

**DRONES**

Tecnologia aplicada no campo  
melhora rendimento

**UNIT**

Universidade sergipana  
implanta novo sistema

**EMPREENDEDORISMO**

A tecnologia e a inovação  
como superação

ANO **6** EDIÇÃO **27** MARÇO **2026**

Tecnologia, informação e negócios

**Ti&N**

BRASIL

**EDIÇÃO ESPECIAL**

**170 ANOS DE ARACAJU**

**E mais: artigos especiais de especialistas em diversos temas**



Ano 7 • Edição nº 27  
MARÇO 2025

DIRETOR  
EDSON LUIZ SILVA MELO

Contatos  
(79) 99864-4372  
edlumelo60@gmail.com

EDITOR  
JOSELITO MIRANDA  
DRT: 14509/SP

JORNALISTA  
ALISSON CASTRO  
DRT: 2736/SE

DIAGRAMAÇÃO  
EDITORA ARTNER  
Joselito Miranda de Souza

Contatos  
(79) 99131-7653  
editoraartner@gmail.com  
Insta: @editora\_artner

Artigos e anúncios aqui publicados são de inteira responsabilidade dos seus autores e não expressam necessariamente o pensamento do diretor e do editor.

## Aracaju também está em movimento!

Olá!

Sou o Joselito Miranda, produtor gráfico e editor de livros, com ampla experiência na editoração de revistas. Aceitei o desafio da diagramação e edição da nova **Ti&N Brasil**. A revista que é uma proposta arrojada do empreendedor Edson Luiz Melo. Trabalhamos juntos de 2011 a 2015 nas edições da **Ti&N Sergipe** e estamos como parceiros, mais uma vez, nesta edição especial.

A Edição 27 - Cidade de Aracaju traz duas matérias que dizem respeito à mobilidade: a construção da nova Av. Gov. Marcelo Déda Chagas e a chegada do ônibus elétrico na cidade, certamente uma promessa de melhoria na área.

Não podemos deixar de citar a tecnologia, que é o assunto-chefe da revista. Apresentamos algumas inovações interessantes como os drones agrícolas, a implantação de um novo sistema na UNIT, além de textos que nos explicam as vantagens da IA - Inteligência Artificial.

O mundo dos negócios também não para! Trouxemos ao conhecimento dos leitores uma inovação sergipana muito interessante, a balança de identificação e pesagem animal. Ainda no cenário sergipano, apresentamos o perfil empresarial e os negócios do empreendedor Lenaldo Melo, com a sua fábrica de sorvetes, a Dom, e a atuação internacional de Ronaldo Siqueira.

Finalizando a edição, diversos artigos de especialistas em suas áreas: Paulo do Eirado, Fábio Azevedo, Erenita Souza, Cláudio Bastos e Jammison Ferreira. Sempre com bons assuntos para você acompanhar as tendências.

Boa leitura.

**Power** ACADEMIA  
FITNESS

*Esta na hora de treinar!*



### NOSSAS MODALIDADES

- CAPOEIRA
- DANÇA
- KARATÊ
- MUAY THAI
- PILATES
- STEP
- ABDOMINAL POWER
- CORRIDA DE RUA
- FUNCIONAL
- LOCALIZADA
- PASSEIO CICLÍSTICO
- PROJETOS ESPORTIVOS

### PROFISSIONAIS CAPACITADOS

- FISIOTERAPEUTA
- PROF. EDUCAÇÃO FÍSICA
- NUTRICIONISTA

📞 79 99996.0090

📍 Av. Engenheiro Carlos Reis, 85 • Em frente ao Hospital • Frei Paulo/SE

📷 @academiapowerfitnessfp\_

# Drones Agrícolas

## Tecnologia a serviço do campo brasileiro



Por Alisson Castro

Os drones agrícolas estão revolucionando o campo brasileiro, oferecendo soluções que vão do controle de pragas à otimização de recursos. Com aplicações que vão além da pulverização, essas aeronaves não tripuladas têm se destacado como aliadas na promoção da sustentabilidade e no aumento da produtividade, especialmente para pequenos e médios produtores.

Esses equipamentos trazem avanços notáveis, permitindo aplicações cirúrgicas de defensivos e fertilizantes, evitando desperdícios e aumentando a eficiência em relação ao uso de aeronaves, por exemplo. Além disso, trazem a possibilidade de minimizar a contaminação do solo e da água.

Também são vantagens a análise da área de plantio em tempo real, assim como o acompanhamento da lavoura ao longo do tempo, de forma a identificar possibilidades de ganho de produtividade.

O crescimento do mercado para esse tipo de equipamento deve ser robusto, sobretudo por conta da simplificação das regras para o uso de drones na agricultura, estabelecidas em maio de 2003 pela Agência Nacional de Aviação Civil (Anac). A regra antiga exigia que apenas equipamentos com até 25kg podiam decolar. Atualmente, não há mais limite de peso, mas eles devem sobrevoar apenas áreas desabitadas e não ultrapassar 120 metros de altura.

Para os interessados, empresas como Super Importadora e Agro Atlas Brasil, entre outras, possuem modelos que atendem às necessidades relativas aos diferentes tipos de culturas. São exemplos o DJI Agras T50 e o Vince HD V8.

