

## Gerdau desenvolverá polímeros com grafeno em parceria com Senai-SP **Pág. 3**

**Abertas as inscrições para programa de mestrado do Instituto Tecnológico Vale**

**Pág. 5**

**ArcelorMittal Tubarão lança Edital de Apoio a Associações de Moradores**

**Pág. 8**

**Samarco: Força Local prorroga o prazo de inscrições para 31/01**

**Pág. 9**

**Suzano é destaque em carteiras de sustentabilidade da BB**

**Pág. 10**

JAN/2019

03  
ANOS

Fusão Fibria + Suzano

## Editorial

Nesta edição do jornal **empresariALL** o destaque vai para a Gerdau Graphene que desenvolverá polímeros com grafeno em parceria com o Senai-SP. Mais especificamente, o objetivo é desenvolver masterbatches com grafeno em resinas termoplásticas. "Masterbatch" é um composto plástico de um ou mais aditivos em alta concentração usado em segmentos da indústria de transformação plástica, em resinas ou misturas, como aditivo de cor e balanceador de concentrações. A empresa também lançou a Gerdau Design, que visa aumentar a produtividade do setor da construção civil por meio de tecnologias construtivas onsite (no canteiro

de obras) e offsite (sistemas construtivos produzidos em ambiente de fábrica). O Instituto Tecnológico Vale (ITV) divulgou que o Mestrado em Instrumentação, Controle e Automação de Processos de Mineração, coordenado em parceria com a Universidade Federal de Ouro Preto (Ufop), está com inscrições abertas até 4 de fevereiro. São 19 vagas disponíveis para o público externo e duas adicionais exclusivas para servidores técnico administrativos da Ufop. A ArcelorMittal Tubarão divulgou que associações de moradores localizadas no entorno de suas operações poderão se inscrever até 31/01 para rece-

ber aportes financeiros da empresa, que variam de R\$ 15.000 a R\$ 30.000/ano, já em 2022. A iniciativa faz parte do Programa Interação Comunidades. A Samarco prorrogou para 31 de janeiro o prazo para as inscrições dos empreendedores interessados em participar de seu Catálogo de Fornecedores Locais em 2022. Os cadastros devem ser realizados pela internet. Saiba mais na matéria da página 9. Belgo Bekaert está desenvolvendo sua primeira peça feita por impressão 3D, a partir de arame de aço projetado especificamente para este propósito. O protótipo é a roldana de um equipamento de trefilaria

que normalmente demoraria dias para ser fabricada da maneira tradicional. Por fim, o Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo (Bandes) é parceiro do Núcleo de Acesso ao Crédito (NAC), da Federação das Indústrias do Espírito Santo (Findes) para chegar a indústrias de qualquer porte em todos os municípios capixabas. O objetivo é fazer com que micro, pequenos e médios empresários de segmentos industriais possam aderir a financiamentos com mais orientação e agilidade. Essas e outras notícias sobre as gigantes e o setor industrial do Espírito Santo e do Brasil podem também ser acessadas no site [www.jornalempresariall.com.br](http://www.jornalempresariall.com.br).

## Opinião do Leitor



**“ Conheci o empresariALL há cerca de um ano. Desde então, sempre me surpreendo com o grande destaque das notícias. O veículo possui pautas estratégicas, boas ferramentas de negócios e dá maior visibilidade para fornecedores que atendem a indústria do Espírito Santo e do Brasil. Por consequência, quem participa da publicação se aproxima de grandes empresas em diversos setores. Sem dúvidas essa é uma poderosa parceria que tende a render muitos frutos! ”**

Silvio Couto da Silva - Fundador e Estrategista na Comcriativa Marketing Digital e Estratégia

Precisando de uma estratégia de comunicação para mostrar seu portfólio para as gigantes do Espírito Santo, como Vale, Samarco, ArcelorMittal, Gerdau, Simec, Suzano, Portocel, Estaleiro Jurong, Porto Central, Porto Vitória e Petrobras, e expandir os negócios de sua empresa? Agora não falta mais nada! Chegou o jornal **empresariALL**, dedicado às empresas atuantes no Espírito Santo.

