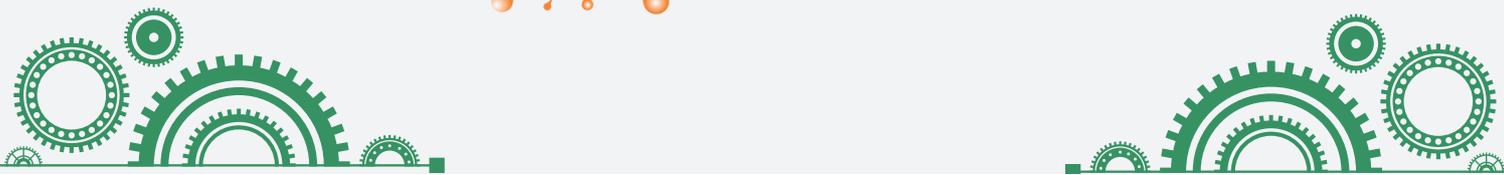


A L M A N A Q U E 2022/2023

ESCRITÓRIO DE PROJETOS, ENERGIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



CDMEC: Uma história de sucesso.

Em 1988, o setor metalmecânico capixaba ganhou um forte aliado para fortalecer um dos setores chave da economia do Espírito Santo. Constituído como uma associação civil sem fins lucrativos e fruto da cooperação técnica e financeira entre o Banes, Cia Vale do Rio Doce (atual Vale) e Cia Siderúrgica de Tubarão (atual ArcelorMittal Tubarão), o CDMEC contou com a presença de representantes de 15 empresas em sua fundação que definiram seu estatuto, formato, ações e objetivos.

POR QUE SE ASSOCIAR?



Networking



Visibilidade



Capacitação
Tecnológica



Estratégias de
inovação



Acesso a grandes
empresas



Apoio a captação
de recursos

O QUE NOS MOVE?



Missão

Impulsionar a competitividade
dos seus associados



Visão

Ser referência na promoção da
competitividade e inovação



Valores

Transparência;
Resultados;
Integração;
Pessoas.



Negócio

Aumentar a competitividade;
Capacitar mão de obra;
Estimular a colaboração;
Prestar serviços aos
parceiros e associados.



JUNTOS SOMOS MAIS FORTES

SUPERVISÃO



Evandro Milet

COORDENAÇÃO



Mário Barradas

ELABORAÇÃO



David Miguel



Júlia Freires

Palavra do Presidente

Evandro Milet



Evandro Milet
(2022/2- 2024)

O negócio do CDMEC é promover a competitividade e a inovação para os seus associados, considerando a velocidade de entrada dos conceitos de indústria 4.0 e inteligência artificial. Tudo o que fazemos acaba desaguando na MECSHOW, onde somos um dos promotores, junto com o SINDIFER, evento que tem tido um crescimento excepcional no ambiente pós-pandemia, inclusive em relação a 2019. De um evento regional, se transformou no 5º maior evento nacional em metalmeccânica, com expositores e visitantes também de fora do estado.

Com recursos da MCI - Mobilização capixaba pela Inovação oferecemos treinamentos técnicos e de gestão aos associados. Com o Sebrae, possibilitamos acesso a consultorias em inovação e a participação em feiras e congressos nacionais, sempre em parceria, agora ampliada, com o SINDIFER.

Organizamos evento sobre metrologia, com o objetivo de disseminar a gestão para garantir a qualidade dos produtos, por meio do monitoramento de vários indicadores e parâmetros.

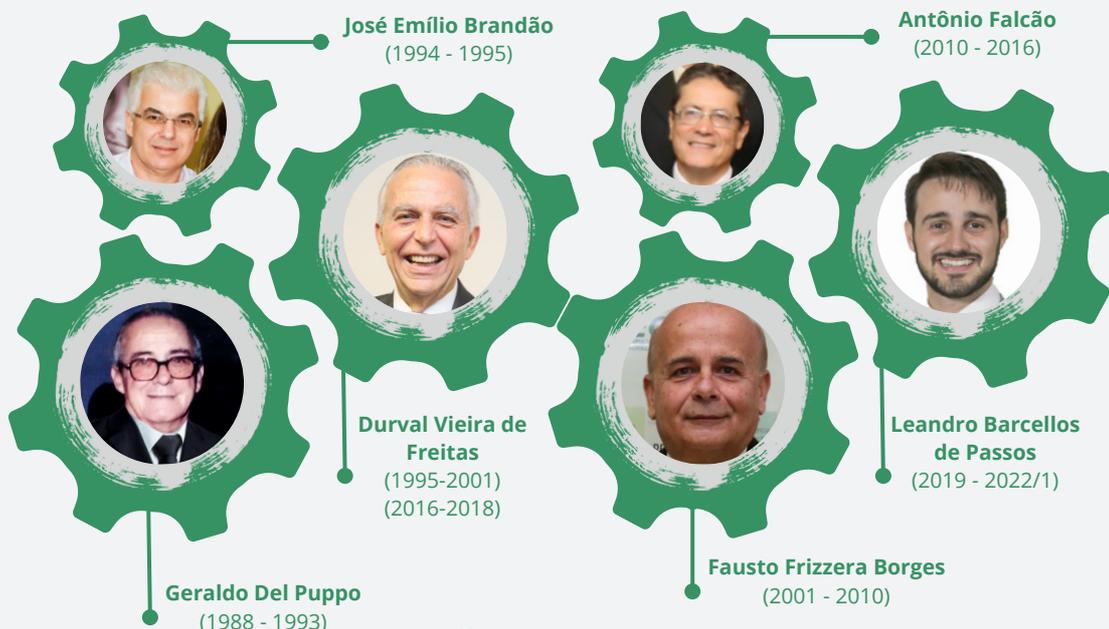
Participamos do Programa de Desenvolvimento de Fornecedores - PDF-ES, coordenado pela Câmara Setorial das Indústrias de Base da Findes - CSIBC, SINDIFER, SINDUSCON-ES, SINDICOPES E CDMEC, que tem por objetivo tornar mais efetiva a participação de fornecedores capixabas nos investimentos CAPEX e OPEX realizados no estado e em outros estados.

Por meio do Fórum Capixaba de Energias Limpas (FCEL) do CDMEC, promovemos o debate e o incentivo ao uso de energias limpas no Espírito Santo.

Trouxemos um novo importante mantenedor, a SAMARCO, que se junta à Vale, Arcelor Mittal Tubarão e Sicoob, 2 novos apoiadores, CEDISA e BRAMETAL e 11 novos associados.

Agradecemos a todos associados, mantenedores, apoiadores, parceiros e nos colocamos à disposição para detalhamentos sobre informações adicionais.

Ex-Presidentes CDMEC:



Organograma



Evandro Milet
2Solve

Conselho Administrativo



Geraldo R. Sisquini
UFES



Juliana G.U. Pappeti
FINDES



Christiane Menezes
SECTIDES



Tadeu Pissinati S.
IFES

Conselho Fiscal



Carlos Domingues
Eletrosolda



Leonardo Cereza
Itamil



Gerlyson Pegoretti
Praxi Brasil

Conselho Consultivo



Fausto Frizzera



Antônio Falcão Frioar



Durval Vieira de Freitas DVF



José Emílio Brandão Metalvix



Leandro Barcellos de Passos
Eficácia Consultoria

Diretoria

Relações Institucionais



Rusdelon Rodrigues
Tereme Engenharia

Metrologia e Medição da Qualidade



Angelo Gil Rangel
Fluid Controls

Energia e Sustentabilidade



Carlos Henrique V. de Carvalho
Ecos Engenharia/ Vitória Solar

Tecnologia e Inovação



André Ferraz
Metacon Engenharia

Planejamento e Controle



Philippe Viana
PHV Automação

Capacitação



Sander Domingues
Estel

Estel

Equipe Operacional



Mario Barradas
Coordenador Executivo



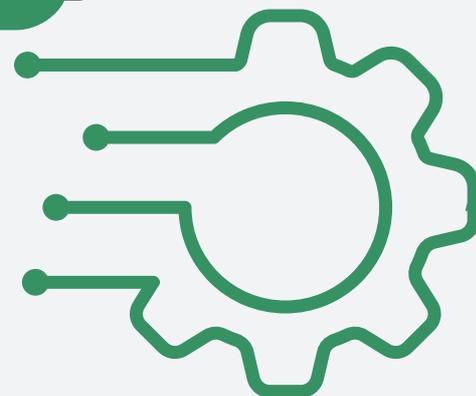
Vinicius Chagas
Consultor



David Miguel
Estagiário



Júlia Freires
Estagiária





Mantenedores:



VALE



ArcelorMittal



SAMARCO



SICOOB

Apoiadores:



veronafiere
Trade shows & events since 1898



CEDISA
CENTRAL DE AÇO



BRAMETAL



IMETAME
PESSOAS QUE FAZEM A DIFERENÇA

Juntos somos mais fortes!

Associados CDMEC:



Parcerias e Relações Institucionais

IES conveniadas / Associate IES



Institutos e Organizações / Institutes and organizations



Entidades governamentais / Government entities

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



Ricardo Ferraço

Secretario de Desenvolvimento

Econômico e Vice Governador (ES)



O setor metal mecânico tem sido determinante para o Espírito Santo. Determinante pelo que ele representa em termos econômicos e social, e pelo que influenciou na evolução da cultura empresarial e no aprimoramento das instituições do nosso estado. E nessa história teve papel de destaque o CDMEC. É minha convicção de que boa parte do atual ciclo virtuoso do ES tem origem na disseminação das melhores práticas empresariais para diversos segmentos da sociedade e da gestão pública.

Apesar de todas as dificuldades que o país ainda enfrenta, este início de 2023 tem nos revelados dados mais animadores. No ES, a taxa de desocupação do primeiro trimestre ficou em 7,0%, abaixo da média nacional, e o PIB capixaba revelou um crescimento bem acima do Brasil no mesmo período. Soma-se a isso alguns marcos importantes como a privatização da CODESA e os investimentos já anunciados, a privatização da ES Gás, o anúncio pela Vale do início da construção do trecho ferroviário entre Vitória e Anchieta, as estimativas crescentes de investimentos públicos e privados para o futuro próximo.

