

# VEGA EM AÇÃO

Informativo da ArcelorMittal Vega para a comunidade de São Francisco do Sul  
Nº 21 • Abril e Maio de 2023



ArcelorMittal

## Edição extra especial Projeto CMC



# ArcelorMittal Vega

## Rumo à conclusão da maior expansão da sua história

A terceira linha de galvanização e recozimento contínuo, chamada de Cold Mill Complex (CMC), será uma linha de produção flexível e moderna que permitirá a ampliação da capacidade de produção da unidade e o crescimento do seu portfólio de produtos, fortalecendo a oferta e a competitividade da ArcelorMittal no mercado. Alinhada com a demanda crescente do mercado nacional por aço galvanizado, um produto com maior resistência anticorrosão, a unidade Vega busca, com esta expansão, também ampliar a sua produção de aços laminados a frio. Além disso, irá reforçar sua

posição no segmento automotivo, para o qual a unidade já destina uma grande variedade de aço revestido, passando a oferecer também bobinas de alta resistência não revestidas.

A expansão oportuniza um legado de desenvolvimento e novas oportunidades de negócios para a comunidade e a região. Com este projeto, Vega mantém o seu propósito de fornecer um aço de alta qualidade para o mercado e manter com orgulho, em São Francisco do Sul, uma das mais modernas unidades de transformação de aço do mundo.

## Vega completa 20 anos de operações

As obras de expansão têm expectativa de serem concluídas em um grande ano para Vega. A unidade completa 20 anos de operações em São Francisco do Sul em 2023. Além disso, a unidade acaba de conquistar o ResponsibleSteel, certificação internacional que reconhece a produção responsável do aço. A conquista valida o alto padrão dos processos de produção de Vega e uma série de ações em prol da sustentabilidade, transformação social, diversidade e inclusão na região.

A auditoria analisou os indicadores de práticas e processos sustentáveis da unidade relacionados às questões ESG (Ambientais, Sociais e de Governança), visitou os processos de Vega e entrevistou lideranças da empresa, empregados, fornecedores, terceiros, representantes do poder público e de entidades e instituições da comunidade local.



*Neste ano completamos 20 anos de operação em São Francisco do Sul, acabamos de ser reconhecidos internacionalmente pela produção sustentável do nosso aço e caminhamos rumo à maior expansão de nossa história. Isso demonstra o firme propósito de Vega em seguir atuando na região produzindo um aço de forma responsável, comprometida com o desenvolvimento da comunidade, com a segurança das pessoas e com respeito ao meio ambiente."*

**Sandro Sambaqui**, Gerente Geral da ArcelorMittal Vega.



# URA 2

## a primeira grande conquista do Projeto CMC

As equipes envolvidas na obra de expansão, já realizaram a entrega da primeira grande conquista da obra, a URA 2 (Unidade de Regeneração de Ácidos). "O Projeto CMC faz parte da estratégia global da ArcelorMittal e vem para promover o aumento da capacidade de produção de Vega, bem como a diversificação do seu portfólio de produtos, fortalecendo a sua posição no mercado", destaca Maurício Barbero, Gerente de Expansão da ArcelorMittal Vega. O projeto da URA iniciou em março de 2021, e a fase de construção civil foi concluída em maio de 2022. Após a chegada dos equipamentos, foi iniciada a montagem da nova linha. Com a conclusão desta primeira etapa do Projeto CMC, Vega agora conta com duas unidades de regeneração de ácido em sua planta, um processo

que torna a produção do aço ainda mais limpa e sustentável, e irá dar condições para o aumento futuro na produção de aço da unidade. "Essa é a primeira entrega de muitos projetos previstos ainda para este ano, e o resultado deste trabalho é fruto do engajamento, sinergia e compromisso de todos departamentos e trabalhadores envolvidos nesta obra", destaca Marcello Torturela, Gerente de Produção de Bobinas Laminadas a Frio da ArcelorMittal Vega.

Para conferir todas as etapas dessa grande conquista, acesse o QR Code e confira o vídeo.

## Eles fazem parte do futuro

Conheça alguns dos empregados de São Francisco do Sul que já foram contratados para atuar no Projeto CMC, para as linhas Galvanização 3 e Linha de Inspeção 2, e a expectativa de participarem deste momento importante para o crescimento da empresa e desenvolvimento da região. Enquanto a nova linha não está em funcionamento, eles estão em capacitação e treinamento em outras linhas em operação dentro da unidade.

Desde novembro de 2022 estou em treinamento para atuar na produção da CGLCAL (nova linha). Essa é a minha primeira experiência dentro do mercado de trabalho, e atuar na indústria era algo que eu nunca me imaginei fazendo. Contrariando a imagem que eu tinha antes do que era trabalhar dentro de uma fábrica, trabalhar em Vega está sendo uma experiência incrível em vários aspectos. É incrível presenciar esse momento de expansão e ver o quanto a empresa está crescendo. Poder acompanhar a montagem de uma linha do zero é realmente uma experiência para levar adiante. Espero poder acompanhar essa expansão e ver a nova linha crescendo cada vez mais."

**Pietra Schmitz**, Controladora de Produção da IVGC



Após três meses de estágio, fui efetivado em Vega em novembro do ano passado. Esse é meu segundo emprego e, dentro do condomínio, também trabalhei na terceirizada Sankyu. A experiência de atuar em Vega é única. Para mim foi uma porta que Deus abriu e agarrei essa oportunidade com todas as forças.

Agradeço a confiança que depositaram em mim para ingressar nesta nova linha e fazer parte desse momento histórico para a ArcelorMittal Vega. Acredito que este início será desafiador, mas tenho certeza de que todos que foram contratados para atuar na Galvanização 3 estão se dedicando ao máximo para que tudo seja um sucesso."