Confira nossos preços  
**(27) 99926.5665**  
**(27) 3325.7644**

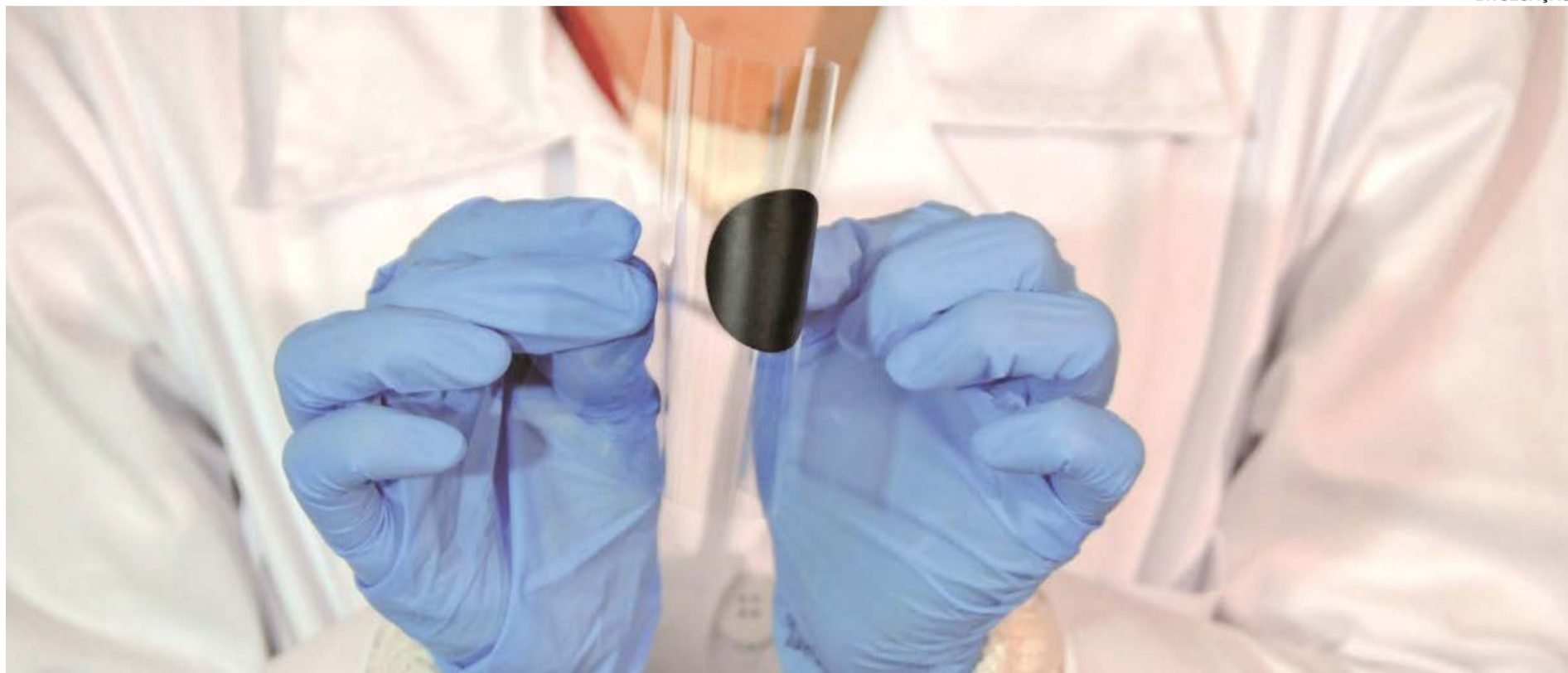
[marketing@jornalempresariall.com.br](mailto:marketing@jornalempresariall.com.br)

**Envie e-mail informando seu nome, empresa, cargo, local de trabalho, e-mail, telefones fixo e móvel e PRONTO!**

**ASSINE GRÁTIS!**

# Gerdau desenvolverá polímeros com grafeno em parceria com Senai-SP

DIVULGAÇÃO



**O GRAFENO** tem o potencial de revolucionar a indústria de plástico do Brasil e do mundo

## Parceria terá foco em inovação para aplicações industriais de grafeno em plásticos

A Gerdau Graphene assinou um contrato de parceria com a unidade de Materiais Avançados do Senai Mario Amato (SP) para o desenvolvimento de masterbatches com grafeno em resinas termoplásticas. “Masterbatch” é um composto plástico de um ou mais aditivos em alta concentração usado em segmentos da indústria de transformação plástica, em resinas ou misturas, como aditivo

de cor e balanceador de concentrações.