Os drones agrícolas representam um salto tecnológico indispensável para o agronegócio brasileiro, alinhando produtividade e sustentabilidade, e apontando que o futuro do setor está, literalmente, no ar.

# Hospital Cirurgia moderniza gestão e implementa novo sistema de alta tecnologia

*HC é o primeiro hospital filantrópico de Sergipe a utilizar o Tasy – principal software de gestão hospitalar do mercado mundial*

O Hospital de Cirurgia (HC) deu mais um passo significativo em seu processo de modernização. É a primeira unidade filantrópica de Sergipe a implantar o sistema Tasy – principal software de gestão hospitalar disponível no mercado mundial. A plataforma abrange as principais áreas administrativas e assistenciais de uma instituição de saúde, e garante que o hospital evolua o seu padrão de excelência.

A escolha do Tasy como novo sistema hospitalar foi motivada pela necessidade de aprimorar ainda mais a gestão do Cirurgia, que está sob Intervenção Judicial há seis anos e passou por uma grande reestruturação administrativa, financeira e assistencial. E, em 2024, a unidade filantrópica referência em média e alta complexidade para a rede estadual conquistou a certificação de Acreditado da Organização Nacional de Acreditação (ONA) – chancela que atesta a qualidade dos serviços de saúde prestados aos usuários.

## Serviços de excelência

“Mais uma vez o HC é pioneiro. A nível de hospitais filantrópicos, somos os primeiros

na implantação do Tasy em Sergipe. Aqui no estado, além do nosso hospital, somente três têm essa plataforma. O Tasy chegou numa necessidade do nosso HC continuar sendo referência em tudo que se propõe a fazer e proporcionar a melhor assistência aos milhares de pacientes atendidos pelo hospital, que ganhou no ano passado a certificação de Acreditado nível 1 e deseja manter e subir aos outros níveis da Acreditação. Então, com o Tasy, o melhor sistema do mercado de saúde, temos a certeza de que nos ajudará a atingir essas metas, pois ele nos permite integrar melhor todas as áreas, proporcionando resultados eficientes”, afirma a interventora judicial do Cirurgia, a enfermeira Márcia Guimarães.

De acordo com a diretora Operacional e de Planejamento do HC, a enfermeira e administradora Livia Menezes, a busca por uma plataforma mais robusta e atualizada foi essencial para melhorar a administração do hospital. “O sistema que utilizávamos antes nos limitava em muitos relatórios gerenciais, dificultando a tomada de decisão. Para suprir essas falhas, precisávamos usar várias outras ferramentas em paralelo, causando retrabalho. Já o Tasy nos garante acesso a dados em tempo real e soluções integradas para a nossa evolução”, explica.

## Funcionalidades do sistema

Fabricado pela multinacional Philips, o Tasy é um sistema com diversas funcionalidades que abrange enfermarias e Unidades de Terapia Intensiva, controle do centro cirúrgico, prontuário eletrônico, gerenciamento do ciclo de receitas, gestão de medicamentos, processos de estoque de farmácia, controle financeiro, almoxarifado, gestão de higienização



### Diferenciais do Tasy

O Tasy trouxe vários impactos positivos na rotina assistencial do HC, especialmente para os técnicos de enfermagem que antes realizavam registros em papel e agora têm acesso direto ao sistema para evolução clínica e administração de medicamentos. Com a nova plataforma, o Cirurgia passou a ser todo automatizado, onde todos os processos hospitalares rodam dentro do software.

“O prontuário do paciente era feito online, mas precisa ser impresso, pois o trabalho dos técnicos de enfermagem era 100% manual. Eles não tinham nem acesso a computador. E hoje tudo é feito no sistema. Esse prontuário impres-

so passava também pelo Faturamento até ser arquivado. Agora, quando um paciente entra na recepção, automaticamente, toda a conta dele já é aberta e já consegue ser enxergada no Faturamento”, exemplifica Karla Ciqueira.

Para manter o padrão de excelência no uso diário do Tasy, o HC tem profissionais de saúde – como da Enfermagem e Farmácia – dentro do setor de Tecnologia da Informação, garantindo um produto mais adequado às necessidades hospitalares. “É você ter na equipe de TI alguém que fala a mesma língua da ponta, que auxilia nas parametrizações da plataforma. Isso faz muita diferença para o nosso sucesso”, enfatiza a gerente.

zação, nutrição, entre outros setores e recursos. A plataforma possibilita maior controle dos processos (da entrada do paciente no hospital à apuração dos custos), da qualidade assistencial, mais economia e segurança devido à redução de processos manuais.

“O Tasy é robusto e completo. É um software de gestão extremamente integrado que une a parte assistencial e administrativa do hospital, como prontuário do paciente e farmácia. E, agregado a tudo isso, tem as funções que estão dentro desses módulos macro”, reforça a gerente de sistemas do Cirurgia, Karla Ciqueira. Além de modernizar os processos, a plataforma também fortalece a segurança do paciente: “Se alguém prescrever uma dosagem errada de uma medicação, por exemplo, ele bloqueia a ação, garantindo um controle mais rigoroso e seguro”, destaca.