O Governo do Estado tem ampliado os esforços e reforçado os instrumentos de incentivo à atividade econômica. A relação entre o governo e o setor metal mecânico, além de histórica, se materializa em várias frentes. No incentivo à inovação, através da atuação direta da FAPES e do Bandes, e nos programas INVEST-ES e o COMPETE-ES. Nosso estado conta ainda com um Fundo Soberano criado a partir de receitas de royalties do Petróleo, com previsão de investimento de parte dos recursos em empresas privadas. Além do FUNSES FIP 1, voltado para aceleração de startups, está em fase de implantação o Programa FUNSES ESG. Um fundo de debêntures, de R\$ 250 milhões, para apoiar novos investimentos. Outro instrumento com forte vinculação com o setor metal mecânico é o Programa de Geração de Energias Renováveis do Espírito Santo (GERAR).

Convicto de que o ES tem um ambiente de negócios cada dia mais favorável e uma governança pública de qualidade, acredito que estamos nos tornando referência em diversas áreas. É o caso da MEC Show, que já é um dos mais importantes eventos do setor metal mecânico e de óleo e gás do Brasil. Tenho certeza de que a edição 2023 superará o sucesso do ano passado.

Bento Venturim

Presidente do Sicoob



ES

Nos últimos anos, o CDMEC tem desempenhado um papel fundamental no campo da inovação capixaba e no fomento de uma mentalidade inovadora na indústria metalúrgica. Nessa perspectiva, o Sicoob tem se consolidado como um aliado estratégico das empresas do ramo, proporcionando maior competitividade por meio de financiamentos acessíveis para produtos e serviços específicos do setor."



A Importância do Cooperativismo de Crédito para Micro, Pequenas e Médias Empresas

O cooperativismo de crédito desempenha um papel crucial para as micro, pequenas e médias empresas no Brasil, contribuindo significativamente para seu desenvolvimento e crescimento. Esse modelo de negócio é caracterizado pela união de pessoas em uma instituição financeira cooperativa, na qual os membros são, ao mesmo tempo, sócios e usuários dos serviços oferecidos.

Por outro lado, as micro, pequenas e médias empresas desempenham um papel fundamental no desenvolvimento local. Por meio da geração de empregos, estímulo à inovação, fortalecimento da economia regional e preservação da identidade cultural, essas empresas contribuem para o crescimento sustentável, a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida das comunidades locais.

Para que a manutenção desse modelo de negócios seja contínua, é essencial que sejam criados e fortalecidos ambientes favoráveis para o surgimento e crescimento dessas empresas, com políticas e programas de apoio, acesso a crédito e capacitação empresarial. Ao investir nessas empresas, estamos investindo no desenvolvimento local, na criação de oportunidades e na construção de economias mais robustas e resilientes.

Uma das principais vantagens do cooperativismo de crédito é a oferta de taxas de juros mais baixas em comparação com os bancos comerciais. Isso ocorre porque as cooperativas não têm a finalidade de maximizar os lucros, mas sim de oferecer serviços financeiros acessíveis e adequados aos seus membros, o que representa uma economia significativa nos custos de empréstimos e financiamentos, o que viabiliza investimentos, capital de giro e expansão dos negócios.

Além disso, as cooperativas de crédito geralmente adotam critérios mais flexíveis para a concessão de crédito, considerando a realidade e as necessidades específicas dessas empresas. Essa abordagem personalizada é um diferencial importante, uma vez que pode haver dificuldades para obter financiamento devido à falta de garantias ou histórico de crédito limitado.



A Importância do Cooperativismo de Crédito para Micro, Pequenas e Médias Empresas

Além dos serviços financeiros, o associado tem acesso à distribuição dos excedentes financeiros gerados pela cooperativa após a dedução de todas as despesas e provisões necessárias para a operação. Essa distribuição reforça o senso de pertencimento dos cooperados, incentivando a participação ativa na cooperativa e promovendo a sustentabilidade econômica do empreendimento coletivo.

No cenário atual de retomada econômica pós-pandemia, o cooperativismo ganha ainda mais importância no Brasil. À medida que essas empresas buscam se recuperar e expandir seus negócios, as cooperativas de crédito se apresentam como uma alternativa viável e acessível para obter capital e apoio financeiro, impulsionando assim a economia regional.

Entre 2020 e 2022, o Sicoob Espírito Santo foi responsável por liberar, a partir de linhas de crédito, aproximadamente R\$ 18 Bi para os associados enquadrados nesses portes. Além disso, apenas em 2023, cerca de 54% dos excedentes financeiros foram distribuídas para micro, pequenas e médias empresas, o equivalente a R\$ 131 MM.

Com mais de 127 mil associados enquadrados como micro, pequenas ou médias empresas, o Sicoob Espírito Santo desempenha um papel fundamental no fortalecimento e crescimento dessas empresas em suas regiões de atuação, seja a partir de taxas de juros mais baixas, critérios flexíveis de concessão de crédito, participação ativa dos membros e até mesmo o suporte técnico e educacional para maximizar sua eficiência operacional.



O PDF e o Desenvolvimento do Espírito Santo



Nas décadas de 70 e 80, quando foram implantados os grandes projetos de celulose, siderurgia e mineração no estado do Espírito Santo, os fornecimentos de bens e serviços vieram de outros estados e países.

Alojamentos, alguns para mais de 20 mil trabalhadores, foram construídos, ficando no estado bolsões de pobreza decorrentes das moças das periferias que se engravidaram de funcionários das empresas que prestavam serviços e voltaram para suas cidades de origem.

No início da década de 90, aproveitando a entrada em vigor da constituição de 1988, que passou a tratar o meio no sentido mais amplo, não somente os aspectos de ar, água, resíduo, fauna e flora, mas também, as questões socioeconômicas, um grupo de empresários do estado, associados ao CDMEC, SINDIFER, SINDUSCON e SINDICOPES se reuniram, participaram das audiências públicas para expansão e/ou implantação de novas unidades industriais solicitando a inclusão nas condicionantes do licenciamento que fossem dados oportunidades as empresas e trabalhadores do estado.

A Secretaria de Estado do meio Ambiente aceitou o pedido e criou comissões para acompanhamento dessas condicionantes com participação dos investidores e fornecedores.

Paralelamente, as entidades de classe, com apoio da FINDES, Sebrae e Governo do estado, realizaram diagnóstico da situação, verificaram as carências, se estruturaram, capacitaram os gestores e trabalhadores e certificaram os processos das empresas.

Deve-se destacar o apoio recebido da Suzano, na época Aracruz Celulose, que estava modernizando as fábricas A e B e iniciando a construção da fábrica C, acreditando na estrutura do trabalho, no início denominado de Potencialização do Fornecimento Local, promoveu encontros dos fornecedores do Espírito Santo com detentores de tecnologia da Finlândia, Suécia, entre outros.

Em seguida, a Vale, que estava construindo a 7ª pelotização, a KOBASCO, verificando os ganhos que teria com a participação local, passou a visitar os fornecedores, abrindo um leque de oportunidades que foram correspondidas.



O PDF e o Desenvolvimento do Espírito Santo

A ArcelorMittal Tubarão, na época CST, estava construindo seu 2º alto-forno e o 1º LTQ-laminador de tiras quente, também, vislumbrou o valor das parcerias entre detentores de tecnologia com fornecedores locais, promoveu a integração, viabilizando visitas aos concorrentes da Inglaterra, Áustria, Alemanha e Itália.

A Samarco, na construção da 2ª. Pelotização iniciou um processo de integração com os fornecedores do estado, que foi consolidado na construção das 3ª e 4ª unidades, quando proporcionou uma viagem dos fornecedores locais a China para conhecer os que poderia ser trabalhado em conjunto.

Nessa ocasião o projeto se consolidou, passou a ser denominado PDF-Programa de Desenvolvimento de Fornecedores, sendo editado, em 2009, com apoio do Sebrae, um livro de autoria minha autoria, que muito me orgulha. Hoje é denominado PDF ES – Programa de Fornecedores do Espírito santo

No período de 2005 a 2010 a Petrobras, com a entrada da produção offshore no estado, que passou a ser o 2º produtor de Petróleo e Gás do país, alavancou novos negócios para a cadeia de abastecimento do estado.

Com resultado de todo esse esforço, observou-se um crescimento no fornecimento para as grandes empresas do estado, passando de 8% no início da década de 90 para 60% em 2020.

As empresas da indústria de base, constituída pelos setores de fabricação de equipamentos, estruturas, caldeiraria, componentes mecânicos, construção civil, engenharia e gerenciamento de projetos, serviços e comércio para indústria, tem uma receita superior a R\$ 6,0 bilhões/ano, sendo que 58% vêm de fornecimentos realizados para outros estados.

A PIB per capita no estado passou de R\$ 2,6 mil em 1990 para R\$ 34,0 mil em 2020, mostrando a importância da indústria de base do Espírito Santo para o crescimento da nossa economia.

Acrescente-se a tudo isso o reconhecimento dos clientes pelos trabalhos realizados pelos fornecedores e trabalhadores capixabas em diferentes projetos em implantação no Brasil.

O resultado alcançado deveu-se a união de todos, fornecedores, entidades de classe e governo, sempre trabalhando com foco na competitividade, com capacitação e adoção de tecnologias, modernas. O caminho é longo, mas juntos o PDF vai mais longe.

Durval Vieira de Freitas.

Unindo Forças para o Crescimento



O papel do SINDIFER no desenvolvimento do setor metalmeccânico do Estado do Espírito Santo

O setor metalmeccânico desempenha um papel fundamental na indústria em todo o mundo, abrangendo uma ampla gama de atividades relacionadas à produção, processamento e utilização de metais e componentes mecânicos.

