

Prof. HELOI JOSÉ FERNANDES MOREIRA

MEMORIAL DE ATIVIDADES ASSOCIADAS À PESQUISA E DIVULGAÇÃO DA HISTÓRIA DA ENGENHARIA BRASILEIRA

I) ELABORAÇÃO DE TESE DE DOUTORAMENTO:

“Escola Central: a academia do Largo de São Francisco de Paula que consolidou o ensino da engenharia civil no Brasil” – HCTE/UFRJ – 2014.

II) ADMINISTRAÇÃO:

“Superintendente do Museu da Escola Politécnica” – 2006 até a presente data.

Curadoria das seguintes Exposições:

“O ‘terror’ nos antigos vestibulares: Prof. Rangel e seus poliedros” – Museu da Escola Politécnica/UFRJ - 2008.

“Escola Central 1858 – 1874” – Museu da Escola Politécnica/UFRJ 2008/2009

III) MEMBRO DE ASSOCIAÇÃO DE CARÁTER HISTÓRICO:

“Acadêmico da Academia de História Militar Terrestre do Brasil/RJ – Cadeira 25 Professor Pedro Calmon Moniz de Bittencourt” – 2010 a 2014

“Acadêmico Emérito da AHIMTB/RJ” – 2014 até a presente data.

IV) ORGANIZAÇÃO DE LIVRO:

“Memórias da Escola Politécnica II” – Synergia Editora – 2019 – RJ.

V) PARTICIPAÇÃO EM CAPÍTULOS DE LIVROS:

“A ENE em fatos históricos”; in: A ENE era assim... As nossas recordações dos anos dourados na ENE - 2015

“A difícil tarefa de escrever sobre o Newton”; in: Newton Araújo através de depoimentos de seus amigos – 2006

“Museu da Escola Politécnica: o espaço de construção da memória da Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro”; in: Universidade e lugares de memória – 2008 - SIBI/UFRJ.

VI) PUBLICAÇÃO EM PERIÓDICO INDEXADO:

“Casa do Trem: Berço do Ensino Militar e da Engenharia Brasileira”; in: Revista do Exército Brasileiro – Vol. 147 – Edição Especial – 2011.

VII) TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:

“Meio século de atividades de extensão da Escola de Engenharia da UFRJ” (co-autoria) – 1º Congresso de Extensão da UFRJ – 1999.

“Escola Central: A Academia do Largo de São Francisco de Paula que consolidou a engenharia civil brasileira no século XIX.” Scientiarum História II e Encontro Luso-Brasileiro de História da Ciência – UFRJ – 2009.

“Uma contribuição à historiografia do ensino de engenharia civil no Rio de Janeiro durante o século XIX” II Encontro Luso Brasileiro de História da Ciência – UFRJ – 2009.

“Teria a Escola Central contribuído para o desenvolvimento da ciência no Brasil?” Scientiarum História III – UFRJ - 2010.

“Luiz Raphael Vieira Souto: um centralista enciclopédico” Scientiarum História III – UFRJ - 2010.

“O legado da Escola Central em 1874” 12º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia e 7º Congresso Latino - Americano de História da Ciência e da Tecnologia – 2010 – Salvador – BA.

“Formar Bacharéis ou Engenheiros: Um dilema da Escola Central” Scientiarum História IV – UFRJ - 2011.

“A coleção de provas da Escola Central realizadas em 1873: A formação e atuação profissional dos engenheiros “centralistas”- Antiocho dos Santos Faure, Fábio Hostílio de Moraes Rego e Aarão Leal de Carvalho Reis” (comunicação em pôster) Scientiarum História IV – UFRJ - 2011.

“A Universidade de Coimbra e o ensino de engenharia no Brasil” Congresso Luso-Brasileiro de História das Ciências – 2011 – Coimbra – Portugal.

“Casa do Trem: Berço do Ensino Militar e da Engenharia Brasileira” – Apresentação em pôster. Congresso Luso- Brasileiro de História das Ciências – 2011 – Coimbra – Portugal.

“O Grau de Doutor da Escola central (1858-1874)” Scientiarum História V - UFRJ-2012

“Saldanha da Gama: Botânica e Engenharia na Escola Central” 13º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia - 2012 - São Paulo - SP.

“Dr José de Saldanha da Gama, de repetidor a Diretor; sua trajetória e as mudanças na Escola Central / Polytechnica” (orientador de bolsista de IC) 13º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia - 2012 - São Paulo - SP.