O projeto é a terceira frente de pesquisa da Gerdau Graphene, que possui um posto avançado no Centro de Inovação de Engenharia de Grafeno (GEIC, da sigla em inglês) da Universidade de Manchester (Inglaterra), e um recente centro tecnológico de aplicação industrial em parceria com o IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), em São Paulo. Com o Senai, o objetivo é explorar o grande potencial do grafeno em resinas poliméricas, um dos principais campos de aplicação do nanomaterial. A partir da tecnologia desenvolvida pelo GEIC, a parceria trabalhará em fórmulas para

aplicações industriais. Os desenvolvimentos terão foco em resinas virgens, pós-industriais e PCRs nos polímeros PE, PP, PVC, PA, ABS, PS, PC, entre outros.

O grafeno é um nanomaterial que possui altíssima área superficial, baixa densidade, alta propriedade mecânica, elétrica e térmica e boa compatibilidade com diversas matrizes poliméricas. Por conta dessas e outras características, ele tem potencial de revolucionar o setor com aplicações em diferentes segmentos da indústria de plástico: embalagens rígidas e flexíveis, peças técnicas, eletrodomésticos, indústria automobilística e aeroespacial, entre outros. A

tecnologia atua em duas frentes: menor utilização de material para produção e potencialização da utilização de materiais recicláveis, ambas com ganho na resistência e na sustentabilidade. Além da melhoria das propriedades físico mecânicas, o material confere ainda propriedades de barreira, proteção a intempéries, oxidação e UV, e aumento de condutividade elétrica e térmica.

“Seremos referência em produtos de grafeno em escala industrial no Brasil e no mundo e, para isso, estamos criando uma rede de centros de pesquisa, um ecossistema de desenvolvimento do material e de sua aplicação. O Senai, por sua expertise em

polímeros, é um forte parceiro nesse sentido e constitui mais um passo para se transformar ciência em aplicação, produzindo conhecimento, capacitando pesquisadores e construindo soluções junto à indústria nacional”, afirma Alexandre de Toledo Corrêa, Diretor Geral da Gerdau Graphene.

A Gerdau Graphene faz parte do portfólio de empresas da Gerdau Next, divisão de novos negócios da Gerdau que tem como missão diversificar o portfólio da multinacional brasileira com negócios adjacentes ao aço. Além de polímeros, atua também em produtos para construção civil, lubrificantes, elastômeros e tintas.

**ALLdoor**

**CSR ENERGIA SOLAR**

Geração de Energia | Automação

[www.csrenergiasolar.com.br](http://www.csrenergiasolar.com.br)

+55 27 99944-1199

[comercial@csrenergiasolar.com.br](mailto:comercial@csrenergiasolar.com.br)

**Comece o Ano com Energia RENOVAVEL...**

**Faça sua Consulta de Viabilidade e Orçamento...**



**ECONOMIZE ATÉ 95% NA CONTA DE LUZ**

- ☀️ Financiamos 100% do projeto;
- ☀️ Até 120 parcelas;
- ☀️ Carência de 60 a 120 dias;
- ☀️ Para P.Física, P.Jurídica e Condomínios.



# Gerdau apresenta nova solução para industrialização da construção civil

Objetivo é avaliar a melhor solução construtiva para a estrutura de cada obra por meio de consultoria exclusiva

A Gerdau acaba de lançar a Gerdau Design, trazendo novas contribuições para a industrialização do setor da construção civil. Atuando na avaliação da melhor solução estrutural, a Gerdau Design tem como objetivo aumentar a produtividade de um dos mais importantes setores da economia no Brasil por meio de tecnologias construtivas onsite (no canteiro de obras) e offsite (sistemas construtivos produzidos em ambiente de fábrica).