A importância do setor metalmeccânico na indústria pode ser observada em vários aspectos como infraestrutura e construção, projeto, implantação e manutenção, fornecimento de materiais e componentes necessários para a construção de infraestruturas, como pontes, edifícios, estradas e usinas de energia.

O SINDIFER é a entidade patronal que representa o setor metalmeccânico há 52 anos, com um papel importante no desenvolvimento do setor metalmeccânico capixaba. Representa os interesses dos empregadores e das empresas, influenciando positivamente o desenvolvimento do setor, atuando em diferentes áreas: negociações coletivas, representação e defesa de interesses, desenvolvimento de políticas e programas por meio da intermediação com setor público e privado, networking e compartilhamento de conhecimento e o incentivo ao desenvolvimento sustentável.

Leonardo Cereza - Presidente SINDIFER.



FCEL – Fórum Capixaba de Energias Limpas

Energize-se! Venha gerar oportunidades de negócios, ganhar conhecimento e ainda contribuir para um futuro melhor para nosso estado e planeta. Participe com a gente do Fórum Capixaba de Energias Limpas.

Criado em 2019, o FCEL é composto por empresas associadas ao CDMEC, representantes de entidades como FINDES, SENAI, IFES, UFES e apoiadores que buscam encontrar soluções sustentáveis para o setor energético do nosso estado. As discussões envolvem temas como energia solar, eólica, biomassa, entre outras.

O fórum atua promovendo debates, palestras e outras atividades que gerem conteúdo e muita energia positiva. Nossa intenção é provocar tanto entidades públicas quanto privadas para ações que acelerem o desenvolvimento de projetos e investimentos em energias limpas e renováveis.

Acompanhe nosso programa Energize-se! De entrevistas em videocast e podcast, sempre com conteúdo relevante em energia, inovação e tecnologia.

Junte-se a nós. Temos muito trabalho pela frente.

“O único futuro possível é o sustentável”

Carlos Henrique Veloso de Carvalho.



A Metrologia e os Novos Negócios



A metrologia desempenha um papel crucial no mundo dos negócios, tanto para as empresas estabelecidas como para aquelas que estão surgindo no mercado. Com o avanço da tecnologia e o surgimento de novas áreas de atuação, a metrologia se torna ainda mais relevante, pois contribui para garantir a qualidade, a precisão e a confiabilidade dos produtos e serviços oferecidos. Vamos explorar como a metrologia se relaciona com os novos negócios, destacando tanto exemplos existentes como possibilidades futuras.

Um exemplo desse relacionamento com os novos negócios são a indústria da tecnologia wearable. Essa indústria engloba dispositivos “vestíveis”, como smartwatches, roupas inteligentes e óculos de realidade aumentada. Para garantir a precisão das medições realizadas por esses dispositivos, é necessário aplicar os princípios metrologicamente corretos no desenvolvimento e na fabricação desses produtos. Um exemplo é um smartwatch que monitora batimentos cardíacos. Ele deve usar sensores e algoritmos precisos para fornecer dados confiáveis aos usuários. A metrologia, então, é fundamental na calibração desses sensores, garantindo que as medições sejam precisas e consistentes.

Outro exemplo de envolvimento da metrologia em novos negócios está relacionado à indústria de impressão 3D. A impressão 3D permite a criação de objetos tridimensionais por meio da deposição camada por camada de materiais. Aqui, a metrologia garante a precisão dimensional das peças produzidas. Por meio de técnicas de medição avançadas, como a digitalização 3D e a análise dimensional, é possível verificar a conformidade das peças impressas com as especificações do projeto. Isso é essencial para assegurar que as peças produzidas pela impressão 3D atendam aos requisitos de qualidade e possam ser utilizadas com segurança em diversos setores, como aeroespacial, automotivo e médico.



A Metrologia e os Novos Negócios

Com o desenvolvimento de tecnologias emergentes, como a inteligência artificial, a Internet das Coisas (IoT) e a indústria 4.0, surgirão novas oportunidades e desafios que exigirão práticas metrológicas adequadas. Por exemplo, na área de veículos autônomos, a metrologia desempenha um papel crucial na calibração e na verificação dos sensores e sistemas de percepção utilizados pelos veículos. A precisão dessas medições é essencial para garantir a segurança e o bom funcionamento daqueles veículos.

A crescente preocupação com a sustentabilidade e a eficiência energética faz com que a metrologia tenha um papel importante no desenvolvimento de novas tecnologias e processos. Vejam a área de energias renováveis, como a energia solar e eólica — é necessário medir e quantificar com precisão a quantidade de energia gerada, envolvendo o uso de instrumentos de medição adequados e a aplicação de padrões metrológicos para garantir a confiabilidade e a precisão das medições.

Em suma, a metrologia está intimamente relacionada aos novos negócios, tanto os já estabelecidos como os futuros. Seja na indústria da tecnologia wearable, na impressão 3D, nos veículos autônomos ou nas energias renováveis, a metrologia é essencial para assegurar que as medições sejam precisas, consistentes e confiáveis. À medida que novas tecnologias emergem, a metrologia continuará desempenhando um papel fundamental na garantia da qualidade e no avanço dos negócios.

Ângelo Gil Rangel - Diretor CDMEC.

Iniciativas Inovadoras e Práticas Sustentáveis



Ao longo dos 45 anos da Samarco, importantes iniciativas inovadoras contribuíram para o crescimento e a transformação da empresa. Nascemos inovadores, sendo a empresa pioneira no Brasil na exploração de minérios de baixo teor, além de ser a primeira mineradora com cadeia logística própria e integrada, da mina ao porto, e retomamos nossas operações após a implementação do novo sistema de disposição de rejeitos e empilhamento a seco.

Na Samarco, não é possível pensar a mineração do futuro sem inovar. A inovação é um dos nossos principais traços culturais e, com o nosso propósito de fazer uma mineração diferente, torna-se ainda mais necessário utilizarmos as boas práticas e buscarmos iniciativas e soluções para os desafios do setor.

Reforçando nossa busca constante por inovação, recentemente, adotamos o coproduto de mármore na produção de pelotas de minério de ferro, em complementação ao calcário. Essa iniciativa está conectada à sustentabilidade e busca, acima de tudo, contribuir para a preservação do meio ambiente.

Inovar significa estar aberto para criar novas possibilidades e alcançar bons resultados. Nesse sentido, a prática tornou a empresa pioneira em uma ação inovadora em prol do desenvolvimento sustentável. Desde a homologação do coproduto de mármore em outubro de 2022, foram adquiridas mais de 21 mil toneladas do material e 30% da produção de pelotas possuem o coproduto.

Em 2019 demos início aos estudos para verificar a viabilidade de transformar resíduos de rochas ornamentais em coprodutos como insumo na pelotização. Os testes apresentaram resultados positivos e os benefícios são inúmeros, desde a qualidade da pelota e redução da emissão de dióxido de carbono e do consumo de combustível à redução do impacto ambiental da produção de rochas ornamentais, resultando em melhorias para a sociedade, meio ambiente e também para nossos clientes.

A utilização desse material, enquanto insumo mais sustentável, promove a economia circular no sul do Espírito Santo, região que abriga importantes indústrias do ramo da pelotização de minério de ferro próximas ao maior polo de produção de rochas ornamentais da América Latina. O Espírito Santo é o maior produtor de rochas ornamentais do país, responsável por cerca de 80% da produção e o Brasil é o quarto maior do mundo.





Iniciativas Inovadoras e Práticas Sustentáveis

Além dessa iniciativa, outros projetos buscam desenvolver soluções para rejeitos, minimizando sua geração e maximizando seu aproveitamento econômico, criando métodos para sua disposição final segura. Contamos com a tecnologia como aliada para aprimorar continuamente nossos processos produtivos, aumentar nossa eficiência e reduzir as emissões de carbono e de gases de efeito estufa.

Após resultados positivos com o desenvolvimento de um primeiro insumo 100% sustentável, o coproduto de mármore, e para dar continuidade às iniciativas inovadoras, a Samarco está estudando outro insumo também sustentável, o coproduto de granito, ainda em fase de testes.

Investimos em iniciativas inovadoras, alinhadas ao nosso propósito de fazer uma mineração diferente, cada vez mais segura e sustentável, com redução de impactos para o meio ambiente

e sociedade. Esses são apenas alguns exemplos que mostram como a inovação permeia toda a Samarco. Tais ações nos permitem contribuir com os territórios onde atuamos, compartilhar valor com a sociedade e boas práticas com o setor.

Sérgio Mileipe – diretor de Operações da Samarco



Gerente Geral de Tecnologia da Informação, Automação e Transformação Digital da ArcelorMittal, Robson Ribeiro Moyzés



O CDMEC vem trabalhando firmemente alinhado à sua missão, que é fortalecer o setor metalmeccânico capixaba, sendo um importante agente para trazer inovação e novas tecnologias às empresas do Espírito Santo.

A ArcelorMittal valoriza esse trabalho e considera muito relevante manter uma sólida parceria com o CDMEC, pois vê grande alinhamento dessa atuação com as suas estratégias de desenvolvimento da cultura de inovação no ecossistema local. Acreditamos que o estímulo proporcionado pelo CDMEC à competitividade das empresas capixabas, com foco no setor metalmeccânico, beneficia toda a sociedade.

A mobilização pela inovação com transparência e eficácia é, definitivamente, uma das marcas do CDMEC em sua jornada de sucessos. Hoje e no futuro, vamos continuar empenhados para juntos somar e transformar a sociedade.



ArcelorMittal

Rodrigo Ribeiro de Araújo - Gerente Geral de Descarbonização e Eficiência Energética na Vale

A MEC SHOW e o CDMEC são parceiros fundamentais e de extrema relevância para o Estado do Espírito Santo, impulsionando de forma sólida o desenvolvimento social e econômico da região. O estado é reconhecido nacionalmente como um importante centro no setor metalmeccânico e recebe grandes investimentos em áreas como P&G, siderurgia, mineração, celulose e naval, tornando a feira uma vitrine para as mais modernas e inovadoras soluções desses segmentos.

