



UFRRJ



PROPPG
Pro-Reitoria de Pesquisa
e Inovação
UFRRJ



RAIC 21/22
IX Reunião Anual de
Iniciação Científica

RAIDTEC 21/22
III Reunião Anual de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico
e Inovação

Nossas Cientistas:

*mulheres e ciência no Brasil,
ontem e hoje*



1. Carolina Maria de Jesus
2. Bertha Lutz
3. Maria Conceição
4. Lella Gonzales
5. Mayana Zatz
6. Sonia Guimarães

O BRASIL E A EXPOSIÇÃO UNIVERSAL DE 1873

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTEC 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

SANTOS; João Pedro de Souza ¹, SILVA; Sthephanie Martins da ²

RESUMO

Este plano de trabalho da Iniciação Científica está inserido no Projeto intitulado Exposições Universais, Tecnologia e Propriedade Intelectual: o Sistema Internacional de Patentes e a inserção do Brasil, 1880-1920, coordenado pela Profa. Mônica Martins (PVIM2864-2022). As Exposições Universais Oitocentistas, nas quais o Império brasileiro teve ativa participação, foram importantes instrumentos geopolíticos para a promoção do Brasil no mundo. Isto é, as Exposições Universais eram um instrumento para o Império na medida em que, através delas, o Brasil se posicionava junto aos outros países, apresentando-se como um país dotado de potenciais econômicos únicos, especialmente a partir de suas riquezas naturais, e de valores civilizatórios avançados. As Exposições Universais consistiam em apresentações técnico-científicas localizadas em grandes centros urbanos e abertas ao público. Ou seja, invenções científicas eram reunidas em um só espaço e apresentadas para o público como uma forma de expor o progresso científico e o prestígio dos Estados nacionais. Destacamos neste estudo a participação do Brasil na Exposição Universal de Viena de 1873. O Brasil enviou expositores das mais variadas áreas e obteve premiações, sendo esta exposição um palco importante para congressos mundiais, destacando-se nele a realização do primeiro Congresso de Patentes. Recortamos nesta análise as seguintes fontes documentais: Os dois volumes do Catálogo da Exposição Nacional de 1873 (evento que antecede a Exposição universal, com o objetivo de selecionar os produtos a serem enviados para o exterior) e o Relatório de premiações concedidas a expositores brasileiros na Exposição em Viena, organizados a pedido do governo imperial. Nesses documentos analisados podemos identificar os nomes dos expositores, as suas invenções e ou produtos expostos, os prêmios concedidos, às características gerais dos produtos apresentados e a respectiva província de origem. A esses dados somamos ainda a análise dos pedidos de patentes concedidos até 1882, localizados no Fundo Privilégios Industriais do Arquivo Nacional, onde procedemos ao cruzamento de dados entre aqueles expositores

¹ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Instituto Multidisciplinar, jpedro212@gmail.com

² Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Instituto Multidisciplinar, sthephanieamartins@ufrj.br

premiados na exposição, localizando quais deles receberam o privilégio e patentearam suas invenções ao longo dos anos seguintes ao evento. O trabalho desenvolvido com essas fontes historiográficas foi de organização e catalogação de todos esses dados de maneira coerente e organizada, procedendo-se a uma serialização, com a organização dos dados através de gráficos e tabelas de maneira a possibilitar uma visualização mais clara da natureza das invenções apresentadas na Exposição Nacional de 1873, os seus inventores, e a sua respectiva premiação, etc. Algumas conclusões preliminares são possíveis através dos dados coletados e tabulados, tais como: o predomínio expressivo de produtos agrícolas na exposição brasileira - reafirmando o papel do Brasil como uma nação possuidora de um grande potencial de fornecimento de matérias primas aos países industrializados do mundo; uma relativa diversidade de produtos e tipos de produção expostas pelo país e, através do cruzamento de dados, o número significativo de inventores que tiveram seus produtos patenteados até o ano de 1882. e assim por diante. Por conseguinte, esses dados nos possibilitam conjecturar os interesses do Brasil em se apresentar na Exposição Universal de 1873.

PALAVRAS-CHAVE: Exposição Universal, Brasil Império, Patentes, Exposição Nacional, Tecnologia

¹ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Instituto Multidisciplinar, jpeedro212@gmail.com

² Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Instituto Multidisciplinar, sthephaniamartins@ufrj.br