“A construção civil é um setor extremamente relevante no Brasil (gera 10,3 milhões de empregos e representa 7% do PIB) e, por isso, queremos contribuir com a melhoria de sua produtividade, que tem muito espaço para avançar. Ao longo das últimas décadas,



DIVULGAÇÃO

O AÇO é amplamente empregado na construção civil por ser leve, flexível e durável

os projetos de arquitetura e engenharia evoluíram, com o desenvolvimento de obras cada vez mais complexas, mas

não vimos um incremento na produtividade do setor. Fatores como a falta de padronização e a cadeia fragmentada acabam

prejudicando o setor”, avalia Mauro de Mello Franco, Head de Marketing da Gerdau Aços Brasil.

Como maior empresa brasileira produtora de aço, a Gerdau se propõe a contribuir ativamente para o incremento da produtividade e sustentabilidade da construção civil, viabilizando o uso de novas tecnologias e industrializando processos produtivos. O uso da estrutura metálica, por exemplo, confere maior velocidade às construções, reduz o desperdício de recursos e gera menos resíduos, além de ganhos na gestão. O aço vem evoluindo nos últimos anos, é flexível e sustentável, afinal é 100% (e infinitamente) reciclável.

**O setor da construção civil gera 10,3 milhões de empregos e representa 7% do PIB**

sicoob.com.br

## QUEM COOPERA, COMEMORA MAIS.

Juros sobre o capital.  
Grana na conta é festa.

No dia 31 de dezembro, o Sicoob ES realizou o pagamento dos juros sobre o capital de seus associados. Foram mais de **R\$ 45 milhões** creditados. Porque no maior grupo empresarial do Espírito Santo é assim, alcançamos a justiça financeira, dividindo resultados com quem coopera, acredita e comemora junto, antes e depois de 2022 chegar.

**SICOOB**  
Faça parte.

Abra sua conta.  
Baixe o app.

O pagamento dos juros ao capital é realizado pelas cooperativas integrantes do Sistema Sicoob ES: Sicoob Sul, Ubatuba, Sicoob Sul, Sicoob Leste Capixaba, Sicoob Centro-Serrano, Sicoob Norte, Sicoob Sul-Serrano e Sicoob Credirochas. O crédito realizado em conta corrente representa 20% do valor recebido. O restante foi depositado na conta capital mantida na cooperativa em nome do associado. O capital dos associados foi remunerado em 100% da taxa Selic média apurada no exercício 2020. Central de Atendimento (Dúvidas relacionadas ao uso dos canais de autoatendimento) • Atendimento 24 horas Capitais e regiões metropolitanas: 4000 1111 • Demais localidades: 9800 642 0000 Ouvidoria | De segunda a sexta, das 08h às 20h: 0800 725 0996 Deficientes auditivos ou de fala | De segunda a sexta: 0800-940 0458.

# Instituto Tecnológico Vale abre inscrições para programa de mestrado

As inscrições estarão abertas até o dia 04 de fevereiro e devem ser feitas pela internet

O Instituto Tecnológico Vale (ITV) divulgou no dia 18 de janeiro que o Mestrado em Instrumentação, Controle e Automação de Processos de Mineração, coordenado em parceria com a Universidade Federal de Ouro Preto (Ufop), está com inscrições abertas até 4 de fevereiro. São 19 vagas disponíveis para o público externo e duas adicionais exclusivas para servidores técnico-administrativos da Ufop. Conforme edital, há vagas reservadas para pessoas com deficiência, para negros ou indígenas e, neste ano, também para mulheres, como forma de incentivar a inserção de mais mulheres na engenharia.

O mestrado é gratuito e, de acordo com a disponibilidade e ordem de classificação, serão concedidas bolsas de

R\$ 2.000,00 aos candidatos de demanda social com dedicação em tempo integral. A seleção ocorrerá por meio de duas provas (inglês e conhecimentos específicos), de caráter eliminatório e classificatório, e de análise curricular.

O programa oferece uma visão ampla sobre ciência e tecnologia e fomenta a sinergia entre o estudo investigativo, o desenvolvimento tecnológico, a inovação e a indústria. O curso é presencial e é ministrado em Ouro Preto (MG), com início previsto para maio e duração de 24 meses. O edital está disponível em [www.proficam.ufop.br](http://www.proficam.ufop.br). Os interessados podem se inscrever até às 17h do dia 4 de fevereiro pelo site [www.gestaodeconcursos.com.br](http://www.gestaodeconcursos.com.br).

