

**XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica**

**28º**

Encontro de Iniciação Científica da UENF

**20º**

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

**16ª**

Jornada de Iniciação Científica da UFF



**UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação**

**23ª**

Mostra de Pós-Graduação da UENF

**8ª**

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

**8ª**

Mostra de Pós-Graduação da UFF

## **Projeto de elaboração de data base das empresas da região Norte Fluminense, na área de engenharia e portfólio de serviços oferecidos pela empresa júnior Aurea**

*Igor Machado de Carvalho Barros, Bianca de Souza Arêas Araújo*

Da mesma forma em que mudanças ocorrem na organização do trabalho, estudantes e professores buscam, além daquelas obtidas dentro da sala de aula, experiências que possam facilitar a aprendizagem. Uma dessas experiências é a participação na Empresa Júnior, um conceito que surgiu com a promessa de ser um laboratório para os estudantes universitários. É nesse contexto que estabelecemos para esta pesquisa o objetivo de identificar e analisar os potenciais mercados para a Empresa Júnior sediada em uma instituição federal em Campos dos Goytacazes, bem como realizar uma análise dos serviços que podem ser oferecidos pela empresa júnior Aurea e criar um banco de dados das principais empresas da região, com ênfase na área de Engenharia Mecânica, e um portfólio de potenciais projetos que possam ser apresentados às empresas, contribuindo para o desenvolvimento dos estudantes e de sua carreira profissional, além da comunidade. A metodologia utilizada para atingir os objetivos foi a exploratória; quanto à abordagem, consiste numa pesquisa qualitativa. Para coleta dos dados, realizaremos o levantamento das empresas da região junto ao SEBRAE, que tenha aderência aos serviços disponibilizados pela empresa júnior Aurea, com ênfase na área de Engenharia Mecânica, após tabulação e ordenação dos dados, empresas com maior aderência primeiro, entraremos em contato com o responsável pela empresa para agendamento da entrevista e apresentação do portfólio. Realizaremos observação direta nessa empresa júnior e analisaremos os processos de prospecção de projetos, para elaboração do diagnóstico atual. Utilizaremos a técnica de análise de conteúdo para análise de todo o material coletado. Os resultados esperados são um banco de dados com as principais empresas da região, telefone e endereço, que tenham aderência aos serviços oferecidos pela Aurea, nas áreas de Engenharia, com ênfase na área de Engenharia Mecânica, corroborando que a empresa júnior analisada constitui-se de um espaço para construção de competências, bem como contribui para o desenvolvimento da carreira profissional de seus egressos.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - IF Fluminense*

*Eixo temático: Ciências Sociais Aplicadas*

*Fomento da bolsa (quando aplicável): IFF*

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



**XV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica**

**28º**

Encontro de Iniciação Científica da UENF

**20º**

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

**16ª**

Jornada de Iniciação Científica da UFF



**UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação**

**23ª**

Mostra de Pós-Graduação da UENF

**8ª**

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

**8ª**

Mostra de Pós-Graduação da UFF

## **Project for creating a database of engineering companies in the northern region of Rio de Janeiro and a portfolio of services offered by the Junior Enterprise Aurea**

*Igor Machado de Carvalho Barros, Bianca de Souza Arêas Araújo*

As changes occur in the organization of work, students and teachers seek experiences that can facilitate learning beyond those obtained inside the classroom. One of these experiences is the participation in Junior Enterprises, a concept that emerged with the promise of being a laboratory for university students. In this context, we have established the objective of identifying and analyzing potential markets for the junior enterprise Aurea, located in a federal institution in Campos dos Goytacazes, as well as conducting an analysis of the services that can be offered by the Junior Enterprise and creating a database of the main companies in the region, with emphasis on the Mechanical Engineering area, and a portfolio of potential projects that can be presented to companies, contributing to the development of students and their professional careers, as well as the community. The methodology used to achieve these objectives was exploratory and the approach consisted of qualitative research. To collect data, we will conduct a survey of companies in the region through SEBRAE that have coherence to the services already provided by Aurea, with emphasis on the Mechanical Engineering area. After tabulating and sorting the data, we will contact the responsible person in the company to schedule an interview and presentation of the portfolio. We will conduct direct observation in this junior enterprise and analyze the project prospection processes to develop a current diagnosis. We will use content analysis techniques to analyze all collected materials. The expected results are a database of the main companies in the region, including their phone numbers and addresses, that have adherence to the services offered by Aurea, in the Engineering areas, with emphasis on Mechanical Engineering, supporting the idea that the analyzed junior enterprise is a space for building skills and contributes to the professional development of its graduates.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

