

FIEA Federação das
Indústrias do Estado
de Alagoas

IEL Instituto
Euvaldo
Lodi

BOLETIM DA **INOVAÇÃO**

• MAIO 2025 • MAIO 2025 •

MAIO 2025

EDIÇÃO Nº 112

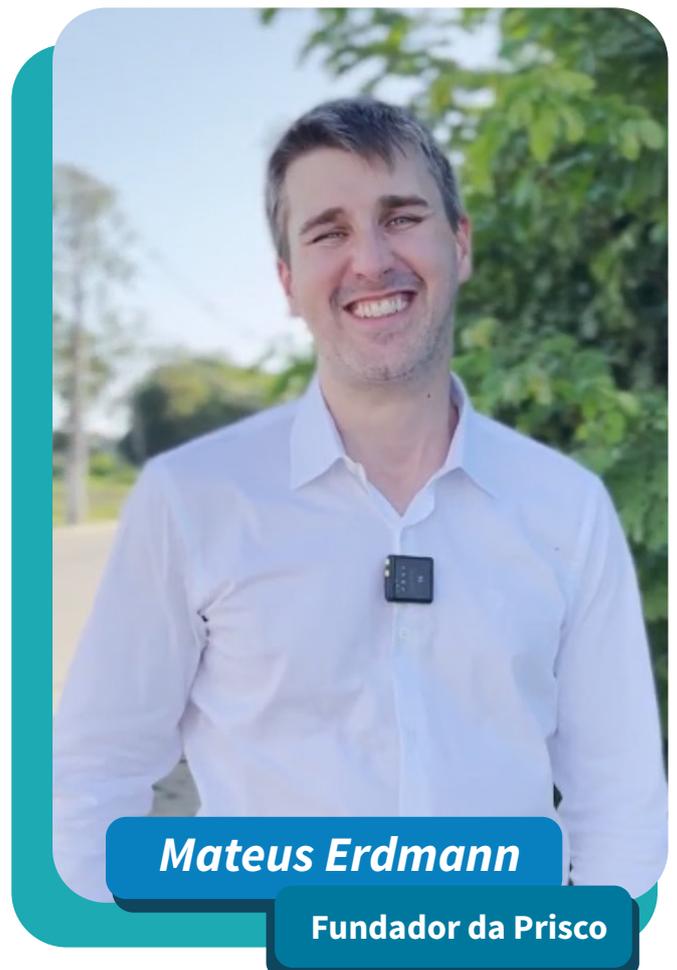




**Soluções hídricas
para um presente
sustentável:
tecnologia,
eficiência e
responsabilidade**

Uma salinha de 4m² quadrados dentro da pró-Reitoria de extensão da Ufal deu início ao que hoje é a **Prisco**, empresa conduzida pelo gaúcho Mateus Erdmann. Em 2010, ele veio a Maceió para um mestrado em recursos hídricos e saneamento, oportunidade em que pôde desenvolver novas ideias para o seu negócio, à época em fase de incubação.

Uma importante mudança se deu quando propôs ao governo, por meio de um convênio, a fazer o tratamento do esgoto do sistema penitenciário e, em contrapartida, utilizaria o espaço para vender serviços de tratamento da água também para outros lugares. E foi o que aconteceu.



Mateus Erdmann

Fundador da Prisco

Compromisso socioambiental

Dentro da parceria, renovada até 2032, a Prisco contrata reeducandos, que trocam horas trabalhadas por reduções em suas penas. Aprendem ainda sobre a importância do tratamento dos resíduos e os pilares da educação ambiental.

"Graças a esse trabalho, eles estão transformando algo que, a princípio, poluiria o meio ambiente, em água limpa e que gera vida", pontua Mateus sobre o propósito do projeto.

O negócio se desenvolveu e o termo de doação foi renovado até 2032. Hoje a Prisco tem mais de R\$ 6 milhões investidos e já chegou a faturar, mensalmente, R\$ 1.7 milhão.

Para tudo isso se realizar, Mateus precisou contar com o trabalho de instituições de apoio, dentre as quais o **IEL** se destaca.

Sobre a Prisco

A Prisco Ambiental é **especializada no tratamento de esgoto e outros resíduos líquidos**. Atua com inovação e oferecendo serviços como consultoria, ETA (Estação de Tratamento de Água) e ETE (Estação de Tratamento de Esgoto), na despoluição de recursos hídricos, análises laboratoriais, implantação de sistemas de reuso de água e locação de ETE Móvel.