“A oração de abertura das aulas da Escola Militar em 1853” (pôster dialogado; co-autoria) Scientiarum História VI – UFRJ – 2013

“A presença da Escola Central na engenharia ferroviária brasileira” Scientiarum História VII – UFRJ – 2014

VIII) MEMBRO DE CONSELHO EDITORIAL:

“Associação Brasileira de Educação em Engenharia” – ABENGE – 2001 a 2006

“Clube de Engenharia” – 2004 a 2006

XIX) ATIVIDADES DIDÁTICAS:

Criador e professor da disciplina **“História da Escola Politécnica da UFRJ”**, em nível de graduação para o curso de engenharia civil da POLI / UFRJ.

Orientador de trabalhos acadêmicos da disciplina História da Escola Politécnica da UFRJ sobre **José Pantoja Leite; Emilio Henrique Baumgart e outros.**

Palestrante da disciplina **“Tópicos Especiais em História da Engenharia”**, POLI/UFRJ – 2011

XX) PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, DISCURSOS E TRABALHOS:

“A Escola Politécnica da UFRJ” – publicado na Rede da Memória Virtual Brasileira da Biblioteca Nacional em 2006.

“O Lente” – publicado no Boletim da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica – 2006.

“A Escola Central e o Barão de Capanema” – publicado no Boletim da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica – 2008

“O exercício da Engenharia: origens, atribuições e perspectivas” – palestra apresentada no curso de Mestrado Profissional em Engenharia Urbana – POLI/UFRJ – 2009.

“A contribuição da Escola Central para o desenvolvimento da ciência brasileira” – Trabalho apresentado no programa de Pós-Graduação em História da Ciência e Epistemologia – HCTE/UFRJ. 2009.

“Rio de Janeiro: tradição e modernidade” – Trabalho apresentado no programa de Pós-Graduação em História. Instituto de Filosofia e Ciências – Universidade do Rio de Janeiro. 2010.

“Um breve relato da engenharia no Rio de Janeiro durante o século XIX” – palestra no curso de Mestrado Profissional em Engenharia Urbana – POLI/UFRJ – 2010.

“O Museu da Escola Politécnica da UFRJ e sua coleção” – palestra apresentada no Seminário Luso-Brasileiro de Coleções Científicas e de Ensino – MAST – 2010.

“Comemoração dos 200 anos de criação da Academia Real Militar” – palestra proferida perante a Congregação da Escola Politécnica em 15 de dezembro de 2010.

“Bicentenário da Academia Real Militar” – discurso na cerimônia de descerramento da placa comemorativa aposta no prédio do Largo de São Francisco de Paula, em 08 de abril de 2011.

“200 anos de criação do Ensino Militar e suas repercussões na evolução política, social e econômica do Brasil” - palestra apresentada na I Jornada de Estudos de História Militar promovida pelo Centro de Estudos e Pesquisas de História Militar do Exército no Museu Histórico Nacional, em 12 de abril de 2011.

“A história e a memória da Escola Politécnica no seu Museu” – palestra apresentada na 14ª Jornada Técnica do Museu Histórico do Exército, em 27 de setembro de 2011.

“Homenagem aos 200 anos da instituição da Academia Real Militar” – discurso proferido na Sessão Solene da Câmara dos Deputados, Brasília, em 18 de junho de 2012.

“Os Cantanhedes, Luiz e Octávio” – palestra na mesa-redonda “O papel do engenheiro na construção da Nação”, realizada no Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST, em 24 de outubro de 2012.

“O legado da Escola Central em 1874” – palestra apresentada na Associação dos Antigos Alunos da Politécnica em 10 de abril de 2014.

“Vamos fundar uma sociedade científica?” – palestra proferida na Sessão Solene da Congregação em comemoração ao centenário da Academia Brasileira de Ciências - 2016.

“Há 225 anos, o início da Escola Politécnica da UFRJ” – publicado na Revista Comemorativa dos 225 anos da Escola Politécnica/ UFRJ – publicação própria – 2017.

“Um perfil da A3P” – in: revista comemorativa dos 225 anos da Escola Politécnica/ UFRJ – publicação própria – 2017.

“Bravos da Ilha, ou melhor, Desbravadores da Ilha” – publicado no Boletim da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica – n 192, junho de 2021.

“A Carta Régia que institucionalizou o ensino da ciência na engenharia brasileira (1810)” – Dossiê de História da Ciência no Brasil. – Fundação Biblioteca Nacional – agosto/2022.

“A Carta ao Milionésimo de 1922 – sua importância, sua confecção e sua preservação”. Palestra apresentada no MAST/RJ, agosto/2022.

XXI) ATIVIDADE EM ANDAMENTO:

Em elaboração: livro **“História da Escola Politécnica: dos anos 20 à UFRJ”**.

Agosto/2022