O impacto positivo da MEC SHOW é inegável, atraindo um público qualificado de profissionais com alto poder de decisão e gestores de compras das grandes plantas industriais do Espírito Santo. Para a Vale, esse evento é uma oportunidade essencial para fortalecer o desenvolvimento sustentável da indústria. Acreditamos que a transformação só é possível por meio de relacionamentos sólidos e genuínos com a sociedade, construindo juntos um futuro próspero, em parceria com a comunidade, clientes e parceiros.

Buscamos uma mineração sustentável que cuide do nosso planeta, e a MEC SHOW oferece o cenário ideal para conhecer soluções inovadoras, tecnologias limpas e práticas responsáveis. Dessa forma, avançamos no progresso da indústria sem prejudicar o meio ambiente ou a qualidade de vida das pessoas. Essa visão fortalece ainda mais o potencial econômico do Espírito Santo, fomentando o surgimento de novas empresas, estimulando o crescimento das já existentes e, conseqüentemente, gerando empregos e promovendo o desenvolvimento social na comunidade.

A parceria entre a MEC SHOW, o CDMEC e a Vale é um verdadeiro impulsionador do avanço industrial e do compromisso com a sustentabilidade. Juntos, estamos trilhando um caminho que valoriza a inovação e o respeito ao meio ambiente, contribuindo para um futuro próspero e harmonioso para todos.



Evandro Milet

Presidente CDMEC



A explosão do mundo digital criou certa impressão que inovações estão sempre associadas às startups de software e hardware e ainda mais estreitamente aos aplicativos de celular. Ao mesmo tempo, o país se dá conta de um crescente processo de desindustrialização que envolveria a redução na fabricação de peças, equipamentos, máquinas e bens de capital em geral. Esses produtos, para serem desenvolvidos, exigem um ferramental próprio e serviços tecnológicos que o mundo digital muitas vezes desconhece, por não serem necessários no seu processo e nos conceitos restritos de inovação que utiliza. Normas rígidas, laboratórios de calibração e ensaios, patentes, escolha de materiais, processos metalúrgicos, prototipagem, calandragem, usinagem, acabamento, design, metrologia, certificação e acreditação, forja, laminação, estampagem, fresa e inúmeros outros temas e procedimentos necessários para colocar um produto industrial no mercado passam longe da imensa parte das startups.

O Cdmec, Centro Capixaba de Desenvolvimento Metalmeccânico, está voltado para abrir caminho a esse muitas vezes negligenciado caminho da inovação. Algumas ideias se inspiram em parte na metodologia desenvolvida com sucesso, no âmbito do Fórum Capixaba de Petróleo e Gás, onde técnicos da Petrobras identificavam peças e componentes importados, usados na indústria de petróleo e possíveis de serem desenvolvidos nacionalmente e muitas vezes desconhecidos pela indústria metalmeccânica, acostumada a prestar serviços para outros setores industriais. Com metodologia transparente e critérios técnicos, empresas eram avaliadas e definidas para desenvolver o produto identificado com apoio técnico e facilitação de testes pela Petrobras. Reuniões periódicas com uma rede de parceiros acompanhavam o desenvolvimento.



Evandro Milet

Presidente CDMEC

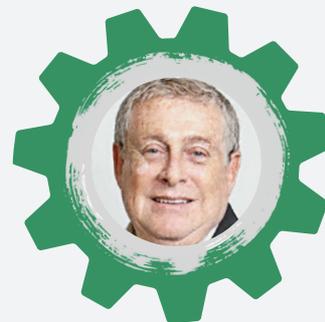
Alguns projetos de sucesso foram realizados dessa maneira e ganharam mercado, inclusive na própria Petrobras.

É possível identificar esse mesmo tipo de demanda, em empresas de vários setores industriais (rochas ornamentais, laticínios, móveis, etc), em vários municípios do Estado, que possam ser desenvolvidos pelas empresas do setor metalmeccânico, e que sejam viáveis técnica e economicamente, com possibilidade de escalar nacionalmente. Os projetos podem ser acompanhados periodicamente no seu desenvolvimento por uma rede de parceiros de instituições tecnológicas. Por outro lado, as empresas capixabas do setor trabalham majoritariamente com serviços industriais, suscetíveis a crises periódicas em momentos de redução de demanda pelas grandes empresas. A fabricação de produtos em série, com mercado nacional e eventualmente internacional, cria oportunidades para atenuar quedas de encomendas de serviços.

Para seguir o caminho da inovação é fundamental que o setor esteja antenado com o mundo, participando de feiras, seminários, treinamentos e visitas à empresas inovadoras. O Cdmec tem atuado oferecendo essas oportunidades para os seus associados, muitos deles já oferecendo seus serviços fora de estado.

Esse é um caminho promissor onde a inovação em produtos, a partir de oportunidades reais identificadas, abre espaço para a tão demandada reindustrialização do país.

Melhoria contínua e lean manufacturing na indústria metalmecânica



A indústria metalmecânica é uma das mais importantes em todo o mundo, fornecendo bens e serviços essenciais para diversos setores, como construção, automotiva, aeroespacial e muitos outros. Com o investimento crescente em materiais mais sustentáveis para diversas aplicações e o aumento da demanda por fontes de energia renováveis, o aço deve desempenhar um papel cada vez mais relevante. Isso se explica devido a sua versatilidade, alto potencial de reciclagem e a sua presença fundamental em equipamentos como aerogeradores e painéis solares.

De acordo com o Instituto Aço Brasil, a cada R\$ 1 milhão de aumento de demanda na indústria do aço, são gerados outros 2,35 milhões na economia brasileira.

A indústria metalmecânica tem como característica a produção de peças e produtos, com grande demanda de mão de obra especializada e uma série de processos que podem gerar desperdícios aumentando os custos de produção.

Em um mercado cada vez mais competitivo, é fundamental que as empresas deste ramo busquem constantemente formas de aumentar sua eficiência e produtividade. Para isso, a melhoria contínua e a manufatura enxuta são dois conceitos fundamentais.

A melhoria contínua é uma filosofia de gestão que visa a perfeição de processos de forma constante, por meio de pequenas mudanças graduais e contínuas. Essa abordagem se baseia na crença de que não há um ponto final para o processo de aprimoramento, e que sempre é possível encontrar maneiras de tornar as atividades mais eficientes e eficazes. Na indústria metalmecânica, a melhoria contínua pode ser aplicada em diversas áreas, desde o projeto e desenvolvimento de produtos, no processo de fabricação, na gestão de estoque, no controle de qualidade e entrega ao cliente.

Na indústria metalmecânica, a melhoria contínua por meio da aplicação de metodologias de análise de falhas e de resolução de problemas pode ajudar a identificar as causas raiz dos defeitos e falhas nos produtos, permitindo que sejam eliminadas para melhorar a qualidade final. Da mesma forma, a utilização de ferramentas como o Kanban e o 5S pode ajudar a otimizar o fluxo de trabalho e reduzir o tempo de espera entre as etapas do processo de produção.



Melhoria contínua e lean manufacturing na indústria metalmecânica

Já o lean manufacturing é uma metodologia que tem como objetivo maximizar a eficiência produtiva, eliminando desperdícios e custos, sem comprometer a qualidade do produto final. Essa abordagem se concentra em cinco estratégias: valor, fluxo, tradição, perfeição e respeito às pessoas. Na prática, isso significa que as empresas devem focar na produção somente do que é necessário, minimizando estoques e tempos de espera, buscando sempre por formas de aprimorar seus processos produtivos.

Na indústria metalúrgica, a aplicação dos princípios do lean manufacturing pode trazer diversos benefícios, como redução de custos de produção, maior agilidade na fabricação de produtos, redução de tempo de espera para o cliente, entre outros. Além disso, ao utilizar ferramentas como o kanban e o just in time, é possível melhorar a gestão de estoques e a entrega de materiais, aumentando a eficiência dos processos produtivos.

Em resumo, a melhoria contínua e a manufatura enxuta são duas abordagens que podem trazer grandes benefícios para a indústria metalmecânica, permitindo que as empresas se tornem mais competitivas e eficientes. Ao aplicar esses conceitos, as organizações podem aprimorar seus processos produtivos, reduzir custos e aumentar a qualidade de seus produtos, tornando-se mais atraentes para seus clientes e parceiros de negócios.

Ao combinar a melhoria contínua e o Lean Manufacturing, as empresas da indústria metalmecânica podem obter benefícios significativos em termos de qualidade, produção e satisfação do cliente. É importante ressaltar que a implementação dessas práticas deve ser feita de forma gradual e contínua, com o envolvimento de todos os colaboradores da empresa, para que sejam criadas à cultura organizacional e sustentadas a longo prazo.

Além disso, essas abordagens podem ajudar a criar uma cultura de inovação e aprendizado constante, que são fundamentais para o sucesso em um mercado cada vez mais competitivo.

Nesse contexto, a melhoria contínua e a manufatura enxuta são fundamentais para otimizar os processos produtivos e melhorar a eficiência da empresa.

Mario Barradas - Coordenador CDMEC.

Mec Show 2023 será maior e melhor!



Consolidada e reconhecida em todo o Brasil, a Mec Show está entre as cinco maiores feiras do país. É a maior feira da indústria do Espírito Santo. Evento que entrega qualidade e fomenta a inovação, é crucial para impulsionar o crescimento econômico, a competitividade e a sustentabilidade do setor industrial. Todo o cenário da Mec Show tem a ver com o desenvolvimento do Espírito Santo e de indústrias e fornecedores interessados em fechar negócios com o setor. A promoção da feira pelo Centro Capixaba de Desenvolvimento Metal Mecânico garante o compromisso em priorizar a inovação no evento e trazer benefícios significativos para quem participa e, conseqüentemente, para a sociedade como um todo. Objetivo reforçado no tema da Mec Show 2023: “A evolução para quem não para!”