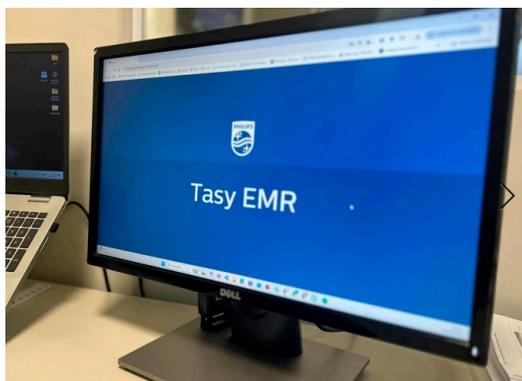
### Investimentos em infraestrutura

A implantação oficial do Tasy ocorreu no dia 1º de dezembro de 2024. Para isso, o HC investiu em infraestrutura tecnológica. “Adquirimos novos computadores, impressoras, leitores de código de barras e melhoramos os links de internet. Além disso, investimos no armazenamento em nuvem”, detalha Karla Ciqueira.

### Engajamento dos colaboradores

O Cirurgia também investiu em diálogos e treinamentos com todos as áreas que utilizam o sistema hospitalar, que foram proativos e decisivos na mudança. “Montamos uma força tarefa. Além de, claro, o trabalho da TI, recrutamos desde a recepção, passando pelos internamentos, até o setor de central de abastecimentos farmacêutico e faturamento. Foi uma imensa fase e dias de muito trabalho em equipe, fazendo inúmeros checklist e reajustes necessários. Houve um engajamento muito grande dos colaboradores em participar do processo, sobretudo, na virada. Isso foi muito importante e gratificante, contribuindo bastante para o sucesso do projeto”, reforça a diretora operacional do HC.

*Assessoria de Comunicação do Hospital de Cirurgia*





Assessoria de Comunicação Fortinet

## Universidade brasileira protege sua jornada para a nuvem AWS com as soluções Fortinet

A Universidade Tiradentes (Unit) é uma instituição de ensino com 62 anos de tradição no Nordeste do Brasil. Com cinco *campi* localizados em Sergipe dois em Pernambuco e 29 polos de ensino à distância em cinco estados nordestinos, sua equipe com mais de dois mil funcionários trabalha em conjunto para atender mais de 22 mil alunos.

Para ampliar as diretrizes do ensino de qualidade, o Grupo Tiradentes foi estabelecido como entidade corporativa de gestão institucional da Universidade Tiradentes em Sergipe e do Centro Universitário Tiradentes em Pernambuco; da Faculdade Tiradentes, em Goiana (PE); do primeiro Centro de Inovação voltado à Educação no Nordeste, o Tiradentes Innovation Center; e dos polos de Educação a Distância. O Instituto de Tecnologia e Pesquisa (ITP) - entidade sem fins lucrativos, criada em 1998 pelo Grupo Tiradentes - produz ciência, tecnologia e inovação em Sergipe - e ainda mantém o Memorial de Sergipe Prof. Jouberto Uchôa, um espaço museológico com o objetivo de preservar a memória sergipana.

Todas essas estruturas educacionais do Grupo Tiradentes contam com a tecnologia da Fortinet, e ainda outros negócios da família Uchôa, como o Hospital Decós.

“A Unit sempre foi pioneira em termos de tecnologia. Fomos uma das primeiras universidades a oferecer inscrições online e pagamentos com cartão de crédito no Nordeste do Brasil”, diz Fábio Santos, CIO do Grupo Tiradentes.

### Do *data center on-premises* para a nuvem

Ao pensar no futuro, o Grupo Tiradentes reconheceu a necessidade de aprimorar sua infraestrutura de rede para acomodar as necessidades da organização e manter a estabilidade da rede durante os períodos de alta demanda. Isso garantiria a qualidade da conexão e a segurança dos dados e dos aplicativos usados pela equipe e alunos.

A Unit dependia de um *data center on-premises* para conectar as unidades às aplicações da instituição. Quando o período de garantia do equipamento se aproximava, a instituição se viu diante da decisão de atualizar sua infraestrutura *on-premises* ou considerar a migração para a nuvem.

Em vez de reinvestir na infraestrutura local, a universidade migrou para a nuvem AWS (*Amazon Web Services*), visando maior flexibilidade, escalabilidade e oportunidades de inovação. No entanto, a segurança foi uma preocupação crítica durante essa migra-

ção. “Com a natureza sensível dos dados de alunos e funcionários, sabíamos que precisávamos de uma solução de segurança robusta que pudesse lidar com ambientes de nuvem complexos”, compartilha Fábio Santos.

### Flexibilidade e crescimento

Depois de contar com o *FortiGate Next-Generation Firewall* (NGFW) para proteger suas sete unidades, a universidade escolheu as soluções Fortinet para assegurar sua infraestrutura de nuvem da AWS. A instituição projetou e implementou uma arquitetura de segurança abrangente com a ajuda da TLD, parceira da Fortinet. “Inicialmente, tudo era novo e enfrentamos alguns desafios para iniciar a migração para a nuvem, mas quando a Fortinet entrou no projeto, conseguimos tudo o que precisávamos para implementar a infraestrutura. Com as soluções Fortinet, conquistamos exatamente o que queríamos”, diz Fábio Santos.

