

XXIII ENBAT

Encontro Nacional de Produtores de Bateria de Chumbo-Ácido Professor Carlos Ventura D'Alkaine

Cronograma Dia 01-12-22

Chairman: Dr. Patricio Rodolfo Impinnisi (Lactec)

8h00-8h30	Credenciamento
8h30-8h50	Abertura do XXIII ENBAT
8h50-9h10	Homenagem ao Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine
9h10-9h40	O papel dos ensinamentos do D'Alkaine para a indústria – Dir. Sergio Luiz Stumpf Junior
9h40-10h10	Visões do Prof. D'Alkaine para as baterias de chumbo-ácido – Dra. Liliane Magalhães de Souza
10h10-10h30	Coffee Break
10h30-11h20	Effects of carbon materials on the electrochemistry and structure of negative active mass – Dr. Plamen Nikolov (Bulgarian Academy of Sciences)
11h20-12h10	Lead - Acid battery challenges in the electro-mobility area – Dr. Francisco Trinidad (Dir de Tecnologia de Baterias da Exide Europa)
12h10-14h00	Almoço
14h00-14h40	Microporosidade/rugosidade no material ativo negativo – Dr. Gilberto Augusto De Oliveira Brito (UFU)
14h40-15h20	Técnicas de caracterização do material ativo negativo – Dra. Rosana Maria Nascimento de Assunção, Dr. Anízio Marcio Faria (UFU)
15h20-16h00	Uma visão geral sobre os carbonos "Avançados" para as novas baterias de PbAc – Dr. Evaldo Jose Corat (INPE)
16h00-16h20	Coffee Break
16h20-17h00	Grafeno e seus derivados para aplicações em baterias – Dra. Ana Melva Champi Farfan (UFABC)
17h00-17h40	Como avaliar o desempenho do Polipropileno reciclado na produção de caixas de baterias automotivas. Adequação as mudanças da norma da ABNT – Dra. Harumi Otaguro (UFPR)
17h40-18h20	Determinação de aceitação de carga estática e dinâmica em placas de baterias chumbo-ácido – Dr. Heverson Renan de Freitas (Instituto SENAI de Inovação em Eletroquímica)

XXIII ENBAT

Encontro Nacional de Produtores de Bateria de
Chumbo-Ácido Professor Carlos Ventura D'Alkaine

Cronograma Dia 02-12-22

Chairman: Dr. Patricio Rodolfo Impinnisi (Lactec)

8h30-9h00	Visões do Prof. D'Alkaine para as baterias de chumbo-ácido – Dr. Fabio Plut Fernandes
9h00-9h20	Aumento do Rendimento da Pasta Positiva Assegurando a Durabilidade – Steffen Krahn, Jayme Gusmão (Glatfelter)
9h20-9h50	Visões do Prof. D'Alkaine para as baterias de chumbo-ácido – Dr. Gilberto Augusto De Oliveira Brito
9h50-10h10	Coffee Break
10h10-11h00	Lead - Acid battery challenges in the renewable energy storage area – Dr. Francisco Trinidad (Dir de Tecnologia de Baterias da Exide Europa)
11h00-11h50	Key structural characteristics that guarantee substantial cycling endurance of the positive active mass in PSoC cycling duty – Dr. Plamen Nikolov (Bulgarian Academy of Sciences)
11h50-13:30	Almoço
13h30h-14h10	Demanda dos BMS automotivos para bateria de chumbo ácido – Cons. Jayme Gusmão (Dir Internacional Pb-S.AMERICA Magazine)
14h10-14h50	Microporosidade no material ativo positivo – Dr. Gilberto Augusto De Oliveira Brito (UFU)
14h50-15h30	Encerramento
16h00	Confraternização (Jogo Copa do Mundo: Brasil x Camarões)