A parceria do CDMEC fortalece a relação entre a feira e os diversos setores industriais com intuito de valorizar novas tecnologias e a melhoria da produtividade no setor. Com visão para o futuro entregue na feira, as indústrias acessam maneiras de otimizar seus processos, desenvolver produtos, serviços inovadores e tecnologias avançadas, resultando em maior eficiência e qualidade para atender as demandas do mercado.

Reunir os representantes de toda a cadeia industrial em um só ambiente, desde a confecção de ferramentas e insumos, à produção de aço, pelotas de ferro, energia e até a grandiosa exploração de petróleo e gás, é a missão da Mec Show. O CDMEC e o SINDIFER, juntos como grandes promotores da feira, já consolidaram o crescimento do evento que já tem alcance e caráter cada vez mais nacional. Vamos atingir números em 2023 mais expressivos do que na última edição, com a participação de empresas locais, nacionais e internacionais.

Falamos de incentivar o aperfeiçoamento e as mudanças e vamos realizar uma feira maior em área e com mais de 300 marcas expositoras. Portanto, trabalhamos para que essa grande vitrine de oportunidades seja um sucesso entre os próximos dias 8 e 10 de agosto, no Pavilhão de Carapina, na Serra.

E já que a Mec Show permite que as empresas exibam suas inovações, lançamentos e diferenciais, com um público qualificado e interessado, quem atua na área industrial não pode ficar de fora. A feira é uma enorme oportunidade de networking e negócios para marcas e profissionais aumentarem sua visibilidade e fortalecerem sua reputação no mercado.

Os visitantes que comparecerem a MEC SHOW serão inundados de informações e vivência técnica sobre o que há de mais novo no mercado local, nacional e mundial. Lembrando que na feira serão expostos produtos e serviços de diversas empresas, sendo uma ótima oportunidade para identificar tendências e obter insights.

A expertise do CDMEC no setor metal mecânico gera ainda mais experiências positivas para o setor, com empresas participantes, conteúdo qualificado e rodadas de negócios. A inovação está diretamente ligada ao progresso social, econômico e humano. Um ambiente industrial saudável e desenvolvido proporciona melhor qualidade de vida às pessoas, aumenta a produção e a geração de empregos. Esse cenário cria um ciclo positivo de progresso econômico para o Espírito Santo e para o país.

Obrigado CDMEC por promover a jornada e o sucesso da Mec Show.

Marcos Milanez Milaneze - Diretor na Milanez & Milaneze S/A.



Workshops / Visitas Técnicas / Eventos

2022/2023

Usiminas



Power BI



Mercopar



Design Thinking



Reunião Associados Fim de Ano



Gestão do Tempo



Planejamento de Projetos



2º Seminário Capixaba de Metrologia + Jornada do Içamento!



Técnicas de Negociação



Técnicas de Apresentação



Gestão Ágil de Projetos com Scrum



Parceria SEBRAE:

Consultorias customizadas e cursos são algumas das soluções do Sebrae/ES para o setor de metalmeccânica

Empreendedores do segmento podem buscar atualização e capacitações para desenvolver habilidades e fortalecer seus negócios

Fomentar a inovação por meio capacitações e atualização de conhecimentos é uma das grandes missões do Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Espírito Santo (Sebrae/ES). A indústria metalmeccânica tem importância essencial para o crescimento da cadeia produtiva do país. O segmento, que beneficia o metal nos mais diversos tipos de materiais, contribui diretamente para o funcionamento de diversos setores, do automotivo à construção civil.

De acordo com o Data MPE, projeto do Sebrae que traz estatísticas das micro e pequenas empresas, o segmento econômico da indústria metalúrgica apresentou mais de 220 mil empresas ativas até meio deste ano, taxa de 58,8% de novas empresas. Os dados demonstram o crescimento no setor e a necessidade de que esses novos empreendimentos estejam preparados para acessar o mercado com qualificação adequada.

Numa área que vive em constante transformação e que segue os mais altos padrões de qualidade, negócios mais conectados e em constante evolução se destacam. Consultorias direcionadas para implantação de requisitos, gestão de qualidade, e cursos voltados para liderança são algumas das soluções do Sebrae/ES para potencializar as capacidades dos pequenos negócios desse mercado.



Apoiadores CDMEC:

CEDISA

Rod. Gov. Mário Covas, BR 101,
Planalto Carapina, Serra - ES
(27) 2123-3233

compras@cedisa.com.br

www.cedisa.com.br

Atividades: Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção; Fabricação de estruturas metálicas.



BRAMETAL S.A

Rod. Gov. Mário Covas, BR 101,
Km 163, s/nº, Caixa Postal 195,
Rio Quartel, Linhares - ES
(27) 2103-9400

comercial@brametal.com.br

www.brametal.com.br

Atividades: Fabricação de estruturas metálicas.



IMETAME

Rodovia Demócrito Moreira, 643,
Bairro de Fátima, Aracruz - ES
(27) 3256-0070

parceria@imetame.com.br

www.imetame.com.br

Atividades: Fabricação, montagem e manutenção mecânica



EMPRESA DO GRUPO



veronafiere

Associados CDMEC:

AMBIENTAL ENVIRONMENTAL

ÁPICE PROJETOS DE GESTÃO EM SMS

R. Joaquim Lírio, 820 - Edifício The Point Plaza,
Loja 59 - Praia do Canto, Vitória - ES
(27) 3227-7097

apice@apiceprojetos.com.br
www.apiceprojetos.com.br

Atividades: Desenvolvimento de projetos de gestão em Saúde, Meio Ambiente e Segurança (SMS).



CRANFOS

ROD. ES-440, S/N, KM 3
Babedouro, Linhares - ES
(27) 3066-8259

j.marcelinojr@cranfos.com.br
www.cranfos.com.br

Atividades: Especializada no segmento de controle ambiental projetos e equipamentos para as Traduções que abater o material particulado.



DESTINE JÁ

Rua Canadá, 126
Jardim América, Cariacica-ES
(27) 3052-7865

contato@destineja.com.br
www.reciclasudeste.com.br

Atividades: Empresa com plataforma na Web para Gestão de Resíduos e Sustentabilidade.



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INDUSTRIAL AUTOMATION

AUTVIX ENGENHARIA

Av. Paulo Pereira Gomes, 190
Morada de Laranjeiras, Serra - ES
(27) 3039-6559

contato@autvix.com.br
www.autvix.com.br

Atividades: Automação e Montagem Industrial; Projetos de Engenharia; Adequação NR-12 e NR-10; Robótica Colaborativa; Mapeamento e Inspeção com Drones.



IN9 AUTOMAÇÃO

Av. Segunda Avenida, 37, sala 301,
Parque Residencial Laranjeiras, Serra - ES
(27) 3056-1201

jorge@in9automacao.com.br
www.in9automacao.com.br

Atividades: Integração de sistemas de automação elétrica. adequações à NR-10 e NR-12; consultoria e treinamentos..



LATIN AMERICA INDUSTRIAL

Rua Padre Antônio Honório, s/n,
Praia dos Padres, Aracruz - ES
(27) 3250-2233 / 99787-6971
la@latinamerica.ind.br

www.latinamerica.ind.br

Atividades: Automação industrial, elétrica e instrumentação nas fases de projeto, instalação, montagem e manutenção para empreendimentos e obras em celulose e papel, mineração, siderurgia e óleo e gás.



PHV - PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA VITÓRIA

Rua Itapemirim, 102, Vila Capixaba,
Cariacica - ES

(27) 3343-6699 / 98894-6724
contato@phvautomacao.com.br
www.phvautomacao.com.br

Atividades: Equipamentos hidráulicos, pneumáticos, lubrificação, projetos industriais e offshore.



COMÉRCIO TRADE

BRASIL COATING

Rua Guimarães Júnior, 218,
Jardim Limoeiro, Serra - ES
(27) 3051-1516

contato@brasilcoating.com.br

www.brasilcoating.com.br

Atividades: Distribuição e representação de tintas e vernizes industriais, marítimas, complementos de pintura e similares.



CASA DO SERRALHEIRO

Av. Mario Gurgel; nº 3657
Campo Grande, Cariacica - ES
(27) 3226-8045
contato@casaserralheiro.com.br
www.casaserralheiro.com.br

Atividades: Comércio atacadista de ferragens e ferramentas.



HIPERMIX

Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, 196, Jardim

Limoeiro, Serra - ES

(27) 2121-5678

mkt@hipermix.com.br

www.hipermix.com.br

Atividades: Comércio no segmento de máquinas, ferramentas e utilidades para casa, atendendo público profissional e hobbyista.



TRIGLAV

Rua Professor Carlos Leonardo Kulnig, 20

Maria Ortiz, Vitória - ES

(27) 99247-7337

comercial.souza@triglav.com.br

www.triglav.com.br

Atividades: Comércio de produtos aplicados na indústria em geral, metalmeccânica e construção civil, como o fornecimento de materiais ferrosos, não ferrosos, insumos e ferramentas.



VENTOWAG

Rua João Bosco Fiório 55 à 65

São Lucas, Cachoeiro de Itapemirim - ES

(28) 2102-2525 / (28) 99926-2670

wagner.carlete@ventowag.com.br

www.ventowag.com.br

Atividades: Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais; Comércio atacadista de bombas e compressores; Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; Fabricação de máquinas-ferramenta, peças e acessórios



VDM - METALFLIX COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Copacabana, 292,

Morada de Laranjeiras, Serra - ES

(27) 98873-6432

contato@cdm-metalflix.com.br

www.vdm-metalflix.com.br

Atividades: Empresa voltada para fornecimento de abrasivos, máquinas, ferramentas e lubrificantes. Também oferece serviços técnicos mecânicos. utilidades para casa, atendendo público profissional e hobbyista.



CONSTRUÇÃO CIVIL CONSTRUCTION INDUSTRY

AMG ENGENHARIA LTDA

Rua Jacob Barbarioli, 110, Parque Industrial José

Luiz Fiorotti, Ibirapu - ES

(27) 3398-1600

amgeng@amgeng.com.br

www.amgeng.com.br

Atividades: Construção Civil, manutenção e montagem de obras industriais.