O Grupo Tiradentes empregou o FortiFlex, um licenciamento de segurança por demanda, para gerenciar o consumo das soluções Fortinet que protegem sua nuvem. Durante períodos de alta atividade, como matrículas e vestibulares, a universidade pode dimensionar sua infraestrutura de segurança para lidar com o aumento do tráfego. Quando a demanda diminui, o FortiFlex permite que eles reduzam a escala, garantindo a eficiência de custo sem sacrificar a proteção. “O FortiFlex nos possibilita fazer o uso consciente dos recursos e soluções da nuvem. Posso habilitar e desabilitar recursos conforme as necessidades do meu ambiente de rede, alocando-os de forma resiliente sem impactar a experiência do usuário”, explica Victor Franco, gerente de Infraestrutura e Operações do Grupo Tiradentes.

### Um ambiente de nuvem seguro e contínuo

Com a implantação de duas máquinas virtuais (VM) do *FortiGate Next-Generation Firewall*, a Universidade Tiradentes (Unit) pôde proteger seu ambiente na nuvem AWS de todos os *campi* e polos de educação a distância, garantindo que cada tentativa de acesso fosse feita com segurança e impedindo que ameaças como malware e

*ransomware* atingissem os dados confidenciais da Unit. Todos os campi são interconectados por dois links, um MPLS e uma VPN. Os dados da VPN são criptografados para contingência. Cada campus ou polo também usa o Fortinet Secure SD-WAN para melhorar o consumo de banda e fornecer aos usuários acesso direto à rede de comunicação.

### Impactos nos negócios

- 100% das operações migradas com sucesso para a nuvem, contando com um alto nível de proteção por meio do FortiGate VM e do FortiWeb
- Diminuição dos falsos positivos na identificação de ameaças com o FortiAnalyzer Cloud
- Infraestrutura altamente resiliente e desenvolvida para operar sob demanda com o FortiFlex
- Melhor qualidade de acesso para alunos e funcionários

### Soluções

- FortiGate Next-Generation Firewall (NGFW)
- FortiGate VM
- Fortinet Secure SD-WAN
- FortiAnalyzer VM
- FortiManager
- FortiWeb
- FortiToken



Graças aos dois FortiGates VM operando simultaneamente, o tráfego de rede entre a infraestrutura de nuvem da universidade e os campi é automaticamente equilibrado e protegido. Em períodos de alta demanda, os *firewalls* são dimensionados de forma dinâmica para gerenciar o aumento do tráfego sem comprometer o desempenho. Operando em duas zonas de disponibilidade da AWS, os *firewalls* de malha híbrida fornecem tempo de atividade e resiliência, essenciais para garantir que as comunicações de rede permaneçam estáveis e seguras, mesmo que uma zona sofra uma falha.

O Grupo Tiradentes aprimorou sua postura de segurança ao implantar o FortiToken, protegendo o acesso do usuário em toda a rede. “São mais de 15 unidades interconectadas protegidas pelo FortiGate VM e acessadas pelo FortiToken. Os funcionários têm essa solução instalada em seus celulares e usam esse autenticador para acessar as aplicações, garantindo a segurança de seus dispositivos e da nossa rede.”, explica Fábio Santos.

#### **Infraestrutura complexa com gerenciamento fácil**

O Grupo Tiradentes também simplifica o gerenciamento de recursos e as verificações de segurança com o FortiAnalyzer VM na nuvem, que conecta os dados de análise e detecção de ameaças de todos os FortiGates VM no mesmo local, reduzindo o tempo de detecção e a ocorrência de falsos positivos. Já por meio do FortiManager, a instituição replica as políticas de segurança para todos os FortiGates VM de forma unificada, garantindo a padronização dos recursos de segurança.

“O FortiManager e o FortiAnalyzer são essenciais para lidarmos de maneira adequada com o gerenciamento de alertas e a comunicação em nosso ambiente. Por meio deles, e com o FortiGate NGFW, podemos monitorar o acesso de mais de 22 mil alunos e 2.500 funcionários”, diz Víctor Franco.

#### **Compromisso com a inovação e a tecnologia**

Com as soluções operando de forma sincronizada e sob o modelo FortiFlex, o Grupo Tiradentes pôde obter uma infraestrutura robusta em termos de segurança e adaptável às suas necessidades. Após a conclusão do projeto, a Universidade Tiradentes se tornou a única universidade do Nordeste do Brasil a operar 100% na nuvem da AWS.

Os relatórios da equipe de segurança da informação também reforçaram a eficácia da segregação de acesso e a robustez das soluções de proteção. “O número de falsos positivos em alertas de ameaças era maior com a infraestrutura anterior. Também observamos uma redução nos alertas em geral”, diz Víctor Franco. Além disso, ele também destaca que a nova infraestrutura conseguiu aumentar a proteção da nuvem a tal ponto que até mesmo os alunos que acessam as redes da Universidade Tiradentes, por meio dos campi e hubs, perceberam melhorias na qualidade do acesso.

Seguindo com seu projeto de modernização, o Grupo Tiradentes agora pretende reestruturar e modernizar sua rede Wi-Fi. Esse projeto envolve a substituição dos equipamentos com o menor impacto possível para os usuários. “Apesar de ser um projeto desafiador, a arquitetura diferenciada do Grupo Tiradentes agora está preparada para acompanhar e dar o suporte necessário para a estabilidade e execução do novo projeto. Graças à Fortinet, tenho uma infraestrutura pronta para aumentar a escala”, explica Fábio Santos.



