



» Enhancement of the Technological Excellence of the Brazilian Die and Mold Industry – Micro Manufacturing Technologies «

» Melhoria da Excelência Tecnológica da Indústria Brasileira de Moldes e Matrizes - Tecnologias de Microfabricação «

REUNIÃO TÉCNICA SOBRE O PROJETO MICROMOLDE - APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO PROJETO DE MICROMANUFATURA - FASE II

Endereço: SENAI Norte I - Rua Arno Waldemar Dohler, 957 - Santo Antônio, Joinville – SC

Dia 1 - 08.12.14

11.00 – 11.30 Introdução e resumo do último evento - D. Domingos / A. Zanatta / V. Nardelli

11.30 – 12.00 Programa SENAI de apoio à competitividade industrial e Instituto de SENAI de Inovação em Sistemas de Manufatura - A. Zanatta

12.00 – 12.45 Introdução da Sociedade Fraunhofer e Fraunhofer IPK e Projetos em andamento - D. Domingos

12.45 – 14.00 Almoço

14.00 – 15.00 Visita ao Instituto de SENAI de Inovação em Sistemas de Manufatura - A. Zanatta

15.00 – 15.30 Introdução a microinjeção - C. Hein

15.30 – 16.00 Cronograma do Projeto e Introdução ao Micromolde I - D. Domingos

16.00 – 16.30 Coffee Break

16.30 – 17.00 Introdução a Tomografia Computadorizada - V. Nardelli

17.00 – 18.00 Projeto do Micromolde I / Processo de Moldagem por Injeção / Resultados - C. Hein

18.00 Fim do 1º dia

Dia 2 - 09.12.14

09.00 – 09.15 Agenda - D. Domingos

09.15 – 09.45 Equipamentos e infraestrutura necessária para a produção de micromoldes - D. Domingos

09.45 – 10.15 Resitron – Soluções em automação e Usinagem por Eletroerosão - Alexandre Stedile – Gerente

10.15 – 10.45 Coffee Break

10.45 – 11.15 ADEPTMEC – Gerenciamento Integrado de ferramentas e produção - Pablo de Castro – Diretor

11.15 – 11.45 Welle Tecnologia Laser - Rafael Bottós - CEO

11.45 – 12.30 Fusão Seletiva a Laser – Resultados na caracterização do Maraging 300 - Sabrina Marques

12.30 – 14.00 Almoço

14.00 – 14.15 Introdução ao Micromolde II - D. Domingos

14.15 – 15.15 Projeto do Micromolde II / Processo de Moldagem por Injeção / Resultados - C. Hein

15.15 – 15.45 Coffee Break

15.45 – 16.15 Fusão Seletiva a Laser – Molde conceito e influência dos canais de refrigeração - D. Domingos

16.15 – 17.00 Potencial Otimização dos projetos dos Micromoldes I e II - C. Hein / D. Domingos

17.00 Encerramento