

Informe Diretoria

Missão China:

De 29 de fevereiro a 14 de março de 2024

Participantes: Suzana Kahn, Marysilvia Costa, Rejane Rocha

Beijing:

- Reunião do conselho executivo do Centro China Brasil para definição da agenda de 2024
- Simpósio de Bioenergia, a ser realizado em Nanjing, China
- Reunião Técnica de Alto Nível, a ser realizada no Brasil, após a reunião do G20, no Rio de Janeiro destacando a inclusão da COPPE/UFRJ no World Carbon Society, liderado pela Universidade de Tsinghua
- Reunião com o Instituto de Segurança Pública e Gerenciamento de Riscos (IPSR) de Tsinghua. O objetivo foi formalizar uma parceria entre o IPSR e o Centro de Estudos e Pesquisas de Engenharia para Desastres (CEPED/COPPE) para estimular a criação de startups nesta área e facilitar o intercâmbio de jovens cientistas e pesquisadores. Juntas, essas instituições podem desenvolver soluções inovadoras e eficazes para lidar com uma ampla gama de desafios relacionados à prevenção, mitigação e resposta a desastres naturais e eventos adversos.
- Reunião na CNOOC (China National Offshore Oil Corporation). Durante essa conversa, foram abordados diversos temas de pesquisa e desenvolvimento que são de interesse mútuo para ambas as partes, tais como geologia, geofísica, engenharia oceânica, energias renováveis, perfuração e complementação. Esses temas refletem os desafios e oportunidades enfrentados pela indústria de energia offshore, especialmente no contexto das crescentes demandas por energia e da transição para fontes de energia de baixo carbono.

Dongguan:

- **Participação no Fórum China-Brasil de Inovação e Transferência de Tecnologia**, um evento organizado pelo escritório oficial de ciência e tecnologia da cidade. O objetivo principal foi promover o debate sobre transferência de tecnologia e impulsionar o empreendedorismo entre os dois países com assinatura de acordo com Centro China-LAC de Transferência de Tecnologia.
- **Reunião no Centro Internacional de Comercialização Tecnológica de Dongguan**, visando fortalecer a colaboração e a transferência de conhecimento entre as partes. Ficou acertado 2 workshops online entre as startups originárias da universidade no sistema de transferência de tecnologia da China.
 - O primeiro será dedicado à apresentação do modelo de avaliação de tecnologias realizado pelo China-LAC
 - O segundo evento proporcionará às startups a oportunidade de apresentar seus produtos inovadores.

Informe Diretoria

Essas iniciativas têm como objetivo não apenas facilitar o acesso das startups ao mercado chinês, mas também promover uma colaboração mais estreita no tema de inovação e tecnologia.

Shenzhen:

Estabelecimento de **parcerias acadêmicas**, com um foco especial na colaboração com a Tsinghua Shenzhen International Graduate School (SIGS). Possível intercâmbio de alunos e professores na área de águas profundas.

2 eventos serão organizados em conjunto:

- O primeiro evento será a Conferência de Cooperação em Águas Profundas, prevista para ocorrer na SIGS em junho.
- O segundo evento discutido foi o Fórum China-Brasil de Tecnologias Offshore, programado para ser realizado na COPPE/UFRJ em agosto. Este fórum será uma plataforma para promover a colaboração bilateral e explorar oportunidades de cooperação em tecnologias offshore entre Brasil e China.

Hong Kong

- Discussão de contrato com a empresa CINLEARN para o projeto de **implementação de cursos de educação à distância (EAD), especificamente um curso de MBA (360 horas), a ser oferecido aos alunos chineses**. Este curso terá, primeiramente, como foco o tema de ciência de dados e inteligência artificial para finanças, com previsão para ser lançado ainda este ano.

- **Apoio a criação de uma universidade em Macau, na cidade de Heqing**. Nesta iniciativa, a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) foi convidada a ser parceira internacional. O objetivo desta universidade seria promover a excelência acadêmica e contribuir para o desenvolvimento socioeconômico nesta região.

Dia 18 de março

Visita ao Repsol Technology Lab em Madri

Reunião e visita ao Repsol Technology Lab, em Madri, visando o fortalecimento da relação Coppe e Repsol, bem como a definição de temas para desenvolvimento de projetos conjuntos com foco em descomissionamento de estruturas offshore.

Informe Diretoria

Dia 19 de março de 2024 - manhã

Abertura ano letivo 2024-1

Para trazer uma abordagem mais aberta sobre os desafios e oportunidades que nossos alunos vivenciarão, convidamos o embaixador André Aranha Corrêa do Lago, secretário de Clima, Energia e Meio Ambiente do Ministério das Relações Exteriores para abrir nosso ano letivo 2024-1, como o tema “Ciência e Tecnologia na Vanguarda: como G20, BRICS e COP 30 ampliam horizontes e rompem fronteiras”.

O formato de participação e o layout aberto do palco favoreceram um rico debate sobre mudanças climáticas, compromissos ambientais internacionais, o papel do Brasil em grandes instâncias multilaterais como o G20, os Brics e a COP 30, novas rotas tecnológicas para produção de energia limpa entre outros. Temas estratégicos que atraíram o interesse de alunos, professores e funcionários lotando o auditório para a Aula Inaugural Aberta 2024.

Dia 19 de março

Painel “A Engenharia no enfrentamento dos desastres”

O objetivo do Painel foi promover uma maior aproximação das instituições públicas e de empresas privadas com as universidades e também com a própria população, para realizar estudos conjuntos, cujos resultados sejam implantados e contemplem as necessidades reais da sociedade.

No evento, foi ressaltada a criação do Centro de Estudos e Pesquisas de Engenharia em Desastres (Ceped).

Dia 20 de março

Reunião de formação do HUB , CCS , CCUS e Diretoria - Segunda Parte

Nova reunião de professores da COPPE com a presença de Lilian Canabarro e André Bello da Biorefino- Petrobras com o objetivo de explorar oportunidades de parcerias e colaborações conjuntas para consolidar as diferentes competências em CCS e CCUS, dando prosseguimento à reunião realizada em 1o de fevereiro de 2024.

Informe Diretoria

Dia 25 de março

Reunião com o David Findlay, Senior Business Development Manager da Offshore Renewable Energies Catapult

Em parceria com o Consulado Geral Britânico no Rio de Janeiro, recebemos a visita de David Findlay, Senior Business Development Manager da Offshore Renewable Energies Catapult, com o objetivo de estruturação de parceria entre a COPPE e o Catapult Network no tema de energias renováveis offshore.

Dia 3 de abril

Encontro na Prefeitura do Rio, selando **a parceria que trará para a Coppe (Lamce) o Senseable Rio Lab (SRL), sucursal carioca do laboratório do MIT** especializado em tecnologias digitais e urbanismo.

O espaço, que será o primeiro laboratório a usar inteligência artificial (IA) visual em cidades na América Latina, tem como objetivo promover, durante cinco anos, novas ferramentas e formas de articular o conhecimento sobre a cidade do Rio para melhorar a qualidade de vida dos moradores, com base no desenvolvimento de pesquisas científicas críticas.

No SRL, que funcionará no Lamce, serão implementadas metodologias inovadoras, que permitam avanços tecnológicos na abordagem de dados, pesquisa de campo e ferramental no aprimoramento do desenho de políticas públicas e projetos urbanos para a cidade.