ARGALIT / ELIT

BR 262/101, Km 08, Vila Bethania,

Viana - ES

(27) 2122-0444

marketing@argalit.com.br

www.argalit.com.br

Atividades: Tintas e revestimento para a construção civil e metalmeccânica.



CE Construção

Rua José Alves Soares, 65, Praia do Morro,

Guarapari-ES

(27) 3362-2602

ceecia@ceecia.com

www.ceecia.com.br

Atividades: Construção Civil, Metalmeccânica, Construção de gasodutos, Alpinismo Industrial.



ROCHA NOGUEIRA CONSTRUÇÕES

Rua Maranhão, 575, sala 404, Centro

Empresarial Praia da Costa, Torre Sul,

Vila Velha-ES

(27) 99253-5796

comercial@rochanogueiraconstrucoes.com.br

www.rochanogueiraconstrucoes.com.br

Atividades: Empresa de engenharia especializada em reformas comerciais e residenciais.



ENGENHARIA ENGINEERING

AGTOP ENGENHARIA

Rua Camacua, 41,
Porto Canoa - ES
(27) 3241-0892 / 99974-4691
contato@agtop.com.br
www.agtop.com.br

Atividades: Engenharia Consultiva, Levantamentos topográficos e medições 3D, Sondagens e estudos geotécnicos, Controle tecnológico de materiais e Elaboração de projetos.



COMPET ENGENHARIA

Rua Desembargador Ferreira Coelho, 330, sala
1013, Praia do Suá, Vitória - ES
(27) 4141-3038

contato@competengenharia.com.br
www.competengenharia.com.br

Atividades: Planejamento e Controle de Projetos; Gerenciamento de Portfólio e PMO.



ENGESOLDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Acácio Godim, 561
Jardim Limoeiro, Serra - ES
(27) 2104-2700
diretoria.vitoria@engesolda.com.br
www.engesolda.com.br

Atividades: Comércio atacado de produtos para manutenção industrial.



ENGINE COMÉRCIO E SERVIÇOS

Rua Papa João XXIII, 190, Cobilândia,
Vila Velha - ES
(27) 3326-2770

contato@engine-es.com.br
www.engine-es.com.br

Atividades: Comércio de equipamentos, ventilação, refrigeração, automação, supervisão predial.



ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUT. TUBULARES LTDA

Rua Nestor Guisso, 257, Boa Vista,
Serra - ES
(27) 3398-2100

espiral@espiral.eng.br
www.espiral.eng.br

Atividades: Montagem, locação e venda de andaimes industriais e de formas e escoramentos.



ESTEL - MÁQUINAS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA

Av. Presidente Castelo Branco, s/nº, Centro
Empresarial, Aracruz - ES
(27) 3256-9393

estel@estel.com.br
www.estel.com.br

Atividades: Manutenção e montagem industrial elétrica e de instrumentação.



ENDSERV ENGENHARIA E SERVICOS

R 6 C, 146, SALA A, CIVIT II,
SERRA - ES
(27) 99646-6251

compras@endserv.com.br

Atividades: Fabricação e Montagem

Insumos para indústria, Manutenção, Soldagens especiais



METACON

Rua José de Alencar, 1501, São Diogo II,
Serra - ES
(27) 3328-9924

comercial@metaconengenharia-es.com.br
www.metaconengenharia-es.com.br

Atividades: Prestação de Serviço de Engenharia Consultiva e de Projetos industriais multidisciplinares.



META CENTRAL DE SERVIÇOS

Rua das Perobas, 266, Coqueiral,
Aracruz - ES
(27) 3250-1396

meta@metacs.com.br
www.metacs.com.br

Atividades: Serviços especializados em gestão e fiscalização de infraestrutura administrativa.



PLAMONT ENGENHARIA

Rua 6D, Quadra 13, Lotes 6 e 7, Civit II,
Serra - ES

(27) 3183-7800
comercial@plamont.com.br

www.plamont.com.br

Atividades: Engenharia, Construção Civil, Montagem Industrial, Manutenção e Locação.



TEREME ENGENHARIA

Rua Papagaio, 21
Novo Horizonte - Serra/ES
(27) 3228-2320 / 3328-2412
tereme@tereme.com.br
www.tereme.com.br

Atividades: Manutenção e montagem elétrica, automação e instrumentação; Consultoria.



RGAIN INDUSTRIAL LTDA

ROD. ENG. Fabiano Vivacqua nº 598
Central Park. Cachoeiro de Itapemirim - ES
(28) 5317-7584 / (28) 99955-9854

compras@rgaindustrial.com

rgaindustrial.com

Atividades: USINAGEM, CALDEIRARIA, VENDA DE INSUMOS , PROJETOS, MECÂNICOS, HIDRAULICOS, ELETRICO E PNEUMÁTICO, INSPEÇÕES, LAUDOS TECNICOS, SOLDAGEM.



ENGENHARIA ENGINEERING

USIPLAN

Rua Manoel Bandeira, 364, São Diogo I,
Serra - ES
(27) 3228-1068
usiplan@usiplan.com.br
www.usiplan.com



Atividades: Fabricação montagem e manutenção de estruturas metálicas e tubulações. Execução de obras. Montagem e manutenção mecânica, elétrica e instrumentação.

TIME NOW ENGENHARIA LTDA

Av. Rio Branco, 1383, Praia do
Canto, Vitória - ES
(27) 3041-7194
comercial@timenow.com.br
www.timenow.com.br



Consultoria e Gestão de Projetos

Atividades: Gerenciamento de empreendimentos, Gestão de Paradas e de engenharia.

VDP CONSULTORIA E ENGENHARIA

Av. Doutor Olivio Lira, 353, sala 616,
Shopping Praia da Costa, Praia da
Costa, Vila Velha - ES
(27) 3534-0504



marcio@vdpconsultoria.com.br

Atividades: Projetos de Engenharia e Consultoria em: Engenharia, Siderurgia, Produtividade, Inovação e Novos Mercados.

VITÓRIA INDUSTRIAL

Rua Comendador Alcides Simão Helou, 1139,
Civit II - Serra - ES
(27) 3068-9411



comercial@vitoriaindustrial.com.br
vitoriaindustrial.com.br

Atividades: Fabricação, usinagem, manutenção, industrial, montagem Industrial, solda aluminotérmica.

GESTÃO MANAGEMENT

DVF - CONSULTORIA LTDA

Av. Nossa Senhora da Penha, 2796,
Sala 1004, Santa Luiza, Vitória - ES
(27) 3227-6055
marcos@dvf.com.br
www.dvf.com.br



Atividades: Consultoria empresarial, Desenvolvimento de executivos, Desenvolvimento de empresas (parceria com a FDC - Fundação Dom Cabral).

EFICÁCIA CONSULTORIA

Av. Carlos Gomes de Sá, 335, Sala 101,
Mata da Praia, Vitória - ES
(27) 99742-3854
eficaciagr@gmail.com
www.eficaciaconsultoriagri.com.br



Atividades: Gestão empresarial e inovação, planejamento estratégico, mapeamento de processos, planos de negócio, estudos de viabilidade e projetos de inovação.

INDSIDERS TECNOLOGIA LTDA

AV JERONIMO MONTEIRO,
1000, sala 1501, Vitória - ES
(27) 98113-1754



jose.brunoro@indsiders.com
www.indsiders.com

Atividades: A Indsiders é uma empresa de tecnologia que oferece produtos de software para ajudar indústrias com as áreas de planejamento, controle da produção, análise de dados e integração.

SB2 ENGINEERING SERVICES

Av. Américo Buaiz, 501
Victoria Office Towers
Torre Leste - Sala 810
(27) 99635-8449
com@sb2eng.com
www.sb2eng.com



Atividades: International Procurement de materiais críticos; - Gerenciamento de projetos no exterior destinados ao Brasil; - Intermedia negócios do setor de fabricações mecânicas de grande porte; - Representa no Brasil empresas Chinesas, Norte-americanas e Israelenses.

METALMECÂNICA METALWORKING

DEL PUPO METALMECÂNICA

Av. Paschoal Del Pupo, 1713
Condados, Guarapari - ES
(27) 3221-0106
contato@grupodelpupo.com.br
www.delpupometalmecanica.com.br
Atividades: Fabricação metálica, caldeiraria, usinagem jateamento abrasivo e pintura.



DISTRIFERRO PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA

Rua Octavio Borim, 1.000, Cobilândia,
Vila Velha - ES
(27) 2127-4000
vendas@distriferro.com.br
www.distriferro.com.br
Atividades: Fabricação de estruturas metálicas.



FLUID CONTROLS

Rua Rui Barbosa, 766,
Bairro de Fátima, Serra - ES
(27) 3398-4777
contato@fluidcontrols.com.br
www.fluidcontrols.com.br
Atividades: Fabricação de válvulas de alívio, segurança e quebra vácuo.



DIAÇO DISTRIBUIDORA DE AÇO S/A

Rodovia ES 010, 2656,
Jardim Limoeiro, Serra - ES
27 2104-5500
vendas@diaco.com.br
www.diaco.com.br
Atividades: Fabricação e Serviços de produtos de metal.



ITAMIL - ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA

Rod. Engenheiro Fabiano Vivacqua, 335,
Marbrasa, Cachoeiro de Itapemirim - ES
(28) 2102-1000
itamil@itamil.com.br
www.itamil.com.br
Atividades: Serviços de usinagem e caldeiraria leve, média e pesada sob desenho.



HAILTOOLS

AV DR OLIVIO LIRA, 353
PRAIA DA COSTA, VILA VELHA - ES
(27) 3320-6047 / (27) 99921-4046
HAILTOOLS@GMAIL.COM
HAILTOOLS.COM.BR
Atividades: Treinamentos, processos, produtividade, engenharia, ferramentas para usinagem.



