

Caros amigos e colegas,

Como Presidente e em nome do Comitê Organizador Local do IMLB 2022, é um grande prazer estender um convite aberto a você para participar do IMLB 2022, que será realizado em Sydney, Austrália.

As reuniões do IMLB apresentam palestras de especialistas convidados que são reconhecidos na área e que focarão no progresso em baterias de lítio avançadas para armazenamento e conversão de energia. A reunião terá ênfase em ambas as descobertas das pesquisas básicas e aplicadas que levaram a utilização de materiais aprimorados em baterias de lítio e à compreensão dos processos fundamentais que determinam e controlam o desempenho eletroquímico. Um dos principais temas da reunião é abordar os avanços não apenas nas tecnologias de íon-lítio e suas aplicações atuais e futuras nos setores de transporte, comercial, aeroespacial, biomédico e outras indústrias emergentes. Também pretendemos destacar a capacidade dos recursos da Austrália em minerais usados em tecnologias de bateria de lítio e como a Austrália é agora uma potência reconhecida no campo de minerais de uso em baterias. Um programa técnico excepcionalmente forte com palestrantes convidados de renome internacional está sendo organizado.

CSIRO, a Agência Científica Nacional da Austrália, tem o orgulho de sediar o 21º Encontro Internacional de Baterias de Lítio (IMLB) - uma reunião sobre materiais e sistemas de bateria de lítio em Sydney, Austrália, de 26 de junho a 1º de julho de 2022. O IMLB é a maior conferência em pesquisa de bateria de lítio deste tipo e é realizada a cada dois anos.

Sydney, Austrália, é uma das cidades mais pitorescas do mundo. Rodeada por um majestoso porto e repleta de praias, parques nacionais e zonas verdes, é uma cidade que o convida a explorar. O majestoso porto de Sydney é melhor explorado viajando em uma das muitas barcas ou táxis aquáticos. Sydney é rica em história e é recomendável perder-se nas ruas de paralelepípedos do distrito de Rocks e aprender sobre a rica herança da área em uma das fantásticas instituições culturais da cidade. A elegante e artística Sydney é uma cidade dinâmica e cosmopolita, orgulhosa de ser a cidade internacional mais reconhecida da Austrália.

Esperamos nos conectar com a comunidade de baterias de lítio nos próximos dois anos e aguardamos ansiosamente seu envolvimento e participação no IMLB 2022.

Estamos ansiosos pela sua participação.

Com os melhores cumprimentos  
**Dr. Adam Best, CSIRO, Austrália**  
Copresidente e Anfitrião do IMLB 2022  
Presidente IMLB

