
CURRÍCULO

Nome: Ludimila Lima da Silva

Data de Nascimento: 10 de janeiro de 1976

1. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL

Período: desde 22/01/2007

Cargo: Especialista em Regulação – Superintendente Adjunta da Superintendência de Concessões e Autorizações de Geração desde 11/3/2015

Experiências anteriores:

Empresa: Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL

Período: de 05/07/2002 a 03/12/2006

Cargo: Contrato Temporário – Técnica de Nível Superior

Atividades / Realizações:

- Coordenação do Processo de Compensação Financeira pelo Utilização dos Recursos Hídricos dentro da Superintendência de Estudos e Informações Hidrológicas da ANEEL
- Indicada como representante titular da ANEEL na Coordenação das Atividades concernentes ao Acordo de Cooperação Técnica entre a ANEEL e a Comissão para Coordenação do Projeto SIVAM – CCSIVAM – 27 de dezembro de 2002.
- Indicada como membro titular, representante da ANEEL, no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – 23 de dezembro de 2002.
- Pesquisa e implementação de novas tecnologias para gerenciamento e teletransmissão de dados hidrológicos.

- Implementação e Operação do Sistema de Monitoramento dos Reservatórios Hidrelétricos Brasileiros, através da Resolução da ANEEL nº 396/1998 (atual Resolução Conjunta ANA/ANEEL), que trata da instalação, manutenção e operação de redes hidrométricas associadas a empreendimentos hidrelétricos.
- Participação nos estudos hidrológicos relacionados aos aproveitamentos hidroenergéticos.
- Participação no Grupo de Trabalho Misto de Meteorologia – GTMM e no subgrupo de trabalho de gerenciamento dos dados compartilhados do SIM – Sistema de Informações Hidrometeorológicas.

Empresa: Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL

Período: de 01/10/1999 a 05/07/2002

Cargo: Consultora Técnica do Projeto ANEEL/OMM/98-001

Atividades / Realizações:

- Pesquisa e implementação de novas tecnologias para gerenciamento e teletransmissão de dados hidrológicos.
- Gerenciamento do Sistema de Monitoramento Hidrológico da Amazônia, parte integrante do Projeto SIVAM que envolve atividades de planejamento, instalação, operação e manutenção de 200 plataformas de coleta via satélite de dados hidrológicos . A partir desta atividade já foi gerada uma home page sobre o sistema e *folders* de divulgação do projeto.
- Gerenciamento da rede de estações Telemétricas via satélites brasileiros do Convênio ANEEL/INPE.
- Implementação e Operação do Sistema de Monitoramento dos Reservatórios Hidrelétricos Brasileiros, através da Resolução da ANEEL nº 396/1998 (atual Resolução Conjunta ANA/ANEEL), que trata da instalação, manutenção e operação de redes hidrométricas associadas a empreendimentos hidrelétricos.
- Estudos relacionados a operacionalização de equipamentos por efeito Doppler (ADCP/ADP, entre outros) para a medição de vazão em rios.

- Participação nos estudos hidrológicos relacionados aos aproveitamentos hidroenergéticos.

Empresa: DNAEE-MME / ANEEL

Período: 09/1997 a 07/1999

Cargo Função: Estagiária

Atividades / Realizações:

- Consistência de dados hidrológicos objetivando o aproveitamento do potencial hidroenergético;
- Análise e correção de cotogramas de estações da sub-bacia 13 – Rio Purus, através do microssistema de dados hidrometeorológicos (MSDHD), com eventuais pesquisas em cadernetas de campo;
- Utilização do programa de homogeneização de dados hidrológicos (PROHD) para preenchimento de falhas de dados nas séries hidrológicas das estações analisadas;
- Traçado de curvas-chave, assim como cálculo de sua respectiva equação;
- Análise e correção dos dados pluviométricos da sub-bacia 15 – Rio Madeira; através do microssistema de dados hidrometeorológicos (MSDHD), com eventuais pesquisas em cadernetas de campo;
- Utilização do programa de homogeneização de dados hidrológicos (PROHD) para preenchimento de falhas de dados nas estações analisadas;
- Regionalização da sub-bacia 15;
- Análise de diferentes distribuições estatísticas para o cálculo da vazão máxima em determinados períodos de retorno (T_r) – sub-bacia18 (Rio Xingu)