## Sobre o ITV

Instituição privada de ciência, tecnologia e inovação sem fins lucrativos e mantida pela Vale, o Instituto Tecnológico Vale pesquisa soluções tecnológicas e científicas para os desafios da cadeia da



O CURSO será ministrado em Ouro Preto (MG)

mineração e da sociedade, ao mesmo tempo em que promove o desenvolvimento de soluções tecnológicas, estimula transformações socioambientais e colabora para a construção de uma sociedade mais justa e sustentável.

## SAIBA MAIS

**Acesse o edital e fique por dentro de todos os detalhes do processo seletivo através dos links:**

**Leia o edital em:**  
> [proficam.ufop.br](http://proficam.ufop.br)

**Inscrições (até 04/02/2022):**  
> [gestaodeconcursos.com.br](http://gestaodeconcursos.com.br)

## LINHA COMPLETA DE VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS DE ALTA CONFIANÇA

Trabalhamos com os melhores fabricantes do mundo, trazendo produtos com custos reduzidos e entregas agilizadas. Mais de 40 anos de mercado e grande estoque de fornecimento para válvulas, conexões e acessórios hidráulicos em um único lugar.

SE HÁ APLICAÇÕES QUE EXIGEM UMA VÁLVULA ESPECÍFICA, CERTAMENTE A CASA DA VÁLVULAS TERÁ O PRODUTO IDEAL PARA A TAREFA.



**CASA DAS VÁLVULAS**  
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS INDUSTRIAIS

**CONHEÇA MAIS EM NOSSO SITE E REDES SOCIAIS.**  
Acesse o QRCode ou nossas plataformas digitais.



[in/casadasvalvulasmg](https://www.linkedin.com/company/casadasvalvulasmg)  
[f/casadasvalvulasmg](https://www.facebook.com/casadasvalvulasmg)  
[@casadasvalvulasmg](https://www.instagram.com/casadasvalvulasmg)

(31) 2565-2005  
[casadasvalvulasmg.com.br](http://casadasvalvulasmg.com.br)  
[comercial@casadasvalvulasmg.com.br](mailto:comercial@casadasvalvulasmg.com.br)

HOMENAGEM:



new.abb.com/br



alpiserv.com.br



aravalvulas.com.br



elettra.com.br



jornalempresariall.com.br



estel.com.br



vertical-es.com.br

JAN/2019

03  
ANOS

Fusão Fibria + Suzano

SUZANO

2022

UMA HISTÓRIA DE

## Transformação

Da união entre Suzano Papel e Celulose e Fibria nasceu uma empresa com 12 fábricas espalhadas pelo Brasil, e que tem o compromisso de ser referência global no uso sustentável de recursos naturais.

Registrou, no terceiro trimestre de 2021, um volume de vendas de 2,7 milhões/t de celulose, e uma liquidez de US\$ 4 bilhões.

Esses resultados refletem positivamente na nossa economia, gerando oportunidades para fornecedores, empregos para as pessoas e prosperidade para o Espírito Santo e todo o país.

**Parabéns, Suzano!**

HOMENAGEM:



martin-engineering.com.br



metacs.com.br



multilift.com.br



portocel.com.br



sermavil.com.br



triglav.com.br



vitoriaindustrial.com.br

# ArcelorMittal Tubarão lança Edital de Apoio a Associações de Moradores

DIVULGAÇÃO



**INICIATIVAS** que fomentam a geração de emprego e renda também podem se inscrever

Os aportes financeiros variam de R\$ 15.000 a R\$ 30.000/ano

A ArcelorMittal Tubarão divulgou no fim de dezembro que associações de moradores localizadas no entorno de suas operações poderão se inscrever até 31/01 para receber aportes financeiros da empresa, que variam de R\$ 15.000 a R\$ 30.000/ano, já em 2022.

A iniciativa faz parte do Programa InterAção Comunidades e prevê o apoio a propostas que contribuam para a transformação econômica, social e desenvolvimento local das comunidades do município de Serra, em 14 bairros. São eles: Manguinhos, Bicanga, Balneário de Carapebus, Lagoa de Carapebus, Praia de Carapebus, Cidade Continental Setor Europa, Cidade Continental Setor América, Cidade Continen-

tal Setor África, Cidade Continental Setor Ásia, Cidade Continental Setor Oceania, Novo Horizonte, Jardim Limoeiro, São Diogo e São Geraldo.