Av. Augusto Maynard, 77 - São José - Aracaju/SE - CEP: 49015-380  
(79) 3211-1512 • Instagram: @visabor

## CALENDÁRIO DE EVENTOS - SERGIPE e REGIÃO

Calendário de eventos nas áreas de Tecnologia, Informação, Inovação e Empreendedorismo programados para as próximas semanas.

• Para mais detalhes e inscrições, visite o site oficial do evento.

### 31º CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE OFTALMOLOGIA (CNNO)

**Público-alvo:** Profissionais e estudantes da área de oftalmologia e ciências médicas.

**Objetivo:** Promover a atualização científica e tecnológica em oftalmologia, com palestras, workshops e apresentação de pesquisas inovadoras.

**Data e horário:** 20 a 22 de março, das 8h às 18h.

**Local:** Centro de Convenções de Sergipe, Aracaju / SE

### III EXPO PESCA & AQUICULTURA NORDESTE

Descubra o maior evento de pesca e aquicultura do Nordeste. Prepare-se para uma experiência incrível.

Workshops, palestras, demonstrações, concursos e rodadas de negócios.

Piscicultura, carcinocultura, pesca esportiva, aquarismo e artesanato.

**Data e horário:** 03 a 06 de abril.

**Local:** Centro de Convenções de Salvador / BA

### STARTUP DAY SERGIPE 2025

**Público-alvo:** Empreendedores, startups, investidores e entusiastas de inovação.

**Objetivo:** Fomentar o ecossistema de inovação, apresentar a experiência do Sebrae Startups e promover networking entre startups e potenciais investidores.

**Data e horário:** 22 de março, das 8h às 12h.

**Local:** O evento ocorrerá simultaneamente em seis municípios de Sergipe: Nossa Senhora do Socorro, Estância, Propriá, Itabaiana, Nossa Senhora da Glória e Simão Dias.

### EXPORINGO 2025

**Público-alvo:** Profissionais do agronegócio, produtores rurais, empresas do setor agrícola e público em geral interessado em inovações tecnológicas no campo.

**Objetivo:** Apresentar tecnologias, inovações e soluções para o agronegócio, promovendo negócios e atualizações sobre as tendências do setor.

**Data e Horário:** De 26 a 30 de março Os horários específicos de funcionamento serão divulgados no site oficial.

**Local:** Complexo Fábio José, Lagarto / SE.



Informações no site abaixo:

<https://www.listadeeventos.com.br/evento/godigital-festival-2025/>

## ESPECIAL CIDADE DE ARACAJU

# Avenida Governador Marcelo Déda Chagas impulsiona desenvolvimento econômico, social e ambiental na capital



*Por Alisson Castro. com informações da Prefeitura Municipal de Aracaju  
Fotos: Sérgio Silva*

A construção da Avenida Perimetral Oeste em Aracaju, inaugurada em dezembro de 2024 como Avenida Governador Marcelo Déda Chagas, representa um marco no desenvolvimento urbano da capital sergipana. Com um investimento de aproximadamente R\$ 150 milhões, financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), a nova via, com 7,5 km de extensão, promete transformar a mobilidade urbana e impulsionar o crescimento econômico e social das zonas Norte e Oeste da cidade.

O projeto integra o Programa de Requalificação Urbana “Construindo para o Futuro”, uma iniciativa da Prefeitura de Aracaju voltada à modernização da infraestrutura urbana e ao desenvolvimento sustentável. Com recursos do BID, que totalizam cerca de 75 milhões de dólares para diversas obras na cidade, essa avenida destaca-se como

a principal intervenção do programa. As obras tiveram início em agosto de 2022.

O principal objetivo da Avenida Governador Marcelo Déda Chagas é melhorar a mobilidade urbana, criando uma nova ligação viária entre Aracaju e o município de Nossa Senhora do Socorro. A via atravessa os bairros Soledade, Santos Dumont, Bugio, Jardim Centenário e Lamarão, oferecendo uma alternativa às congestionadas avenidas General Euclides Figueiredo e Paulo Figueiredo Barreto. Além disso, conta com três faixas de rolamento — uma exclusiva para transporte público —, ciclovia e recursos de acessibilidade, garantindo agilidade, conforto e segurança para os usuários.

Para realocar as famílias deslocadas pela obra, o projeto incluiu a construção de 484 unidades habitacionais no Residencial Lamarão, denominado Complexo Habita-

cional Conselheiro Carlos Pinna de Assis, entregues no final de dezembro de 2024.

Das novas moradias, 456 foram erigidas no modelo sobreposto, 20 adaptadas para pessoas com deficiência e oito projetadas para instalação de pontos comerciais, com 29 m<sup>2</sup> cada, destinadas a moradores que já possuíam estabelecimentos.