INDÚSTRIA MECÂNICA SÃO JOSÉ LTDA

Av. Castelo Branco, 133, Bela Vista,
Aracruz - ES
(27) 3256-1183
imsj@imsj.ind.br
www.imsj.ind.br
Atividades: Fabricante na área de caldeiraria e usinagem, prestação de serviços de recuperação de peças e manutenção mecânica.
Activities:



INTECHNO

Rua Gonçalves Dias, 751
São Diogo II, Serra - ES
(27) 3228-0351
contato@intechno.com.br
intechno.com.br
Atividades: Trocador de calor casco e tubos Didático, a Bancada de Refrigeração Didática, o Motor com Dinamômetro (Ciclos Otto e Diesel) Didático, o Elevador Programável e o Translúcidos.



METALVIX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Rua João de Oliveira Soares, 120,
Jardim Camburi, Vitória - ES
(27) 3375-6666
comercial@metalvix.com.br
www.metalvix.com.br
Atividades: Gerenciamento e estruturação de projetos e obras de engenharia.



HKM EMPREENDIMENTOS

Rod. Governador Mario Covas, Km 246, 74,
25.315-A, Galpão 01, Calogi, Serra - ES
(27) 4102-3253 / 99970-6114
hkm@hkm.ind.br
www.hkm.ind.br
Atividades: Equipamentos industriais, estruturas metálicas, caldeiraria pesada e serviços.



PERFILADOS RIO DOCE LTDA

Rod. BR 101 km 142, Canivete,
Linhares - ES
Rua Geraldo Del Puppato, s/nº, Civit II,
Serra - ES
(27) 3212-7430 / 99296-2026
perfilados@perfiladosrd.com.br
www.perfiladosrd.com.br
Atividades: Produção de tubos de aço, telhas, chapas, lambris e perfis.



METALOSA INDÚSTRIA METALÚRGICA

Rod. do Café, 1625, Bairro Industrial
Alves Marques, Colatina - ES
(27) 2102-1300
contabilidade@metalosa.com.br
www.metalosa.com.br
Atividades: Produção de carrinhos, cubas, latões, caixas para luz, calhas e perfis laminados.



METALMECÂNICA METALWORKING

PERFIL ALUMÍNIO

Rua Fernando Coelho, 100,
Ilha dos Ayres, Vila Velha - ES
(27) 2104-5900

vendas@perfilcm.com.br
www.perfilaluminio.com.br/

Atividades: Comércio atacadista e produção de perfis de alumínio.



PRAXI BRASIL

Rua Um B, 180, Cívica II,
Serra - ES

(27) 3327-5615 / 99803-5675
comercial@praxibrasil.com.br
praxibrasil.com.br

Atividades: Fabricação e montagem, gestão ou gerenciamento de projetos, serviços, manutenção.



REALVIX

Av. Paris, 49, Ed. Resid. Europa, loja 07,
Praia do Morro, Guarapari - ES
(27) 98133-8410 / 3361-2149

realvix@realvix.com.br

www.realvix.com.br

Atividades: Consultoria e treinamento na área de lubrificação industrial e comercialização de produtos de alta performance.



VIMETAL - COMERCIAL LTDA

Rodovia Governador Mário Covas, 26.588

Planalto Carapina, Serra/ES

(27) 3398-2222

contato@vimetal.com.br

www.vimetal.com.br

Atividades: Distribuição de produtos siderúrgicos industriais.



USIPRESTI

Índio do Brasil, Galpão, 271, Itanguá,

Cariacica - ES

(27) 3216-0174

comercial@usipresti.com.br

www.usipresti.com.br

Atividades: Prestação de serviços de usinagem, caldeiraria, alinhamento de máquinas rotativas, instalação e montagem, manutenção, recuperação de componentes, máquinas e equipamentos mecânicos para indústria.



METROLOGIA / METROLOGY

SEND METROLOGIA

Rua Álvaro de Castro Mattos, 60,
Bairro República, Vitória - ES

(27) 3327-0291 / 99570-0291

contato@sendmetrologia.com.br

www.sendmetrologia.com.br

Atividades: Calibração e ensaios de instrumentos, inspeção e adequação de NR 13, teste hidrostático até 40.000 PSI inspeção de estruturas metálicas e serviços de engenharia especializado.



SERVIÇOS SERVICE

AR VIX

RRUA LAURO FERREIRA PINTO,
677, BOX 31, VITÓRIA - ES
(27) 3089-2277 / (27) 998490604
almoxarifado02@arvix.com.br

Atividades: A Ar Vix Ar Condicionados é uma empresa de engenharia especializada em sistemas de ar condicionado, de ventilação e exaustão mecânica, de pressurização de escadas e de automação de prédios.



ASTE

RUA JOÃO GALERANI, 136,
SANTA CECÍLIA, VITÓRIA - ES
(27) 3323-1520 / (27) 99984-7537
gerenciadeprojetos@aste-es.com.br
www.astesolucoes.com

Atividades: - Elaboração, planejamento e execução de projetos em estruturas temporárias, com infraestrutura básica e outros serviços inerentes ao apoio operacional dos canteiros de obra e demais estruturas de uso temporário.



ALARTRONIC SEGURANÇA ELETRÔNICA

RR. RIO CHUI, NOVO PORTO CANOA
29167-578, SERRA - ES
(27) 3434-1111

suprimentos@grupodikma.com.br
www.dikma.com.br

Atividades: Serviços de limpeza, conservação de ambientes, manutenção de áreas verdes.



ARMAZÉM OFFSHORE

RRODOVIA DARLY SANTOS,
4723-A, SL 19-2, VILA-VELHA - ES
(22) 2763-4600 / (22) 981434646
marcelo@armazemoffshore.com.br
www.armazemoffshore.com.br

Atividades: A gama de produtos oferecidos pelo Armazém Offshore inclui equipamentos, ferramentas, abrasivos, soldagem, equipamentos de proteção individual (EPI), e outros bens consumíveis



BRO MOVE

RUA ITAPEMIRIM, 155, LOJA 3 E 4
29102090, VILA VELHA - ES
(27) 3208-7909 / (27) 99778-4056
contatobromove@gmail.com
www.bromove.com.br

Atividades: A Bro Move te fornece acessórios e veículos elétricos para te dar mobilidade com sustentabilidade



CASA DAS SOLDAS

AVENIDA MARECHAL CAMPOS, 185,
29.042-755, VITÓRIA - ES
(27) 4009 0277
compras@casadassoldas-es.com.br
www.casadassoldas-es.com.br

Atividades: Comercialização de produtos de solda e corte, desde máquinas até consumíveis - solda, maçaricos e plasma, além de produtos abrasivos como lixas. Comercialização de ferramentas, apesar de não ser nosso foco.



DIKMA FACILITIES

RUA 2B, 27, CIVIT II, SERRA - ES
(27) 3434-1111
suprimentos@grupodikma.com.br
www.dikma.com.br

Atividades: Serviços de limpeza, conservação de ambientes, manutenção de áreas verdes.



FIBRAES

RUA MANAUS, 145, NOVA ZELANDIA,
SERRA - ES
(27) 3318-8696 / (27) 99912-6917
fernando@fibraes.com.br
fibraes.com.br

ATIVIDADES: FABRICAÇÃO DE ABRASIVOS, DE MATERIAIS EM FIBRA DE VIDRO, FIBROCIMENTO PARA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, RECICLAGEM E REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE FIBRA DE VIDRO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE RESINA, OBRAS EM ALVENARIA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS EM FIBRA DE VIDRO.



FTA PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS

RUA ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS,
ED AMES, SALAS 1617-18, VITÓRIA - ES
(27)3063-8313 / (27) 99892-2337
sd.dias@grupofta.com.br
www.grupofta.com.br

Atividades: Manutenção Ferroviária, Serviços Industriais, Serviço de Torqueamento, Gestão de Armazéns e Almoarifados e Facilities.



VECTOR

ROD. ES 010, KM 49,7, PRAIA DOS PADRES,
ARACRUZ - ES
(27) 3250-2342 / 3250-1646
vector@vectorbombas.com.br
www.vectorbombas.com.br

Atividades: Fabricação e manutenção industrial em equipamentos



GAS GLOBAL

RUA ALICE BUMACHAR NEFFA, 72/101,
JARDIM CAMBURI, VITÓRIA - ES
(21)99248-5102
geane.marques@gasglobal.com
www.gasglobal.com

Atividades: Terceirização de mão de obra técnica; Recrutamento e seleção para vagas técnicas.



GROW COMÉRCIO E SERVIÇOS

R. ANTONIO RÉGIS DOS SANTOS, 706,
ITAPOÁ, VILA VELHA - ES
(27) 3320-9677 / (27) 99836-6377
contato@growcs.com.br
www.growcs.com.br

Atividades: Distribuidores exclusivos no Brasil da empresa alemã Murtfeldt, fabricante de SPANN-BOX, guias, plásticos de alta performance e também, de válvulas e acessórios para tubulação de instrumentação para baixa, média e alta pressão, distribuidores exclusivos no ES das correias HABASIT, e exclusivos no ES dos equipamentos pneumáticos AIGNEP.



Associados / Associated

ISOMETAL

AV. DOS EUCALIPTOS, 320
BARRA DO RIACHO, ARACRUZ - ES
(27) 3296-9626 / (27) 99984-8196
comercial@isometal.ind.br
isometal.ind.br

Atividades: Fabricação industrial, Serviços de isolamento e revestimento térmico. Locação de máquinas e equipamentos.



REI DA BORRACHA

ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS 2796
JARDIM LIMOEIRO, SERRA - ES
(27) 3398-8181 / (27) 99294-2754
compras@reidaborracha.com
www.reidaborracha.com

Atividades: As atividades são a comercialização de artefatos de borracha para áreas industriais, automotivos, residenciais e navais, além da confecção de mangotes hidráulicos.



