trabalho tem como objetivos relatar as experiências vivenciadas durante a realização do estágio supervisionado obrigatório, realizado no setor de validação da Geolab Indústria Farmacêutica S/A. A carga horária das atividades do estágio foi de 300 horas/aulas, e foram desenvolvidas sob a supervisão do analista de sistemas Donizete Freitas, com formação em Engenharia Mecânica, sempre acontecendo no período das 12:00 hs as 18:00 hs. As principais atividades desenvolvidas no estágio foram as que tangem instrumentos de medição e equipamentos referentes a todas as dependências da empresa. Dentro da parte de instrumentação, as atividades se constituíam no acompanhamento de técnicos para calibração de instrumentos, controlando planilhas de calibração e analisando/arquivando certificados. Na parte de equipamentos, as atividades se constituíram na elaboração, bem como na execução de protocolos de qualificação de instalação, operação e desempenho de equipamentos da linha de produção dos setores de sólidos, semissólidos, líquidos e colírios. Além de instrumentos e equipamentos, foi obtido contato com sistemas de utilidades da fábrica, como o sistema de água, bem como todo o projeto/processo normativo para transformá-la em água farmacêutica. Durante o período de estágio, pude participar da qualificação de desempenho desse sistema, monitorando dados da água, como condutividade e TOC. Como resultados esperados, obteve-se os conhecimentos sobre equipamentos, utilidades e calibração de instrumentos, bem como o aprendizado sobre relacionamento com pessoas dentro de uma política de boas práticas de fabricação, em um ramo empresarial que está em ascensão em nossa região.

**Palavras-Chave:** Equipamentos, Instrumentos, Utilidades.

## EXPERIENCE REPORTS LIVED IN THE STAGE FIELD – GEOLAB – INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A

## Abstract

Geolab Indústria Farmacêutica S / A, a young company established in DAIA in Anápolis-GO, the largest pharmacochemical pole in Latin America. As multinationals invade the country, Geolab reinforces commitment to entrepreneurship with 100% national capital and employs over 1200 professionals. The objective of this work was to report on the experiences of the mandatory supervised internship in the validation sector of

<sup>1</sup> Curso de Bacharelado em Engenharia Mecânica – UniEVANGÉLICA – Acadêmico - joaovitorvelosodearaujo@hotmail.com

<sup>2</sup> Curso de Bacharelado em Engenharia Mecânica – UniEVANGÉLICA – Professor Orientador - marcio.dias@unievangelica.edu.br

Geolab Indústria Farmacêutica S / A. The hours of the internship activities were 300 hours / class, and were developed under the supervision of systems analyst Donizete Silva Freitas Junior, always happening in the period from 12:00 to 18:00 hs. The main activities developed in the stage were those that touch measuring instruments and equipment referring to all the dependencies of the company. Within the instrumentation part, the activities consisted of monitoring technicians for instrument calibration, controlling calibration worksheets, and analyzing / filing certificates. In the equipment part, the activities consisted in the elaboration, as well as in the execution of protocols of qualification of installation, operation and performance of equipment of the production line of the sectors of solid, semi-solid, liquid and eye drops. In addition to instruments and equipment, it was obtained contact with utility systems of the plant, such as the water system, as well as all the project / normative process to transform it into pharmaceutical water. During the internship period, I was able to participate in the performance qualification of this system, monitoring water data such as conductivity and TOC. As expected results, we obtained the normative knowledge about equipment, utilities and calibration of instruments, as well as the learning of relationship with people within a policy of good manufacturing practices, in a branch of business that is on the rise in our region.

**Keywords:** Equipment, Instrument, Utility System.