

MOQUECA TRIBOLÓGICA V.04

Atrito Desgaste
Lubrificação

V.04

Moqueca Tribológica

12 a 14 de fevereiro de 2020

Vitória- ES

Auditório do CT-I/ UFES

TRICORRMAT
Laboratório de Tribologia,
Corrosão e Materiais

Sobre o evento

A Moqueca Tribológica é um workshop que reúne alunos, técnicos, engenheiros, professores, pesquisadores e simpatizantes da Tribologia brasileira para discutir assuntos relacionados ao **ATRITO**, ao **DESGASTE** e à **LUBRIFICAÇÃO**. O evento, que ocorrerá na sua quarta edição, ampliará a visibilidade da Tribologia e de suas potencialidades junto ao meio acadêmico, empresas e sociedade, contando com a participação de importantes palestrantes de importância nacional e internacional.

Programação

Quarta-feira, 12 de fevereiro de 2020

EVENTO	PALESTRANTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO
Abertura	Prof. Dr. Geraldo Rossoni Sisquini (UFES)	Auditório do CT-I	9:00	9:10
[Palestra 1] Moqueca Tribológica: Histórico e Estado da Arte	Prof. Dr. Cherlio Scandian (UFES)	Auditório do CT-I	9:10	9:40
[Palestra 2] Abrasividade de partículas: definições e desafios	Prof. Dr. Giuseppe Pintaude (UTFPR)	Auditório do CT-I	9:40	10:20
[Palestra 3] Abrasão em mineração - comparação campo-laboratório	Prof. Dr. Washington Martins da Silva Junior (UFU)	Auditório do CT-I	10:20	11:00
[Palestra 4] Desenvolvimento de peças fundidas resistentes ao desgaste no IPT	Prof. Dr. Eduardo Albertin (IPT)	Auditório do CT-I	11:00	11:40
Almoço		Monte Líbano (Praia do Canto)	11:40	14:00
[Palestra 5] Avaliação da abrasão-corrosão de insertos de desgaste usados em reatores etanol de 2ª geração	Prof. Dr. André Paulo Tschiptschin (USP)	Auditório do CT-I	14:00	14:40
[Palestra 6] Innovations with carbon for tribo-corrosion applications	Prof.ª Dr.ª Lucia Vieira (UNIVAP)	Auditório do CT-I	14:40	15:20
[Palestra 7] Tribological properties of sintered austenitic stainless steels – Effects of boron, yttria, and other additives	Prof.ª Dr.ª Maria Cristina Moré Farias (UCS)	Auditório do CT-I	15:20	16:00
Coffe Break e Sessão de Pôsteres		Sala 206 do CT-I	16:00	16:40
[Palestra 8] Tribologia de polímeros e compósitos poliméricos – Um olhar para o Brasil	Prof. Dr. Carlos Henrique da Silva (UTFPR)	Auditório do CT-I	16:40	17:20
[Palestra 9] Desenvolvimento de ferramentas de corte autolubrificantes	Prof.ª Dr.ª Salete Martins Alves (UFRN)	Auditório do CT-I	17:20	18:00
Happy Hour		Divino Botequim (J. da Penha)	19:00	21:00

Quinta-feira, 13 de fevereiro 2020

EVENTO	PALESTRANTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO
[Palestra 10] Microscopia Eletrônica de Varredura: Avanços na tecnologia de bancada	Paulo Costa (Nova Analítica)	Auditório do CT-I	8:00	8:40
[Palestra 11] Mecanismos de desgaste em situações industriais	Prof.ª Dr.ª Henara Lillian Costa (FURG)	Auditório do CT-I	8:40	9:20
[Palestra 12] What do we think we know about grease lubrication	Prof. Dr. Tiago Cousseau (UTFPR)	Auditório do CT-I	9:20	10:00
Coffe Break e Sessão de Pôsteres		Sala 206 do CT-I	10:00	10:40
[Palestra 13] Wear mechanism of DLC films deposited over nitrile rubber substrates.	Prof. Dr. Dante Ferreira Franceschini Filho (UFF)	Auditório do CT-I	10:40	11:20
[Palestra 14] Engenharia de Superfície x Tribologia: Desenvolvimentos recentes	Prof. Dr. José Daniel Biasoli de Mello (UFU)	Auditório do CT-I	11:20	12:00
Almoço da Moqueca Tribológica		Rest. Atlântica (Praia da Costa)	12:00	15:00
[Palestra 15] Estudos em andamento sobre Rolling Contact Fatigue (RCF) em rodas e em juntas soldadas de ferrovias "heavy haul"	Prof. Dr. Hélio Goldenstein (USP)	Auditório do CT-I	15:00	15:40
[Palestra 16] Autoreparação microestrutural: um fenômeno tribológico	Prof. Dr. Paulo Cordeiro Machado (UFPA)	Auditório do CT-I	15:40	16:20
[Palestra 17] Ensaio disco-contra-disco em rodas ferroviárias	Prof. Dr. Paulo Roberto Mei (UNICAMP)	Auditório do CT-I	16:20	17:00
[Palestra 18] Laboratório de Tribologia - UFRJ, Histórico, Infra-Estrutura, Resultados	Prof. Dr. Sylvio Jose Ribeiro de Oliveira (UFRJ)	Auditório do CT-I	17:00	17:40
Happy Hour		Barlavento Beach Bar & Lounge	19:00	21:00

Sexta-feira, 14 de fevereiro de 2020

EVENTO	PALESTRANTE	LOCAL	INÍCIO	TÉRMINO
[Palestra 19] O uso do conhecimento científico na tribologia: o real é construído.	Prof.ª Dr.ª Geralda Cristina Durães de Godoy (UFMG)	Auditório do CT-I	8:00	8:40
[Palestra 20] Simulação Numérica de Fenômenos Tribológicos	Prof. Dr. Roberto Martins de Souza (USP)	Auditório do CT-I	8:40	9:20
[Palestra 21] Lubrificantes Nanoestruturados	Dr.ª Valdicleide Silva e Mello (UFES)	Auditório do CT-I	9:20	10:00
Coffe Break e Sessão de Pôsteres		Sala 206 do CT-I	10:00	10:40
[Palestra 22] Cátedra Roda-Trilho: Colaboração Universidade-Empresa	Prof. Dr. Amilton Sinatora	Auditório do CT-I	10:40	11:00
Mesa Redonda		Auditório do CT-I	11:00	12:00
Encerramento		Auditório do CT-I	12:00	12:10

Inscrições:



Realização:



Apoio:



Equipe da Organização:

Coordenador:

Prof. Dr. Cherlio Scandian (UFES)

Colaboradores:

Prof. Dr. Roberto Martins de Souza (USP)

Dr.ª Valdicleide Mello (UFES)

Dr. Nathan Fantecelle Strey (UFES)

MSc. Manuelle Romero Curbani (UFES)

MSc. Renan Valter Magnol (UFES)

MSc. Rubson Mação Camporez (UFES)

Bel. Carlos Alberto Rosa Neto (UFES)

Outras Informações: tricorrmat.ufes.br/conteudo/moqueca-tribologica-v04 ou tricorrmat@gmail.com.

