

IV ENCONTRO TÉCNICO VIDREIRO / IV GLASS TECHNICAL MEETING

Inscrição para os 4 dias = R\$ 100,00 / Inscription on 4 days = R\$ 100,00 ~ USD 20

| | | seg | ter (tue) 09/11 | qua (wed) 10/11 | qui (thu) 11/11 | sex (fri) 12/11 |
|-------|-------|-----|---|--|---|--|
| 08:00 | 08:30 | | Abertura / opening - ULISSES PRADO | Têmpera química / chemical temper - OSCAR PEITL | Forno de recozimento / Annealing lehr - ANTONIO MARTINS JR (FIRST FORNOS) | Estudo de oxigênio x cerâmicas / oxygen x ceramic study - RENATO PEREIRA |
| 08:30 | 09:00 | | Ano internacional do Vidro / International year of the glass - ANA CANDIDA | Gerencia de projetos para reforma de forno / Project management for furnace repair - GASTON CERCHI | Educação vidreira / glass education - ANTONIO (ETEC) | Defeitos de massa / Defects on glass - MARCOS GIBIM |
| 09:00 | 09:30 | | HORN Reduzindo as emissões de carbono conceitos para alto apoio elétrico / Reducing the carbon footprint – Concepts for high electric power share in glass melting - Max Kallert | Areias de Alta Qualidade para Indústria do Vidro / High quality sand for glass industry - Manoel Jacomo Bonilha Cordova (JUNDU) | Apresentação da Escola do Vidro Virtual / Virtual Glass School - MAURO AKERMAN | Entrada de ar parasita no forno: tecnologias e materiais para mitigar esse fenômenoFurnace Parasitic Air Ingress: Technologies & Materials to Mitigate this Phenomenon - Cristina Sanchez (FOSBEL) |
| 09:30 | 10:00 | | Troca de garganta a quente / Troath change in hot condition - FABIO BERNARDO | FIVES - Fornos híbrdos / Hybrid Melting Furnaces (Prium® Eco-Flex) | Uso de hidrogênio como combustível de fornos de fusão / Hydrogen use in glass melting furnaces -SORG | Supervisão e montagem de fornos / Supervesion and furnace erection - Rui Henriques (REFELITE) |
| 10:00 | 10:15 | | INTERVALO | INTERVALO | INTERVALO | INTERVALO |
| 10:15 | 10:45 | | O futuro dos fornos vidreiros / Future of Furnaces in Tomorrow's Changing World - STUART HAKES (FIC) | Indústria 4.0 na vidraria / 4.0 technology on glass plant - EDISON TOPORCOV | Combustível de baixo carbono para fusão de vidro / LOW CARBON FUEL FOR GLASS MELTING - SHRIKAR (LINDE) | Vantagens da extração a quente de refratários AZS / Advantages of hot extraction for fused cast AZS refractories - ROLAND HEIDRICH (REFEL) |
| 10:45 | 11:15 | | Eletrodos / electrodes - ELISIO FERREIRA (PLASEE) | Caco / Cullet - MASSFIX | Universidade resolvendo / University solving problems - EDUARDO BELLINI | Bio metano / RICARDO BLANDY (WHEATON) |
| 11:15 | 11:45 | | Exemplo de aula da Escola do Vidro / Glass school class example | Novas matérias primas / New raw material - KALIUM | RH WHEATON | Encerramento & Debate & dúvidas / Closing & debate & doubts |
| 11:45 | 12:00 | | Debate & dúvidas / Debate & doubts | Debate & dúvidas / Debate & doubts | Debate & dúvidas / Debate & doubts | |