VAMTEC VITORIA

RUA JONY JOÃO DE DEUS, 46
ENSEADA DO SUÁ, VITÓRIA - ES
(27) 3025-4700 / (27) 99607-4455
corporativo@vamtecgroup.com
www.vamtecgroup.com

Atividades: Fabricação, comercialização, aglomeração, reciclagem e beneficiamento de produtos e insumos minerais metálicos e não metálicos, aplicados as indústrias siderúrgica, eletrometalúrgica, ferro liga, fundição, alumínio, vidro, química e petroquímica.



ENERGIA ENERGY

ESP ENGENHARIA

Av. João XXIII, Boa Vista,
São Mateus - ES
(27) 3118-1997
contato@engenharia.esp.br
www.engenharia.esp.br

Atividades: Fornecimento de soluções completas de energia solar fotovoltaica, consultorias de eficiência energética, consultorias de contratação de energia elétrica e elaboração de projetos elétricos.



ENERGIA LIMPA SA

Av. Coronel José Martins de Figueiredo, 38
Maruípe, Vitória - ES
(27) 99736-8024
www.energialimpasa.com

Atividades: Consultoria, provedora de soluções de economia energética e locação de usina solar (micro e mini geração).



FORTLEV SOLAR

Av. Fernando Ferrari, 3411, Jabour,
Vitória - ES
(27) 3441-4141
contato@fortlevsolar.com.br
www.fortlevsolar.com.br

Atividades: Venda de kits fotovoltaicos e acumuladores térmicos da Brenmiller (Israel), projetos, venda e comissionamento de usinas com seguidor solar e projetos de aumento de eficiência energética.



ES SOLAR

R. Abail do Amaral Carneiro, 191, sala 906,
Ed. Arábica, Enseada do Suá, Vitória - ES
(27) 3022-2121
essolar@essolar.com.br
www.essolar.com.br

Atividades: Consultoria técnica, elaboração e execução de projetos de mini e microgeração distribuída por meio de fontes renováveis, em regime de empreitada global.



VITÓRIA SOLAR

Av. Luciano das Neves, 2283
Divino Espírito Santo, Vila Velha - ES
(27) 3061-7901
carlos@vitoriasolar.com.br
www.vitoriasolar.com.br

Atividades: Construção de estações e redes de energia solar, elaboração e execução de projetos de CFTV, segurança, eletrônica, proteção e alarme de incêndio.



GRUNNER ENERGIA

Rua Milton Caldeira, 56 Itapuã
Vila Velha - ES
(27) 3329-5599
contato@grunner.com.br
www.grunner.com.br

Atividades: Projeto, fornecimento e instalação de gerador solar fotovoltaico, manutenção de salas elétricas e subestação e projetos elétricos em baixa e média tensão.



SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO HEALTH AND WORK SAFETY

CECAPPES - CENTRO DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL DO ES

Av. Carlos Lindenberg, 1433, Sala 101,
Aribiri, Vila Velha - ES
(27) 3229-1719
cecappes@gmail.com
Atividades: Treinamentos e qualificações para diferentes áreas,
sendo a priori movimentação de cargas e materiais (NR 11 e
12).



TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

2SOLVE

Av. Fernando Ferrari, 1080, Torre Central,
Sala 403, Mata da Praia, Vitória - ES
(27) 3026-3806
comercial@2solve.com
www.2solve.com
Atividades: Engenharia, metrologia, software, hardware, P&D.



BELGOBRAS

Rua Tancredo Neves, 28,
São Diego I, Serra - ES
(27) 3068-0063
michel@belgobras.com
www.belgobras.com.br



Atividades: HUB de TECNOLOGIAS onde seus parceiros e clientes
encontram soluções, informações, alternativas, conexões e
produtos para superar seus desafios e levar ganhos aos seus
negócios.

ENTREGAMOS SOLUÇÕES

Vitória - ES
(27) 98816-0675
entregamos@entregamos.com.br
www.entregamos.com.br
Atividades: Gestão de transporte, materiais, patrimônio,
acompanhamento de inspeções e manutenções, gestão de EPI e
controle de acesso.



SDG TELECOM

Av. Carlos Lindenberg, 2420,
Jardim Marilândia, Vila Velha - ES
(27) 2233-6930
suporte@sdgtelecom.com.br
sdgtelecom.com.br
Atividades: Internet dedicada, interconexão MPLS, Lan to Lan,
monitoramento 24h e projetos customizados.



LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EQUIPMENT LEASING

ABRASOLDAS

Rua Londrina, 103
Jardim Limoeiro, Serra - ES
(27) 3317-4445
comercial@abrasoldas.com.br
www.abrasoldas.com.br
Atividades: Comércio varejista de ferragens e ferramentas.



GERALMAQ

Rua Manaus, 931, Alterosa,
Serra - ES
(27) 3328-6245 / 99821-3139
contato@geralmaq.com.br
www.geralmaq.com.br
Atividades: Locadora de máquinas e ferramentas pneumáticas.



SISTERMI - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Av. Brasil, 934, São Diogo II,
Serra - ES
(27) 3398-1233
comercial@sistermi.com.br
www.sistermi.com.br
Atividades: Prestação de serviço de içamento e movimentação de cargas.



HIDRAUVIT

Rua São Pedro, 292
Jardim Limoeiro, Serra - ES
(27) 3298-4000 / (27) 99896-2024
compras@hidrauvit.com.br
www.hidrauvit.com.br
Atividades: Equipamentos Industriais.



Mec Show



A promoção da Mec Show pelo Centro Capixaba de Desenvolvimento Metal Mecânico garante o compromisso com a inovação e o desenvolvimento do setor no Espírito Santo, trazendo benefícios significativos para quem participa e, conseqüentemente, para a sociedade como um todo. Consolidada e reconhecida em todo o Brasil, a Mec Show está entre as cinco maiores feiras do país. É a maior feira da indústria do Espírito Santo. Evento que entrega qualidade e fomenta o crescimento econômico, a competitividade e a sustentabilidade do setor industrial, propósitos do CDMEC compartilhados pelo CDMEC na promoção do evento.

Para nós, da Milanez&Milanezi, realizar a feira é gratificante pela seriedade e compromisso das instituições envolvidas na promoção de um ambiente salutar para negócios, networking, palestras e exposição de novidades. O CDMEC fortalece a relação entre a feira e os diversos setores da cadeia industrial com intuito de valorizar novas tecnologias e a melhoria da produtividade no setor. Com visão para o futuro entregue na feira, as indústrias acessam maneiras de otimizar seus processos, desenvolver produtos, serviços inovadores e tecnologias avançadas, resultando em maior eficiência e qualidade para atender as demandas do mercado.

Reunir os representantes de toda a indústria em um só ambiente, desde a confecção de ferramentas e insumos, à produção de aço, pelotas de ferro, energia e até a grandiosa exploração de petróleo e gás, é a missão da Mec Show. O CDMEC e o Sindfer, juntos como grandes promotores da feira, consolidaram o crescimento do evento que já tem alcance e caráter cada vez mais nacional.

Portanto, há mais de quinze edições, trabalhamos em parceria para a feira ser a grande vitrine de oportunidades para fornecedores e profissionais do setor industrial que é hoje. O sucesso, o reconhecimento nacional e internacional do evento são frutos deste trabalho.

Com a participação de grandes players do setor, conseguimos tornar a feira grandiosa, com diversas oportunidades de networking e negócios para marcas e profissionais aumentarem sua visibilidade e fortalecerem sua reputação no mercado. A expertise do CDMEC no setor metal mecânico ainda agrega inovação e conteúdo relevante para palestras e workshops, gerando mais experiências positivas para o setor, com palestrantes renomados e reflexões sobre o desenvolvimento econômico, social e ambiental.

Vale destacar que a inovação está diretamente ligada ao progresso social, econômico e humano. Um ambiente industrial saudável e desenvolvido proporciona melhor qualidade de vida às pessoas, aumenta a produção e a geração de empregos. Esse cenário cria um ciclo positivo de progresso econômico para o Espírito Santo e para o país.

A Milanez&Milanezi só tem a agradecer ao CDMEC pela oportunidade de participar da jornada de sucesso da Mec Show. Muito obrigado.



ESPÍRITO SANTO
mec SHOW
FEIRA DA INOVAÇÃO INDUSTRIAL

Evento integrado



ESPÍRITO SANTO
OIL & GAS
FEIRA E CONFERÊNCIA DA
INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS

A **MEC SHOW 2024** JÁ TEM DATA, SERÁ DE **06 A 08 DE AGOSTO** NO PAVILHÃO DE CARAPINA.

SUA EMPRESA PRECISA ESTAR NO MAIOR EVENTO DE **INOVAÇÃO INDUSTRIAL** DO ESPÍRITO SANTO.



CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA ASSOCIADOS CDMEC | **20% DE DESCONTO** NO VALOR DA ÁREA LIVRE

APROXIME SUA CÂMERA DO QR CODE, ENTRE EM NOSSA LISTA DE ESPERA E **GARANTA SUA VAGA.**

WWW.MECSHOW.COM.BR

Promoção

Realização

Sindifer
Sindicato das Indústrias Metalúrgicas e de
Material Elétrico do Estado do Espírito Santo

CDMEC
CENTRO CATARINENSE DE
DESENVOLVIMENTO METALMECÂNICO

MILANEZ
&
MILANEZE

EMPRESA DO GRUPO
veronafiere



Rua Juiz Alexandre Martins
de Castro Filho, 180, 2º Andar,
Prédio Sindifer – Santa Luíza, Vitória/ES,
CEP: 29045-250
Contato: (27)98895-8114 | (27)3227-6767
cdmec.es@gmail.com | cdmec@cdmec.com.br

Mantenedores:



VALE



ArcelorMittal



SAMARCO



SICOOB

Apoiadores:



veronafiere
Trade shows & events since 1898



CEDISA
CENTRAL DE AÇO



BRAMETAL



IMETAME
PESSOAS QUE FAZEM A DIFERENÇA

Juntos somos mais fortes!



CDMEC1988



CDMEC.INOVA



CDMEC1988



CDMEC CENTRO CAPIXABA



cdmec.com.br