



FICE

5ª FEIRA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E EXTENSÃO

15 e 16 de Setembro

ALBERT EINSTEIN: do escritório de patentes a celebridade científica no século XX

*Juan Felipe Serighelli¹; Adriano Bernardo Moraes Lima²;
Cristiane Aparecida Fontana Grumm³; Carlos Daniel Ofuji Rodrigues⁴*

A trajetória do pensamento científico do século XX está intrinsecamente relacionada a uma das maiores celebridades da Ciência Contemporânea. O nome e a imagem de Albert Einstein são universalmente conhecidos, mesmo entre pessoas leigas ou com escolaridade mediana. Certamente, este *status* deveu-se ao impacto de suas ideias no cenário científico e, por outro lado, ao seu carisma e ao posicionamento político conciliador diante de questões polêmicas. A proposta deste projeto de pesquisa é elaborar uma contextualização histórica do processo de construção do pensamento de Einstein em torno de uma de suas principais contribuições para a História da Ciência: a Teoria da Relatividade Restrita. A reconstituição desta teoria e da trajetória intelectual deste pensador serão feitas a partir da coleta e análise de fontes documentais pessoais e profissionais, atualmente disponíveis em formato digital por instituições de pesquisa e ensino, como o *California Institute of Technology* (EUA). O objetivo maior desta pesquisa não se limitará a reconstituir a teoria da relatividade restrita. Busca-se utilizar os recursos e instrumentos metodológicos da área de Divulgação Científica com vistas a elaborar material didático interdisciplinar que possibilite o acesso da comunidade escolar da região de Videira a uma das teorias mais revolucionárias do século XX.

Palavras-chaves: História da Ciência. Teoria da Relatividade Restrita. Albert Einstein.

¹ Estudante do Instituto Federal Catarinense, *campus* Videira, do Curso de Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrado em Agropecuária (turma 2015). E-mail: jfserighelli@gmail.com

² Professor orientador do Instituto Federal Catarinense, *campus* Videira. E-mail: adriano.lima@ifc-videira.edu.br

³ Professora co-orientadora do Instituto Federal Catarinense, *campus* Videira. E-mail: cristiane.grumm@ifc-videira.edu.br

⁴ Professor co-orientador do Instituto Federal Catarinense, *campus* Videira. E-mail: carlos.rodrigues@ifc-videira.edu.br