

BOLETIM INFORMATIVO – COMISSÕES TEMÁTICAS

COEMA | COERE | COMPEM | CORES – Ano 05 – Nº 166 – 10MAR2020

<https://www.fiern.org.br/comissoes-tematicas/>

BARRAGENS

Fonte: Agência de Notícias do Paraná. 04/03/2020.

Os resultados de pesquisas em modelagens de **barragens de água** e a sua aplicabilidade foram apresentados no evento MuDak – WRM (*Multidisciplinary Data Acquisition as Key for a Globally Applicable Water Resource Management*), na terça-feira (3), no auditório do Tarumã da Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR), em Curitiba. Participaram técnicos de diversas instituições internacionais. O evento foi aberto pelo coordenador do projeto Stephan Fuchs, do Instituto de Tecnologia de Karlsruhe (KIT), pelo reitor da Universidade Federal do Paraná, Ricardo Fonseca, pelo diretor de Meio Ambiente da Sanepar, Julio Gonchorosky, pelo secretário-executivo da Presidência da Sanepar, Mario Zigovski, e pelo gerente da área de pesquisas da empresa, Gustavo Rafael Collere Possetti. Desenvolvida por um período de dois anos, a pesquisa utilizou dois **reservatórios de água** como base: o Passaúna, localizado em Curitiba, e o Grosse Dhünntalsperre, na Alemanha. O pesquisador Mauricio Bergamini Scheer, um dos coordenadores do projeto pela Sanepar, explicou que foram estudados vários temas para criar novas ferramentas e métodos para uma melhor gestão dos recursos hídricos. A pesquisa agora sai da etapa de estudos e passa para uma nova etapa, de aplicabilidade, a partir de um modelo mais eficiente na **gestão das barragens**. O reitor da UFPR disse que quer manter esta parceria com a SANEPAR e as demais instituições, lembrando que é este o papel da universidade, o de trabalhar em prol da comunidade. “Os resultados desta pesquisa são um orgulho para a universidade”, disse. A opinião dele foi compartilhada por Possetti, que afirmou que a parceria entre a academia e a indústria é fundamental para avançar com as melhores práticas a serviço da sociedade. A pesquisa teve um custo aproximado de R\$ 3 milhões e foi desenvolvida por cerca de **40 pesquisadores** de diversas instituições, como o KIT, UFPR, Fona Research for Sustainable Development, Capes, Emater, Águas do Paraná, Universidade Positivo, Fundação Araucária, Hydron (*Umwelt und Wasserwirtschaft*), Universität Koblenz-Landau, Eftas, 52 North Exploring Horizons, Wupperverband e Trios Optical Sensors.

COLETÂNIA DE LEGISLAÇÃO DE MEIO AMBIENTE DIPLOMAS LEGAIS RECENTES

Decreto nº 10.269, de 6 de março de 2020. Presidência da República. Secretaria-Geral. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Institui o Comitê Estratégico e o Comitê Executivo do Programa Nacional de Levantamento e Interpretação de Solos do Brasil. Fonte: Presidência da República. Secretaria-Geral Subchefia para Assuntos Jurídicos. Resenha Diária 04/03/2020.

EVENTOS

**INTERSOLAR
SUMMIT BRASIL
NORDESTE 2020.**

**Fortaleza, Ceará –
Brazil. 15/04 e
16/04/2020**

NOVO SISTEMA DE MONITORAMENTO E COMBATE A DEGRADAÇÕES AMBIENTAIS. Fonte: Só Notícias. 8 de março de 2020
Ministério Público do Estado (MT), lançou, ontem à tarde, o projeto Satélites Alerta, em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) com desenvolvimento e implantação de tecnologia que permite o cruzamento de dados de áreas desmatadas e queimadas – monitoradas via satélite por sistemas do INPE – com áreas lançadas no Cadastro Ambiental Rural (CAR) em todo o Estado. Foi desenvolvido módulo a partir da plataforma portátil de monitoramento, análise e alerta a extremos ambientais TerraMA², do Inpe. Os dados vão para a rede do Ministério Público e cruzados com outros dados para auxiliar na tomada de decisões. O procurador-geral de Justiça de Mato Grosso, José Antônio Borges Pereira, destacou a importância de haver uma política de Estado para o Meio Ambiente e do uso da tecnologia em favor da preservação ambiental. Para o procurador-geral, o uso da inteligência artificial tem muito a contribuir, sobretudo para maior efetividade do trabalho dos promotores de Justiça na ponta. O procurador de Justiça titular da Especializada em Defesa Ambiental e da Ordem Urbanística, Luiz Alberto Esteves Scaloppe, considerou o lançamento do projeto um momento de ponta e de unidade. Contudo, há pessoas no meio jurídico que ainda resistem à tecnologia. É preciso haver uma mudança cultural”, argumentou. Representando o governo do Estado, o secretário-chefe da Casa Civil, Mauro Carvalho, disse na solenidade que “essa tecnologia é fundamental para o combate aos danos ambientais”.

FIERN

Federação das Indústrias do Estado do RN
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Presidentes: COEMA: Roberto Pinto Serquíz Elias | COMPEM: Heyder de Almeida Dantas
COERE: Sérgio de Souza Freire Júnior | CORES: Maria da Conceição Duarte
Tavares

Secretário Executivo: Ernani Bandeira de Melo Neto

Equipe Técnica: Bhaskara Canan e Rilke dos Santos Silva

Assessoria Parlamentar: Geraldo dos Santos Neto e Felipe Hollanda Godeiro

Contato:

comissoestematicas@fiern.org.br | 3204-6220

Ed. Eng. Fernando Bezerra. Casa da Indústria.
Av. Sem. Salgado Filho, 2860. 3º andar. Lagoa Nova.
Natal/RN. CEP 59075-900