

CECEMM

XIX Congresso dos Estudantes de Ciência
e Engenharia de Materiais do Mercosul

Visitas Técnicas

apoio:



Belgo Bekaert Arames



patrocínio:



realização:





27/07/2017

SAINT-GOBAIN



Visita Técnica

Visita à produção de Carbetto de Silício (SiC) utilizado nas indústrias de abrasivos, refratários, cerâmicas, fundições e siderurgia.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.sic.saint-gobain.com/>

Saint-Gobain

Com um território de dimensões continentais, uma crescente urbanização e grande necessidade de infraestrutura, o Brasil faz parte hoje dos cinco mercados mundiais mais importantes para a Saint-Gobain. Todas as atividades do Grupo estão representadas no país, com soluções inovadoras de alto valor agregado: tubulações para redes de água e esgoto; materiais de construção de diferentes aplicações e propriedades para a arquitetura de interiores e exteriores; vidros inovadores para construções ou para o mercado automotivo; materiais de alta performance para as indústrias de tecnologia; e distribuição de materiais de construção.

LOCAL: BARBACENA
HORÁRIO: DIA TODO



27/07/2017

VLI



Visita Técnica

Visita ao setor de estaleiro de soldas e operação ferroviária.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.vli-logistica.com/>

VLI

Presente em nove estados brasileiros e no Distrito Federal, a logística da VLI tem uma vantagem competitiva incomparável: capacidade, dinamismo e praticidade para fazer o escoamento dos mais variados produtos dos clientes, em conexão direta com o abastecimento de insumos e matéria-prima. A VLI oferece um sistema totalmente integrado com ativos próprios e de terceiros que conectam ferrovias, portos e terminais. Essa integração logística da VLI assegura uma operação mais ágil, segura e eficiente, possibilita ganhos em toda a cadeia produtiva e contribui para o crescimento dos clientes.

LOCAL: PEDRO LEOPOLDO
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017

CNH Industrial



Visita Técnica

Visita à toda operação da empresa: solda, usinagem, montagem e laboratórios dimensionais.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.cnhindustrial.com/en-us/Pages/homepage.aspx>

CNH Industrial

A CNH Industrial é uma empresa multinacional Italiana que atua na fabricação de equipamentos de construção, equipamentos marítimos e motores. É a segunda maior fabricante de equipamentos agrícolas do mundo atrás apenas da americana Deere & Company.

LOCAL: CONTAGEM
HORÁRIO: TARDE



27/07/2017

Delp



Visita Técnica

Visitar a toda área fabril: solda, caldeiraria, preparação, usinagem, montagem, manutenção, Lean, engenharias, entre outras.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://delp.com.br/>

Delp

Presente no mercado de bens de capital desde 1964, a DELP atua no desenvolvimento e implementação de projetos desde a engenharia básica e detalhamento até a fabricação e entrega dos equipamentos. Hoje o foco de atuação concentra-se nos mercados de Óleo e Gás, Geração de Energia, Indústria, Serviços e Naval.

LOCAL: VESPASIANO
HORÁRIO: TARDE



27/07/2017
EcoVital



Visita Técnica

Visita à sala de controle operacional, sala de armazenagem, usina de incineração.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.ecovital.eco.br/>

EcoVital

Planejada para atender todos clientes, a usina de incineração EcoVital é o fruto de mais de três anos de pesquisa e desenvolvimento, onde foram empregados o que há de mais moderno em tecnologia, seguindo os mais rigorosos preceitos de engenharia, materiais e normas com características singulares nunca utilizados no Brasil, é capaz de alta capacidade de processamento – por ser o maior incinerador do país e possuir sistema de alimentação de resíduos em dupla via (a granel e acondicionados) concomitantemente.

LOCAL: SARZEDO
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017
ESAB



Visita Técnica

Visita à fábrica de eletrodos completa, fluxo e mistura seca, parte externa e laboratórios de análise química e testes mecânicos.

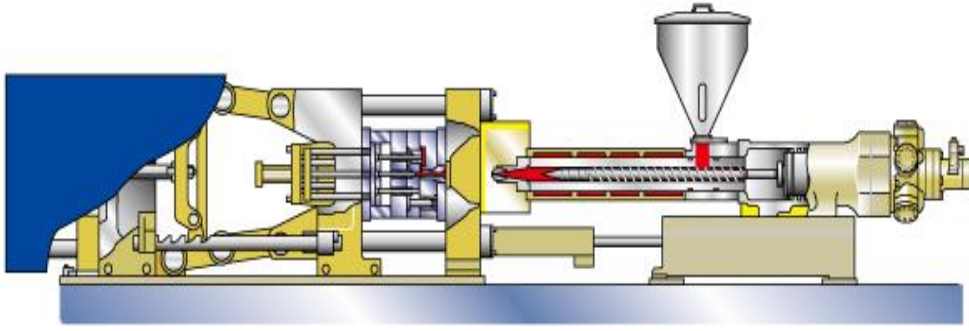
Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.esab.com.br/br/pt/index.cfm>

ESAB

A ESAB é líder mundial na produção de equipamentos e consumíveis para soldagem e corte. Mais de 100 anos após a empresa ter sido fundada, a ESAB atende ao mercado global nas regiões da Europa, América do Norte, América do Sul, Ásia / Pacífico e Índia. A ESAB é representada em quase todos os países por meio de subsidiárias ou agentes. Operações de vendas e suporte são conduzidas em 80 países, com 26 unidades de produção distribuídas em quatro continentes.