Suas soluções personalizadas incluem também o aluguel de estações de tratamento de esgoto com contratos de longo prazo, especialmente para condomínios.

A aliança entre a Prisco e o IEL

A partir do sucesso da parceria, a Prisco começou a **participar de treinamentos** nos quais outras ferramentas, a exemplo do Processo de Referência em Gestão da Inovação, foram apresentadas, junto a capacitações para participar de editais;

Prisco e IEL vêm atuando fortemente na gestão da inovação para a elaboração de projetos. Tanto que, em 2017, a Prisco **foi finalista do Prêmio Nacional da Inovação, o mais prestigiado da área**, que reconhece e destaca empresas, ecossistemas e pesquisadores;

A **Lixeira Inteligente** é uma criação patenteada pela Prisco. Possui um sistema hidráulico que protege o lixo, movendo-o para baixo do solo. Com sinalização luminosa e sonora, tem alto padrão de qualidade e resolve problemas urbanos comuns, como maus odores, presença de ratos e baratas e a intervenção de pessoas.

O primeiro contato entre eles foi em 2011, por meio do Programa Sistemas Regionais de Inovação. Ainda incubada, à empresa foi transferida a metodologia nugin, auxiliando a **identificar oportunidades, priorizar projetos e desenvolver tecnologias, processos e produtos;**

Em 2012, com as orientações do IEL, foi ganhadora do edital **Pappe Integração** e do programa **RHAE Pesquisador na Empresa**. Este último visa inserir pesquisadores no setor empresarial brasileiro;

A Prisco é vencedora, este ano, do Tecnova, programa que destina mais de R\$ 11 milhões para apoiar a inovação em pequenos negócios no estado;

Mais recentemente, o IEL tem prestado **consultoria para patentear a nova invenção da Prisco**, um reator anaeróbio que reduz em cerca de 90% o custo para o tratamento de esgoto, com eficiência similar aos existentes.

"Graças ao Instituto, conseguimos converter ideias e insights em inovações com propriedade intelectual significativa e patenteável."

Mateus Erdmann, fundador e diretor executivo da Prisco



Trata-se de uma relação que vem sendo construída e alimentada com ciclos diversos de desenvolvimento da gestão da inovação, implantando novas metodologias à medida que a empresa vai evoluindo no mercado.

“A colaboração dos órgãos de apoio é importante, mas o fundamental para o crescimento é o mindset do empresário: que ele tenha esse olhar para as oportunidades de subvenção e para as novidades, tanto mercadológicas quanto tecnológicas. Sem isso, nós do IEL não conseguimos ajudá-lo.”

Eliana Sá, gerente de desenvolvimento empresarial, inovação e pesquisa do IEL z

Por um ciclo sustentável da água

Águas já utilizadas não devem voltar à natureza sem tratamento adequado. Os resíduos líquidos necessitam passar por ciclos até esse retorno, seguindo normas rígidas, guiadas pela legislação ambiental.



Estação de tratamento da Prisco, dentro do sistema penitenciário de Alagoas.

Entenda o trabalho do IEL para os diversos tipos de negócios e saiba como podemos ajudar você a investir em inovação e produtividade.

FALE COM A GENTE



05

ELABORAÇÃO:

Desenvolvimento Empresarial, Inovação e Pesquisa - FIEA/IEL

GERENTE

Eliana Maria de Oliveira Sá

ESTAGIÁRIOS

Pablo Henrique Costa Franciolly Fonseca
Vanielly Clesia Santos de Almeida
Ruan Wesley de Barros Silva
Welde Messias Vieira da Silva

ANALISTAS

Morgana Maria Machado Moura
Juliana Ferro Pereira

REDAÇÃO

Talita Marques da Costa

DIAGRAMAÇÃO

Yasmin Nayara de Araújo Costa

Instituto Euvaldo Lodi - IEL

DIRETOR REGIONAL

José Carlos Lyra de Andrade

SUPERINTENDENTE

Helvio Braga Vilas Boas

GERENTE DE DESENV. EMPRESARIAL, INOVAÇÃO E PESQUISA

Eliana Maria de Oliveira Sá

Federação das Indústrias do Estado de Alagoas - FIEA

PRESIDENTE

José Carlos Lyra de Andrade

1º VICE-PRESIDENTE

José da Silva Nogueira Filho

DIRETOR EXECUTIVO

Walter Luiz Juca Sá

GERENTE UNITEC

Helvio Braga Vilas Boas