2. FORMAÇÃO ESCOLAR OU ACADÊMICA

- MBA Executivo em Gestão de Empresas do Setor Elétrico – FGV – Em andamento
- Pós-graduação: Theory and Operation of a Modern Economy – Programa Minerva (750h) – George Washington University/ USA – 2007
- Mestrado: Gestão Econômica do Meio Ambiente – Departamento de Economia – Universidade de Brasília (UnB) – 2007.
- Superior: Engenharia Civil – Universidade de Brasília (UnB) – 1999
- Certificado de Proficiência em Inglês, emitido pela University of Michigan – Michigan/USA – 2001.

3. APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

- Seminário: Implantação e Integração de Novos Empreendimentos de Transmissão e Geração de Energia ao Sistema Elétrico Brasileiro. MME. 2018
- Hydrovision nternational. Denver/USA. 2017
- Seminário Internacional - Licenciamento Ambiental e Governança Territorial (14h). IPEA. 2016.
- Curso Fronteiras em Gestão Pública (36h). Fundação Dom Cabral. 2014.
- Curso Regulação – Teoria e Prática (40h). PRO-REG. 2011
- Curso APG Middle (40h). Amana-Key. 2009.
- International Training Program on Utility Regulation & Strategy – promovido pela Public Utility Research Center. Warrington College of Business. 2004.
- Treinamento sobre Modelos Computacionais Utilizados no Planejamento e Operação do Sistema Interligado Nacional – promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL – de 05 a 06 de julho de 2004, com carga horária de 16horas/aula.
- Curso de Direito de Águas – promovido pelo CTHIDRO e ministrado pelo Professor Cid Tomanik Pompeo – de 31 de maio a 04 de junho de 2004.

- Curso de Legislação Ambiental – promovido pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura e Agronomia – CREA-DF, de 03 a 07 de maio de 2004, com carga horária de 20 horas/aula.
- Curso de Modelos de Previsão de Vazões do ONS, promovido pela Superintendência de Recursos Humanos da ANEEL, de 31 de março a 01 de abril de 2004, com carga horária de 16 horas/aula.

4. TRABALHOS PUBLICADOS

- “Social and Economic Benefits of Small Hydropower Plants – The Brazilian Study-Case”. Hydrovision International. Denver/USA. 2017.
- “Hydropower royalty as an instrument of social and economic development – the Brazilian experience” - 16th International Seminar on Hydropower Plants. Viena/Austria. 2010
- Palestra no XIII Congresso Brasileiro de Meteorologia, na 1ª. Reunião Brasileira de Recursos Hídricos, sobre “O Sistema de Monitoramento Hidrológico dos Empreendimentos Hidrelétricos”. Fortaleza, 30 de agosto de 2004.
- “A Disponibilidade de Informações Hidrológicas na Região Nordeste” – VII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste – São Luís/MA – dezembro/2004.
- “Hydrological Information and the Brazilian Hydroelectric Energy Sector” – 4th World Water Congress – Marrakesh/Marrocos – setembro/2004.
- "Expansão da Rede Hidrometeorológica: A Visão dos Pequenos Produtores Hidrelétricos" – III Simpósio de Recursos Hídricos do Centro-Oeste – Goiânia/GO – maio/2004.
- “O Monitoramento Hidrológico de Reservatórios Hidrelétricos pela ANEEL e o Uso das ferramentas de Geoprocessamento” – XIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos – Curitiba/PR – Novembro/2004