Serão aceitos dois formatos de propostas: texto de livre escrita, que prevê apoio anual de até R\$ 15.000, e texto padronizado, com apoio anual de até R\$ 30.000). Confira o box ao lado para saber mais sobre o cronograma.

## Linhas de atuação

> Desenvolvimento Comunitário: neste conceito cabem propostas voltadas à geração de renda, profissionalização, geração de emprego, ampliação do turismo local.

> Educação: cabem propostas voltadas à educação em sentido amplo, ou seja, educação para cidadania/socialização, tais como atividades de apoio para educação formal e/ou atividades culturais ou de recreação: dança, música, re-

forço escolar, ações em prol do meio ambiente, etc.

> Esporte: para propostas que se utilizem essencialmente de práticas de esporte e/ou atividades físicas tais como: artes marciais, futebol e outros esportes coletivos, ginástica, atletismo e outras práticas esportivas individuais, etc.

## SAIBA MAIS

### Cronograma do Edital:

Envio das propostas das Associações por e-mail:

> De 17/01/2022 a 31/01/2022

Seleção das propostas:

> 01/02/2022 a 15/02/2022

Divulgação dos resultados nos canais de comunicação da empresa:

> A partir de 21/02/2022

DRA. GRIZIELLA J. DE ANDRADE NOGUEIRA - DIRETORA TÉCNICA - CRM-ES7100/RQE 5228

## Está quase nascendo mais uma novidade

Vem aí o Complexo Materno Infantil do Hospital Santa Rita. Em breve!



# Samarco: Força Local prorroga o prazo de inscrições para 31 de janeiro



SAMARCO

**UM DOS** objetivos é estreitar as relações entre a companhia e seus fornecedores

Mais de 300 empresas participaram em 2021

A Samarco prorrogou para 31 de janeiro o prazo para as inscrições dos empreendedores interessados em participar da

segunda edição do Catálogo de Fornecedores Locais da companhia. Os cadastros devem ser realizados no link: <https://for->

[ms.office.com/r/7TdTcnzsK8](https://ms.office.com/r/7TdTcnzsK8).

O catálogo eletrônico é uma forma de movimentar a economia local especialmente em Anchieta, Guarapari e Piúma, no Espírito Santo, e em Catas Altas, Mariana, Ouro Preto e Santa Bárbara, em Minas Gerais.

A primeira edição, publicada em 2021, contou com a participação de mais de 300 empresas dos mais variados ramos como Elétrica, Mecânica, Comunicação, Meio Ambiente, TI, Segurança do Trabalho, Saúde, entre outros. Os Catálogos de Fornecedores Locais do Espírito Santo e de Minas Gerais estão disponíveis no site da Samarco.

## O Força Local

O programa possui 5 pilares com ações estruturantes, são eles:

**1) Políticas:** Compreende o estabelecimento de diretrizes para priorização da contratação de mão de obra e aquisição de serviços, materiais e equipamentos na AID.

**2) Monitoramento:** Trata-

se do acompanhamento periódico junto às entidades de classe, bem como monitoramento através de indicadores do nível de engajamento com os fornecedores locais pela Samarco e suas contratadas.

**3) Capacitação:** Visa promover iniciativas de capacitação de fornecedores e mão de obra local. De novembro a dezembro de 2020, foram realizados 12 encontros com a participação de cerca de 350 pessoas.

**4) Negócios:** Trata-se de iniciativas para estreitar o relacionamento entre a Samarco e seus fornecedores locais.

**5) Desenvolvimento e Qualificação:** Desenvolver e implantar processos integrados de gestão sintonizados com a realidade das empresas para atender às suas necessidades imediatas, melhorar a eficiência e a eficácia do negócio e otimizar seus resultados, criando condições de autonomia para que construam bases sólidas para sua sustentabilidade e crescimento.