Ainda no bairro Lamarão, foi criada uma Unidade de Conservação em uma área de manguezal como medida de compensação ambiental pela construção do conjunto habitacional e da avenida. A área protegida abrange 102 hectares, o equivalente a mais de 1 milhão de metros quadrados



### **IMPACTOS ECONÔMICOS E SOCIAIS**

*A Avenida Governador Marcelo Déda Chagas trará diversos benefícios econômicos e sociais para os bairros que atravessa.*

*A nova via abre uma área de expansão para investimentos imobiliários e comerciais, atraindo empresas e fomentando novos negócios, o que contribuirá para a geração de empregos e o fortalecimento da economia local.*

*A própria construção da avenida já valorizou terrenos e imóveis no entorno, beneficiando proprietários e estimulando o mercado imobiliário.*

*Do ponto de vista logístico, a nova avenida oferece uma alternativa viária eficiente, reduzindo o tráfego nas vias existentes e melhorando o fluxo de veículos entre Aracaju e Nossa Senhora do Socorro.*

*Com a melhoria da infraestrutura e o aumento das oportunidades econômicas, espera-se uma elevação na qualidade de vida dos moradores, com acesso facilitado a serviços e empregos*



- CONSTITUIÇÃO | ALTERAÇÃO | ENCERRAMENTO DE EMPRESA
- ASSESSORIA CONTÁBIL
- ESCRITA FISCAL
- DEPARTAMENTO PESSOAL

**ASSESSORIA CONTÁBIL**

📍 Praça Capitão João Tavares, 286 • Centro • Frei Paulo/SE    ☎ 79 3447-1201    📞 79 99988-9168    ✉ danielcp.contabil@gmail.com

## ESPECIAL CIDADE DE ARACAJU

# Aracaju inicia operação de ônibus elétricos



Por Alisson Castro. Com informações e crédito das imagens da Secretaria de Comunicação da Prefeitura de Aracaju

**E**m janeiro de 2025, Aracaju deu um passo significativo rumo à modernização e sustentabilidade de seu sistema de transporte público ao iniciar a operação dos seus primeiros ônibus elétricos. Dois desses veículos passaram a circular pela capital nas linhas de maior demanda, em fase experimental, permitindo que os usuários avaliassem a novidade.

O modelo escolhido é o Azure A12 BR, fabricado pela empresa TEVX Higer. De acordo com os dados da montadora, com 12 metros de comprimento, o veículo possui capacidade para transportar até 76 passageiros e destaca-se por sua zero emissão de gases de efeito estufa e baixo nível de ruído. Sua autonomia média é de 300 quilômetros por recarga, podendo ser ampliada em até 30% graças ao sistema de freios regenerativos. As baterias de 385 kWh são recarregáveis em até 2,5 horas, garantindo eficiência operacional.

O ônibus elétrico foi projetado para oferecer conforto e acessibilidade aos usuários. Conta com

piso baixo, sistema de ajoelamento da suspensão, rampa de acesso e espaço reservado para cadeirantes. Além disso, todos os assentos possuem tomadas USB, permitindo o carregamento de dispositivos eletrônicos, e o veículo é equipado com Wi-Fi integrado e ar-condicionado ecológico com saídas de ar individuais e vidros com tratamento UV, assegurando conforto térmico aos passageiros.

O que circula em Aracaju é o mesmo utilizado outras cidades do país, como Cascavel (PR) e Belém (PA), além de passar por demonstrações em Florianópolis (SC), Campinas (SP), Curitiba (PR), Salvador (BA) e São José dos Campos (SP).

Para o superintendente da Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito (SMTT), Nelson Felipe, a iniciativa é fundamental para o aperfeiçoamento da mobilidade urbana no município.

“Estamos dando o primeiro passo rumo a uma nova era para o transporte público de Aracaju, com a chegada do ônibus elétrico, uma ino-



## Tudo que seu veículo precisa, tem aqui na Auto Peças Macedo

(79) 3216-1850

BOM PARA VOCÊ, MELHOR PARA O SEU CARRO.



vação do mundo moderno que estará à disposição da população e trará mais dignidade, segurança e conforto para os passageiros. Essa mudança marca o início de uma transformação significativa, que busca não apenas melhorar a qualidade e a eficiência do transporte coletivo, mas também atender a uma demanda antiga dos arcajuanos, promovendo uma cidade mais sustentável e um sistema de mobilidade mais moderno e acessível para todos”, aponta.

A introdução desse tipo de veículo no sistema representa um avanço significativo na redução da pegada de carbono da cidade, contribuindo para um ar mais limpo e saudável.

Além disso, a ausência de um sistema de combustão reduz a necessidade de manutenções frequentes e elimina o uso de aditivos poluentes, que contribuem para a intensificação da crise climática.

### PERÍODO DE AVALIAÇÃO

A operação experimental teve início em 20 de janeiro de 2025 e se estendeu por 30 dias. Durante esse período, os ônibus elétricos circulavam nas linhas 001 (Augusto Franco/Bugio) e 002 (Fernando Collor/D.I.A), permitindo que os usuários avaliassem a novidade.

### PERSPECTIVAS FUTURAS

Com a avaliação popular positiva, a Prefeitura de Aracaju planeja expandir a frota de ônibus elétricos, integrando-os permanentemente ao sistema de transporte público.



Para tanto, a prefeita Emília Corrêa já anunciou o envio de Projeto de Lei (PL) à Câmara Municipal de Aracaju (CMA) pedindo autorização para financiamento junto ao Governo Federal para adquirir 30 novos ônibus elétricos.

