

TXT AGENDA 2024

Temática: 30 anos SiLBASA

PÁGINA 2/3

PARCERIAS E CONFIANÇA

No início dos anos 80, José Carvalho perguntou ao representante da Marubeni Corporation no Brasil, Sr. Kakimi como é carinhosamente chamado na **FERBASA**, sobre qual produto interessaria ao mercado japonês, pois, à época, a Companhia havia diminuído as exportações do FeCrAC. Prontamente, o executivo japonês destacou o ferrossilício como uma excelente opção. Passados uns dois ou três anos de estudos, José Carvalho lançou a construção da Fábrica II, inaugurada em 1986 e composta de 3 fornos destinados à fabricação ferrossilício 75, primeiro passo para a maior diversificação da **FERBASA**. Ao longo dos anos, a Fábrica II teve a sua capacidade ampliada com a instalação de mais 3 novos fornos, bem como a parceria com empresas japonesas evoluiu para mais um auspicioso projeto: a criação da nossa ilustre **SILBASA**, no ano de 1994, destinada à produção de ferrossilício de alta pureza (FeSiHP), que em 2024 celebra o marco dos seus **30 anos** de existência.

PÁGINA 4/5

UMA FONTE DE ENSINAMENTOS

Fundada no ano de 1994 a partir da *joint venture* firmada entre a **FERBASA** e as empresas japonesas **MARUBENI CORPORATION** e **JAPAN METALS & CHEMICALS - JMC**, ambas já antigas parceiras da Companhia, a **SILBASA** foi formada para abastecer o mercado japonês com uma das ligas mais nobres produzidas pela Companhia, o Ferrossilício de Alta Pureza (FeSiHP), insumo essencial utilizado na fabricação de aços especiais, cujo principal cliente é a NIPPON STEEL CORPORATION. O sucesso desse relacionamento advém da convergência de fortes valores, especialmente daqueles voltados à construção de ações duradouras, sustentáveis e confiáveis. Essas 3 décadas agregaram excepcionais aprendizados proporcionados pelos nossos inestimáveis parceiros, exemplos de dedicação e amor ao trabalho, educação e preocupação com o próximo, marcas que vão muito além dos ensinamentos técnicos ou de negócios!

PÁGINA 5/6

SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO

Já em 1994, os diferenciais tecnológicos provenientes da formação da *joint venture* representaram mais um importante impulso para o crescimento da **FERBASA**. Os incrementos tecnológicos utilizados na produção da nova liga viabilizaram a ampliação da capacidade produtiva do Ferrossilício Alta Pureza - **FeSiHP**, que é um dos principais e indispensáveis materiais empregados na produção de chapas de aço eletromagnético (silicioso), amplamente usadas no processo produtivo dos núcleos de grandes transformadores e geradores, além dos demais produtos de aços especiais utilizados na fabricação de motores elétricos para carros híbridos e linha branca. O **FeSiHP** é usado na fabricação de aços ao silício de grão orientado (GO) e grão não orientado (GNO), sendo os aços GO utilizados na fabricação de transformadores de potência e de distribuição de energia elétrica, enquanto os GNO são usados no fabrico de geradores de usinas hidrelétricas, motores elétricos, compressores herméticos para geladeiras, freezers e aparelhos de ar-condicionado. Além de possibilitar maior eficiência energética, o **FeSiHP** se destaca por seu processo produtivo ecologicamente responsável, que resulta na completa neutralização das emissões de CO2.

FRASE JC

“Aqui não representa simplesmente uma Companhia. É uma história de vida que vai se acumulando, de responsabilidades e de compromissos (...).”

“O homem sente a sua imortalidade quando se conscientiza de ter dado algo substancial e valioso para a obra de Deus e quando o esforço dessa realização lhe exigiu o máximo.”