[@institutodocoracoes](#)

[www.instituto-es.org.br](http://www.instituto-es.org.br)

O seu coração  
merece sua  
melhor atenção

Unidades:

- Enseada do Suá
- Shopping Vila Velha
- Hemodinâmica - Hospital Santa Rita
- Campo Grande

Agende sua consulta:

(27) 3357-1200



Instituto  
do Coração



# Suzano é destaque novamente em carteiras de sustentabilidade da B3

Agora a empresa também compõe o inédito índice IGPTW B3, relativo à excelência em ambiente de trabalho

A **Suzano** foi inserida nas carteiras dos 03 principais índices ESG (Governança Ambiental, Social e Corporativa, traduzido para português) da B3, a bolsa de valores brasileira. A B3 informou no início deste ano que a Suzano continua entre as empresas que compõem o Índice Carbono Eficiente da B3 (ICO2 B3) e está entre as empresas que integram o recém-lançado Índice Great Place to Work (IGPTW B3).

A primeira carteira do IGPTW reúne ações de 45 empresas que são certificadas pela Great Place to Work (Grandes Lugares para Trabalhar). O objetivo do índice é capturar a geração de resultados positivos das empresas que investem na criação de um bom ambiente de trabalho e que privilegiam as relações pessoais e o desenvolvimento de colaboradores e colaboradoras.

A 12ª edição do ICO2, por sua vez, reúne 67 ações de 64 companhias. O indicador conta com empresas detentoras das 100 ações mais negociadas na bolsa

que elaboraram e divulgaram o Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) e aderiram formalmente à iniciativa, demonstrando o comprometimento com a transparência e a visão para uma economia de baixo carbono.

Já a carteira da ISE, com vigência entre 3 de janeiro e 30 de dezembro de 2022, é composta por ações de 46 companhias. Assim como ocorreu no ICO2, a Suzano repetiu neste ano a indicação realizada em 2021.

A inclusão da Suzano nesses indicadores é um reconhecimento ao compromisso da empresa em adotar boas práticas ESG.

A sustentabilidade é parte essencial do negócio da Suzano, que se comprometeu publicamente com um conjunto de 15 metas de longo prazo, os chamados "Compromissos para renovar a vida". Entre elas está o objetivo, anunciado em 2021, de conectar um total de 500.000 ha de áreas prioritárias para a preservação nos biomas Cerrado, Mata Atlântica e Amazônia até 2030.



VISTA AÉREA da Suzano Unidade Aracruz (ES)

DIVULGAÇÃO

## FIBRAL

# 32 ANOS

### SERVIÇOS

- Fabricação de tubos, conexões, tanques, reatores, reservatórios e acessórios em PRFV;
- Montagem de tubulações e conexões em PRFV e Termoplásticos (PVC, CPVC, UPVC, PP, PVDF, PEAD);
- Fabricação de produtos para revestimentos anticorrosivos;
- Videoscopia Industrial.

### ATUAMOS FORTEMENTE NOS SEGMENTOS DE:



# Belgo Bekaert fabrica peça por impressão 3D a partir de arame de aço



BELGO BEKAERT

**ROLDANA** feita à partir de impressão 3D será testada na fábrica da Belgo em Contagem (MG)

A Belgo Bekaert está desenvolvendo sua primeira peça feita por impressão 3D, a partir de arame de aço projetado especificamente para este propósito. O protótipo, impresso em 24 horas pelo processo MADA (Manufatura Aditiva por Deposição a Arco), é a roldana de um equipamento de trefilaria que normalmente demoraria dias para ser fabricada da maneira tradicional. A solução, que pretende otimizar o estoque e tempo de substituição de peças, é pioneira em Minas Gerais e será testada pela própria Belgo Bekaert, na fábrica de Contagem (MG). O projeto conta com a parceria do Centro de Inovação e Tecnologia CIT Senai-MG.

“Desenvolver a tecnologia da impressão 3D a partir do nosso arame como insumo abre uma gama de possibilidades para a indústria como um todo. Tanto para a fabricação de uma peça única com mais rapidez, quanto para uma peça que não está mais disponível no mercado, por ser um modelo já antigo, ou mesmo customizar a peça para algum projeto”, explica o Gerente de Inovação de Fronteira Tecnológica da Belgo Bekaert, Glauber Campos.

