

## **RELATOS DE EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS NO CAMPO DE ESTÁGIO – BLUEWINDOU ENERGIA EIRELI**

**José Mário Carvalho da Silva**

**Márcio José Dias – Prof. Orientador**

### **Resumo (ou Abstract, ou Resumen):**

No âmbito do trabalho feito no estágio, grande parte dos trabalhos foi desenvolvida em campo. A empresa BLUEWINDOW ENERGIA oferece espaço de estagio para alunos do CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEVANGÉLICA, objetivo da empresa com seus estagiários é de promover o pensamento de empreendedor, responsabilidade e determinação. A BLUEWINDOW ENERGIA oferece ao mercado como produto a economia financeira dos seus clientes a partir da eficiência energética, com planos de troca subsidiada de motores WEG, sistemas de controle em queda de energia, sistemas fotovoltaicos entre outros. Com este espaço é notório a grande possibilidade de observa negociações com clientes. A designação dos estagiários nas áreas de projeto, cálculos e comercia os leva a ter total responsabilidade nos projetos, claro com toda supervisão da gerencia BLUEWINDOW ENERGIA. A BLUEWINDOW ENERGIA se encontra no escritório na rua Marcilio Dias no centro da cidade em Anápolis com carga horário definida em 6 horas diárias. O trabalho desenvolvido no primeiro mês de estagio foi na área técnica comercial onde era desenvolvido projetos fotovoltaicos na parte de cálculos e montagem de propostas de venda, neste momento foi desenvolvido por minha parte um programa para acelerar os cálculos e montagem de propostas. No segundo mês fui designado para área de elaboração de projetos em cad, homologação dos sistemas fotovoltaicos e acompanhamento das obras de sistemas elétricos, no qual estive por 3 meses. Deste período em diante fui designado para supervisão das obras, fazendo controle de equipe de montagem e instalação dos sistemas elétricos, ainda na parte de projetos modificado para projetos executivos, no qual tem caráter de maior responsabilidade, pois a partir deste projeto é onde se verifica a quantidade de material que sera usada na obra a formatação real da instalação elétrica.

**Palavras-Chave:** Energia. Fotovoltaico. Irradiação. Eficiência.

## **EXPERIENCE REPORTS LIVED IN THE STAGE FIELD – BLUEWINDOU ENERGIA EIRELI**

### **Abstract:**

In the scope of the work done in the stage, much of the work was developed in the field. The company BLUEWINDOW ENERGIA offers internship space for students of UNIVERSITY CENTER UNIEVANGÉLICA, the company's objective with its trainees is to promote entrepreneurship, responsibility and determination. BLUEWINDOW ENERGIA offers the market as a product the financial savings of its customers from energy efficiency, with plans for the exchange of subsidized WEG motors, control systems in the fall of energy, photovoltaic systems among others. With this space is notorious the great possibility of observing negotiations with clients. The designation of trainees in the areas of design, calculation and commercialization leads to full responsibility for the projects, of course with the full supervision of BLUEWINDOW ENERGIA management. BLUEWINDOW ENERGIA is located in the office on Marcilio Dias street in the center of the city in Anápolis with a defined time charge of 6 hours daily. The work developed during the first month of the internship was in the commercial technical area where photovoltaic projects were developed in the part of calculations and assembly of sales proposals, at the moment a program was developed for me to accelerate the calculation and assembly of proposals. In the second month I was assigned to the project development area in CAD, homologation of photovoltaic systems and monitoring of electrical system works, in which I spent 3 months. From this period on I was assigned to supervise the works, making control of the assembly and installation team of the electrical systems, still in the part of projects modified for executive projects, in which it has more responsibility character, since from this project it is verified the amount of material that will be used in the work the actual formatting of the electrical installation..

**Keywords:** Energy, photovoltaic, irradiation, efficiency.