LOCAL: CONTAGEM
HORÁRIO: TARDE



27/07/2017

Itaplásticos



ITAPLÁSTICOS
COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.

Visita Técnica

Visita ao setor de produção de embalagens poliméricas por injeção e extrusão sopra.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<https://arbraplasticos.com.br/>

Itaplásticos Comércio e Indústria LTDA

Parte da companhia Arbra, a empresa está inserida no mercado há 15 anos e atua com produção de tampas, frascos, potes plásticos, réguas, esquadros, brinquedos e outras peças. Injeção e Sopro Extrusão

LOCAL: BELO HORIZONTE
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017

CDTN



Visita Técnica

Visita aos laboratórios de ensaios mecânicos, materiais e combustíveis nucleares, e irradiação gama.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.cdtm.br>

CDTN

O Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN) é uma das Unidades de Pesquisa da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Localizado no campus universitário da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, bairro Pampulha, em Belo Horizonte, o CDTN atua na pesquisa e desenvolvimento, ensino (pós-graduação) e prestação de serviços na área nuclear e em áreas correlatas.

LOCAL: BELO HORIZONTE
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017
Nemak



Visita Técnica

Visita ao setor de fundição de alumínio: macharia, fundição por gravidade/sob pressão, usinagem e ferramentaria.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.nemak.com/>

Nemak

A Nemak é especializada na produção de componentes de alumínio de alto complexidade para a indústria automotiva, como cabeçotes, blocos de motores, transmissões e componentes estruturais. Ao longo de 30 anos, a Nemak desenvolveu potencial competitivo que levou a empresa a ser global.

LOCAL: BETIM



27/07/2017
LafargeHolcim

Visita Técnica

Setor de produção de cimento.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.lafarge.com.br/>

LafargeHolcim

A Lafarge é um dos maiores produtores de materiais de construção do Brasil. Seus produtos como: cimento, concreto e agregados (areia e pedra) são essenciais para a construção dos ambientes que nos cercam, de casas a hospitais, pontes, estradas e monumentos.

LOCAL: PEDRO LEOPOLDO



27/07/2017
PETRONAS



PETRONAS

Visita Técnica

Visita à produção, aos laboratórios e possivelmente à área de logística.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.petronas.com.my/Pages/default.aspx>

PETRONAS

Petroleum Nasional Berhad (PETRONAS), criada em 1974, é a multinacional de petróleo e gás totalmente integrada da Malásia, classificada entre as maiores corporações da FORTUNE Global 500®. Como depositário dos recursos nacionais de petróleo e gás da Malásia, exploramos, produzimos e fornecemos energia para atender às crescentes necessidades da sociedade.

LOCAL: CONTAGEM
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017
Fornac

Visita Técnica

Visita à produção de peças fundidas: misturador de areia, moldagem, fornos, usinagem, além de laboratórios de análises, tratamentos térmicos, pintura e etc

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.fornac.com.br/empresa/>

Fornac

A Fornac, líder de solução em fundidos. Atuando desde 1974 no mercado de agregados, conta hoje com mais de 15.000 itens em peças de desgastes, além de acessórios para equipamentos de britagem. Com extensa atuação no mercado de ligas especiais, desenvolvemos outras linhas, tais como: itens para sinterização e pelotização, bombas de polpa, peças para penetração de solo e aços especiais centrífugados.

LOCAL: IGARAPÉ
HORÁRIO: MANHÃ/TARDE



27/07/2017
PIPE



Visita Técnica

Visita à área de galvanização e de produção de Tubos helicoidais com costura.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://pipest.com.br/>

PIPE Sistemas Tubulares

A PIPE Sistemas Tubulares Ltda., é uma empresa do Grupo Açocon, fundada em 1997 é uma indústria localizada no município de Contagem/MG em uma área de mais de 30.000 m². Com o certificado ISO 9001:2008 atestando seu sistema de qualidade, a empresa é fabricante de tubos de aço, acessórios, conexões e eletroferragens, oferecendo também soluções em revestimentos, jateamento e galvanização.

LOCAL: CONTAGEM
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017
Belgo Bekaert Arames

Belgo Bekaert Arames



Visita Técnica

Visita à área de produção de arames de alto teor de carbono e de arames protendidos.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.belgobekaert.com.br/SitePages/Inicio.aspx>

Belgo Bekaert Arames

Criada em 1958, a Belgo Bekaert Arames é uma empresa de soluções em arames de aço, steel cord, cabos e outros derivados, buscando soluções inovadoras para o mercado.

LOCAL: CONTAGEM
HORÁRIO: MANHÃ



27/07/2017
Teksid

Visita Técnica

Processo de fundição do alumínio.

Pré-requisitos: sapato fechado e calça comprida, blusa de manga e cabelo preso.

<http://www.teksid.com.br/pagina/17/home.aspx>

Teksid

A Teksid representa um dos maiores grupos de fundição de autopeças do mundo, com uma capacidade produtiva de aproximadamente 720 mil toneladas por ano. O Grupo produz peças fundidas como blocos, cabeçotes, discos e tambores de freio, pontas de eixo, girabrequins, carcaças e componentes destinados a automóveis e veículos industriais. Com especialização na fundição e usinagem de fundidos de ferro e alumínio.

LOCAL: BETIM
HORÁRIO: TARDE