Com base em um modelo tridimensional criado no computador, e usando arame de aço de alta qualidade, conseguiu-se chegar a um resultado que apresenta as mesmas especificações técnicas da peça feita pelo método convencional. “A partir de agora, começaremos os testes de uso do protótipo dentro da Belgo, e, assim, conseguiremos a comparação de performance da impressão 3D de peças com nosso arame e uma peça convencional”, complementa o Gerente de Produtos da Belgo Bekaert Jeremias Antônio da Silva.

## De olho na inovação

Atenta aos avanços do mercado, desde 2016 a Belgo Bekaert investe em pesquisa e projetos de impressão 3D que utilizam o arame de aço como matéria-prima. A primeira peça em aço impressa por esta técnica no Brasil foi desenvolvida com arame Belgo para a Petrobras, em parceria com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), consolidando o potencial de desenvolvimento de produtos com elevada resistência.

# Parceria entre Bandes e Findes acelera acesso ao crédito no ES

As demandas chegam ao Núcleo de Acesso ao Crédito, da Findes, que organiza as informações e direciona para o banco

O Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo (Bandes) é parceiro do Núcleo de Acesso ao Crédito (NAC), da Federação das Indústrias do Espírito Santo (Findes) para chegar a indústrias de qualquer porte em todos os municípios capixabas. O objetivo é fazer com que micro, pequenos e médios empresários de segmentos industriais possam aderir a financiamentos com mais orientação e agilidade.

“Para o Bandes, a parceria propicia mais uma importante fonte de interlocução com o setor industrial do estado, contando com o apoio estruturado do NAC, que organiza demandas e direciona para atendimento com o banco. Além disso, nos permite conhecer mais de perto os interesses da indústria e, eventualmente, aprimorar ou desenvolver novos produtos voltados ao setor”, pontuou Ezequiel Loureiro Nascimento, Gerente Comercial e de Relacionamento do Bandes.

Já para os empresários, as vantagens se configuram em informações mais precisas, tratadas diretamente com o Bandes, mediante o acompanhamento do Núcleo de Acesso ao Crédito, de forma a facilitar a tramitação e o requerimento de financiamentos com o Bandes.

“Quando uma empresa consegue recursos, estamos contribuindo com toda a sociedade em geração de renda, geração de tributos e desenvolvimento sustentável. É uma parceria muito importante e que traz muitos resultados positivos para a sociedade capixaba”, destacou Leonel Piovezan, Consultor da Findes.

## Bandes Retomada

A recém-lançada linha “Bandes Retomada”, apoia a retomada dos investimentos e o fomento ao ambiente de negócios capixaba, por meio do acesso ao crédito. Os recursos são provenientes de uma captação de US\$ 30 milhões com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) para ampliar a disponibilidade das linhas de financiamento para capital de giro emergencial. Acesse mais informações sobre linhas de financiamento em [bandes.com.br](http://bandes.com.br).



DIVULGAÇÃO/BANDES

**A INDÚSTRIA** pode acessar recursos por meio da parceria entre NAC e Bandes



Visite o **novo site** do jornal empresari**ALL**

[www.jornalempresariall.com.br](http://www.jornalempresariall.com.br)

#### PARA VOCÊ, LEITOR:

- Acesso gratuito a notícias em primeira mão sobre as melhores práticas econômicas, sociais e ambientais das gigantes **Vale, Samarco, ArcelorMittal, Gerdau, Simec, Suzano, Portocel, Estaleiro Jurong, Porto Central, Porto Vitória e Petrobras;**
- Acesso livre ao **STAND IN COMPANY:** uma solução inovadora que conecta você aos fornecedores mais qualificados do Espírito Santo e do Brasil;
- Vídeos, Artigos e **Podcasts;**
- Principais **Feiras e Eventos** dos maiores setores industriais do país;
- Classificados **Gratuitos, e muito mais!**

#### PARA VOCÊ, FORNECEDOR:

- Site 100% **otimizado para SEO**, compatível com as principais ferramentas de marketing digital do mercado;
- **06 opções de banners** para anunciar suas campanhas digitais;
- Espaço qualificado para inserção de **informes publicitários.**

#### STAND IN COMPANY

Um espaço seu, totalmente exclusivo, e a um clique de distância dos maiores e melhores compradores do Espírito Santo e do Brasil.

**Entre em contato e saiba mais!**