

1ª OFICINA TÉCNICA

Revestimentos DLC anti-incrustantes resistentes à erosão para válvulas e tubos de produção de petróleo

09H:15 - ABERTURA

PROF. DR. CHERLIO SCANDIAN (UFES)



09H:30 - MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES DE SUBSTRATOS DE AÇO INOXIDÁVEL SUPERDUPLEX 2507 E INCONEL 718

PROF. DR. SÉRGIO TAVARES (UFF-RJ)



10H:00 - RECOBRIMENTOS DUPLEX DE AÇOS INOXIDÁVEIS E INCONEL VISANDO MELHORIA SIMULTÂNEA DE PROPRIEDADES ANTI-FOULING E DE RESISTÊNCIA AO DESGASTE EROSIVO

PROF. DR. ANDRÉ TSCHIPTSCHIN e DR. NEWTON FUKUMASU (USP-SP)



10H:30 - COFFEE-BREAK

11H:00 - INTERCAMADAS ADESIVAS PARA DLC SOBRE AÇO E REVESTIMENTOS À BASE DE DLC HIDROFÓBICAS E RESISTENTES À EROSÃO

PROF. DR. DANTE FRANCESCHINI (UFF-RJ)



11H:30 - ENSAIOS DE RISCAMENTO E DE EROSÃO A JATO DE AR

PROF. DR. CHERLIO SCANDIAN e PROF. DR. NATHAN STREY (UFES)



12H:00 - ALMOÇO

14H:00 - VISITA AOS LABORATÓRIOS

TRICORRAT, LAMEFT E LAVAGANTE

15H:00 - ENSAIOS DE EROSÃO EM POTE DE LAMA E A JATO DE LAMA

DR. RUBSON CAMPOREZ (UFES)



15H:30 - AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS ASPERGIDOS TERMICAMENTE E DO TIPO PVD PARA A REDUÇÃO DO FENÔMENO DE INCRUSTAÇÃO EM COMPONENTES SUJEITOS A EROSÃO SEVERA

PROF. DR. ANDERSON PUKASIEWICZ e DR. EDSON GRZEBIELUCKA (UTFPR-PR)



16H:00 - COFFEE-BREAK

16H:10 - EFEITO DE PARÂMETROS DE SUPERFÍCIE SOBRE A INCRUSTAÇÃO CARBONÁTICA

PROF. M.Sc. ANTÔNIO ZANCANELLA (UFES-IFES)



16H:40 - INCRUSTAÇÃO CARBONÁTICA EM CONDIÇÕES DE POÇOS PETROLÍFEROS

PROF. DR. FÁBIO RESSEL (UFES)



17H:10 - ENCERRAMENTO

PROF. DR. CHERLIO SCANDIAN (UFES)



20 DE DEZEMBRO DE 2024 - AUDITÓRIO CT III