Caso o texto seja aprovado pelos parlamentares, em breve, mais e mais Aracaju anos terão a sua disposição uma opção de energia limpa ao transitar no dia a dia.

A adoção de tecnologias limpas no transporte público é um passo crucial para enfrentar os desafios ambientais e promover uma mobilidade urbana mais eficiente e ecológica.

A experiência de Aracaju com ônibus elétricos serve como exemplo para outras cidades que buscam soluções sustentáveis e inovadoras para o transporte público, evidenciando que é possível aliar tecnologia, conforto e respeito ao meio ambiente em prol da sociedade.

CRM-MT 10553 / RQE 4973

**mainha**  
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

**Dra. Mariana Melo**

@mainhago

66 99689-8943 / 99922-7665

contato@mainhago.com

Rondonópolis/MT

**COSTURO OS MEUS SONHOS  
E OS SEUS TAMBÉM.**

SIGA NOSSO INSTA  
@tesourinhaarts

84 99624-8750  
79 98 102-3331

## Sistema de Identificação e Pesagem Animal (SIPA) Monitor: Inovação sergipana conquista prêmio de destaque no agronegócio



Arquivo pessoal

O Sistema de Identificação e Pesagem Animal (SIPA) Monitor é uma inovação criada pelo sergipano Arão Gabriel Souza dos Santos, que visa transformar a forma como o setor agropecuário lida com a pesagem de animais. No início de 2025, o

projeto foi premiado na SEALBA um evento que celebra as inovações no agronegócio, destacando-se como uma solução eficaz e prática para a indústria agropecuária.

A ideia para o SIPA Monitor surgiu quando Arão Gabriel visitou fazendas e percebeu uma grande necessidade no setor: a falta de precisão e a dependência de balanças externas para a pesagem dos animais. “Sempre gostei de desafios e de programação. Quando vi a necessidade nas fazendas, decidi criar um sistema que fosse não apenas tecnológico, mas que atendesse de forma direta a essa demanda do mercado”, revela o criador.

A invenção é voltada especialmente para produtores que trabalham com confinamento animal. Para implementar a tecnologia, o produtor deve garantir um ambiente adequado, com piso nivelado e espaço suficiente para a instalação do sistema, que é altamente eficaz para medir o peso dos animais de forma precisa. Isso gera um controle mais detalhado sobre o desempenho de cada animal, permitindo ao produtor otimizar a gestão do seu rebanho.

### Deixe o SOL pagar a sua conta de energia

Economizar até 95% da conta de luz com um sistema de energia solar fotovoltaica.

#### PROJETOS

- Elétrico industrial, comercial e residencial • Energia solar fotovoltaica
- Extensão de rede de distribuição de energia elétrica • Cabeamento estruturado
- SPDA (para-raios) • Hidrossanitário • Prevenção e combate a incêndio e pânico
- Iluminação pública convencional e LED • Malha de aterramento



Entre as principais vantagens da adoção do SIPA Monitor, Arão Gabriel destaca a possibilidade de obter resultados precisos sobre a relação entre gastos e lucros, além de eliminar custos com pesagens externas e deslocamentos para balanças de terceiros. “O sistema traz uma gestão mais eficiente, já que o produtor pode monitorar o rendimento dos animais de maneira exata”, explica.

A participação de Arão Gabriel na SEAL-BA Agro Show, evento que reconhece inovações voltadas ao agronegócio, foi um marco em sua trajetória. Ele concorreu com o SIPA Monitor e conquistou o primeiro lugar, na categoria Melhor Plano de Negócio com Tecnologia e Inovação para o Agro, o que lhe trouxe ainda mais visibilidade. “Minha participação foi maravilhosa, obtive mais conhecimento e uma experiência ímpar, foi um dia marcante por mostrar meu projeto para alunos do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar). Foi maravilhoso e ganhar o primeiro lugar foi gratificante.”, celebra.

Arão Gabriel é formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e atualmente trabalha como TI em prefeituras e empresas

privadas. Sua paixão pela tecnologia e sua vontade de enfrentar desafios o levaram a se aprofundar em soluções inovadoras para a agropecuária. “A motivação para criar o SIPA veio da necessidade que vi visitando as fazendas e do meu interesse por tecnologia”, conta.

O criador do SIPA tem grandes planos para o futuro. Além de expandir o projeto para escala real, ele pretende abrir uma empresa para comercializar a tecnologia, já em processo de patente. O sistema promete não apenas melhorar a eficiência da pesagem, mas também transformar a gestão do rebanho, tornando-a mais precisa e acessível.

Em relação ao futuro do agronegócio em Sergipe, Arão Gabriel vê com otimismo a crescente modernização do setor, destacando avanços como a mecanização e a introdução de novas tecnologias. Porém, ele aponta desafios como a infraestrutura precária e a dificuldade de acesso ao crédito como obstáculos a serem superados. “Com mais investimentos, Sergipe tem o potencial de se tornar um polo agroindustrial forte no Nordeste”, garante.



