



**Conectados
pela Ciência**

7º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica



Automatização de planilhas da cogep com google apps script

¹GABRIEL GARCIA CAMARGO SOARES

*Márcio Josué Ramos Torres

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Rio Grande.
Rio Grande, RS, Brasil

O projeto propõe-se promover ao estudante do curso Técnico em Informática para Internet experiências reais sobre o âmbito de trabalho para programadores web. Tendo em vista isso, fez-se uma parceria com a Coordenadoria de Gestão de Pessoas (COGEP) do IFRS -Câmpus Rio Grande, com o intuito de auxiliá-la com a ideia de automatizar suas planilhas, a fim de otimizar seu trabalho. Em primeira análise, temos que o estudante do curso citado não vivência aplicações reais do Ihe é lecionado ao decorrer do curso, por conseguinte, o aprendiz não encontra-se totalmente preparado para atuar no mercado de trabalho da área estudada. A fim de, ampliar a experiência do estudante em sua área de atuação, atividades de projetos interdisciplinares, intercursos e/ou interinstitucionais corroboram os saberes do corpo discente tendo como meio a parceria supracitada. Sobretudo, para tal feito, o aprendiz do curso Técnico de Informática para Internet, por meio de pesquisas bibliográficas, documentacionais, aprimorou seus saberes com o estudo de uma linguagem específica de programação, Google Apps Script. Sendo assim, tal estudo torna possível o processo de automatização das planilhas da COGEP. Levando em consideração o curto período, desde Setembro de 2020, a qual teve-se o início do projeto, até então, o estudante do curso mencionado obteve maior entendimento sobre o mercado de trabalho em que atuará. Ademais, aprimorou seus conhecimentos sobre a área técnica com o estudo mencionado anteriormente. Em função disso, o projeto em desenvolvimento vem proporcionando ao estudante do curso Técnico em Informática para Internet, uma crescente ampliação dos seus saberes por meio das atividades em parceria com a COGEP. Outrossim, o corpo discente encontra-se mais capacitado para atuar no mercado de trabalho da área técnica estudada.

Palavras-chave: Colaboração. Ensino. Google Apps Script.

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos do Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).