**Joaby Roberto Mafra**, Controlador de Produção da IVGC



Entrei na empresa em fevereiro de 2022 e este é o meu primeiro emprego na área da indústria. Está sendo ótimo trabalhar em equipe e sou muito grata por ter essa oportunidade e poder contar com profissionais tão competentes e dedicados.

Minha expectativa é aperfeiçoar minhas habilidades aqui dentro, adquirir novos conhecimentos e crescer nesta nova carreira."

**Aline Matias da Costa**, Inspetora na LIR 2



Eu entrei na empresa através do Programa Sustentabilidade Técnica, que a ArcelorMittal Vega promove na comunidade de São Francisco do Sul, onde realizei o Curso de Eletromecânica gratuitamente. Durante o curso, fui chamado para um estágio e dava início à minha jornada, com muita expectativa de trabalhar pela primeira vez na indústria. Fiquei feliz em saber que queriam contar comigo para atuar na nova linha de produção, o que me deixou com ainda mais vontade de aprender sobre esse projeto inovador. Poder participar desse momento em que a empresa está em processo de crescimento me traz grandes expectativas, me abre novas portas e oportunidades. Agradeço a ArcelorMittal Vega pela chance de agora fazer parte dessa família."

**Adilson dos Santos Borba**, Controlador de Produção da CGLCAL



Fico muito feliz em fazer parte de uma empresa inovadora, é uma realização! Estar no time da CGLCAL (nova linha) significa ter muita responsabilidade e conquistar várias experiências novas. Para mim, é muito gratificante ser contratada para uma linha que será pura inovação. Tenho aprendido tanto com a equipe, sobre esse novo processo, as novas responsabilidades e valores como a segurança. Tenho muito orgulho em fazer parte. Minha expectativa quando rodar a primeira bobina é a de colocar tudo o que estou aprendendo em prática. Tenho certeza de que este será um momento muito importante tanto para mim quanto para toda a equipe envolvida."

**Alice Boroni**, Controladora de Produção CGLCAL



## Nova fase da obra de expansão prevê instalação de equipamentos da nova linha

Após a conclusão da URA 2, o próximo grande passo para o andamento das obras de expansão de Vega é a instalação dos equipamentos nas linhas já em funcionamento para ampliar sua capacidade de produção. Com a conclusão da obra, a previsão é de que a unidade amplie a produção de 1,6 para 2,2 milhões de

toneladas de aço anuais.

A instalação dos novos equipamentos inicia no mês de maio. Esta operação deve mobilizar um grande número de trabalhadores da obra e empregados próprios para garantir que esta fase decisiva para a expansão ocorra de forma eficiente, ágil e segura.

## Investimento alinhado com o futuro da região

A implantação da ArcelorMittal Vega em São Francisco do Sul é considerada até hoje um dos maiores investimentos já realizados pela iniciativa privada em Santa Catarina, com um investimento inicial de US\$ 420 milhões. Vinte anos depois, a unidade ainda é um importante protagonista na dinâmica do polo de negócios na região Norte do estado, atuando no desenvolvimento do mercado de trabalho, de fornecedores e também através

com sua forte atuação na área de Responsabilidade Social.

Ao longo de sua história, a ArcelorMittal Vega já realizou duas ampliações. Em 2010, inaugurou a segunda linha de galvanização e, em 2015, realizou melhorias na planta para aumentar a capacidade de produção e diversificar o seu portfólio. Em 2021, retomou a maior obra de expansão de sua história, que deve ser concluída ainda neste ano.



# Magnelis, uma inovação que chega com a expansão de Vega

Além de modernizar e ampliar a produção da ArcelorMittal Vega, a expansão vai permitir que a unidade ofereça ao mercado nacional um novo mix de produtos. Entre eles, o mais aguardado é o Magnelis®, um produto desenvolvido com tecnologia exclusiva da ArcelorMittal e que será produzido pela primeira vez nas Américas, aqui na unidade de São Francisco do Sul.

Presente nas linhas de produção das plantas europeias da ArcelorMittal, o Magnelis® é um revestimento metálico com uma ampla possibilidade de aplicações no mercado, entre eles, os segmentos de energia solar, infraestrutura e o agronegócio. Entre os seus benefícios, está a garantia de alta proteção contra a corrosão. Entre os seus benefícios, está a garantia de alta proteção contra a corrosão, o que o torna indicado para ambientes hostis e muito expostos a este tipo de risco.

A produção do Magnelis® também é uma solução ecologicamente eficiente, pois gera menor impacto ambiental em comparação a outros materiais duráveis, como aço inoxidável ou alumínio. Além disso, ele é 100% reciclável.

## Aplicação do Magnelis no mercado

Devido a presença de 3% de magnésio no revestimento, o Magnelis possui uma camada de proteção estável e duradoura e uma proteção altamente eficaz e a longo prazo contra corrosão. Sua excelente resistência à corrosão permite que seja aplicado em diferentes segmentos e situações, como na agricultura (silos, estufas, cercamento), construção civil, projetos de energia solar, infraestrutura rodoviária (defensas metálicas, sinalização viária), linha branca, móveis e sistemas de armazenagem.

## Atuação de Vega

A ArcelorMittal Vega atua na transformação de aços planos decapados, laminados a frio e revestidos e atende atualmente aos setores automobilístico, de eletrodomésticos e da construção civil, entre outros segmentos. Com a expansão, deve ampliar a sua atuação no mercado automotivo, ampliando o seu mix de produtos, além de criar novas oportunidades de negócios em novos segmentos, como o de energia solar e o agronegócio.