**Ellen**  
ESPAÇO DE BELEZA

📞 **79 99947.2550**  
Elenalda



*Dani Melo*  
NUTRICIONISTA  
CLÍNICA E FUNCIONAL

Atendimentos  
**PARTICULARES**

AGENDE SEU HORÁRIO  
📞 **79 99826.9343**

# ÁGUA: agente principal no abastecimento e componente de tecnologia



Arquivo

### TECNOLOGIA CONSEGUE EXTRAIR ÁGUA POTÁVEL DO AR DE MANEIRA EFICIENTE

Recentemente foi divulgado pelo portal BR.IGN e BBC BRASIL os resultados de uma pesquisa sobre a extração de água potável do ar. A Revista Ti&N Brasil, antenada nas tendências de inovação, fez um apanhado geral do assunto que foi notória nos Estados Unidos e Ásia.

Pesquisadores da Universidade do Texas desenvolveram uma tecnologia inovadora que utiliza hidrogéis de biomassa molecularmente funcionalizados para extrair água potável diretamente do ar.

### INSPIRAÇÃO NA NATUREZA

Os cientistas se inspiraram no processo biológico de desenvolvimento embrionário, onde as células alternam entre estados sólidos e líquidos para formar tecidos complexos. Esse princípio permitiu a criação de um

material com propriedades higroscópicas e termorresponsivas, capaz de capturar e liberar água de forma altamente eficiente.

### UM FUTURO SUSTENTÁVEL?

O próximo passo da pesquisa é aprimorar o sistema para produção industrial e comercialização, possibilitando seu uso em operações de socorro emergencial, abastecimento de comunidades remotas e sistemas de coleta de água descentralizados.

### A TECNOLOGIA ISRAELENSE CAPAZ DE EXTRAIR ÁGUA DO AR

Essa nova tecnologia vem de Israel, de uma empresa chamada Watergen. Israel é um país com milhares de anos e, para quem conhece sua longa história, talvez não se admire de mais esse fato. Afinal de contas, Israel é a terra dos prodígios, dos milagres, onde o mar se abre para uma multidão passar, o sol fica parado no céu, fogo desce do

alto para consumir cidades e sacrifícios.

Nada mais natural que, em pleno século XXI, com toda a tecnologia que existe atualmente, alguns grandes cientistas sejam capazes de desenvolver, no país, uma máquina que retire água do ar.

A máquina prodigiosa funciona assim. Em seu interior, existe um gerador de água atmosférica que absorve o ar do ambiente usando um filtro e o submete a um res-

friamento, até que o ar atinja o ponto de orvalho. Então, é possível extrair água por meio da condensação, ou seja, a mudança de estado da matéria em que o gasoso vira líquido.

Mas não é só isso! A água é purificada, mineralizada e fica disponível para beber. Imagine que maravilha em desertos inóspitos e mesmo nos sertões do Brasil?

## INOVAÇÃO USA ÁGUA COMO PROVEDOR DE ENERGIA COMBUSTÍVEL

A água contém em suas moléculas duas partes de hidrogênio (H) e uma parte de oxigênio (O). Por meio da eletrólise - método que usa a eletricidade para separar os dois elementos, chega-se ao hidrogênio puro. E é exatamente esse elemento que é utilizado como combustível.

No Brasil e pelo mundo diversos engenheiros e pesquisadores se aplicam nessa tecnologia a fim de diminuir a dependência da queima dos combustíveis fósseis - o petróleo - na mobilidade.

Uma reportagem divulgada pel Gazeta de São Paulo em fevereiro deste ano, comunica que um jovem com analfabetismo funcional, da Paraíba, criou um dispositivo - na verdade, um reator de alumínio que promete fazer sua moto rodar 1.000 km com um litro de água.

O rapaz, mesmo com poucos estudos, utiliza o princípio da eletrólise, onde utiliza o hidrogênio como combustível.

Segundo o jornal "O inventor garante



Arquivo

que o processo é seguro, desde que sejam seguidas as quantidades corretas dos reagentes. Ele testou diferentes fórmulas até encontrar a combinação ideal para garantir um funcionamento estável e eficiente.

Além da moto movida a água, o inventor já criou antenas para TV, geradores elétricos e até um trio elétrico em miniatura, tudo com materiais recicláveis. Seu trabalho chama a atenção dos moradores da cidade e de entusiastas da inovação."



Frei Paulo - Sergipe



Capela - Sergipe

# Três décadas de história: o caminho da DOM Sorvetes no mercado alimentício de Sergipe



Arquivo pessoal

A trajetória da DOM Sorvetes é um exemplo de persistência e inovação. Fundada há quase 30 anos por Lenaldo Melo, a empresa se tornou referência no mercado de alimentos em Sergipe, superando desafios e conquistando um lugar de destaque no setor. Atualmente, está presente em 56 municípios e possui planos de expansão.

Em uma conversa exclusiva com a TI&N, Lenaldo compartilha os principais desafios enfrentados ao longo dos anos, as inovações que impulsionaram a marca e seus planos para o futuro.

Ao longo da entrevista, o empreendedor aborda temas como os desafios de se manter relevante em um mercado competitivo e sazonal, a importância de se adaptar às tendências de consumo — como o aumento da demanda por opções mais saudáveis — e a necessidade constante de aperfeiçoamento na produção e no marketing. Lenaldo também revela as perspectivas de expansão da DOM Sorvetes, a busca por novos nichos de mercado e as vantagens de atuar no setor alimentício, que, segundo ele, é resiliente e capaz de promover momentos de felicidade e união entre as pessoas.

Além disso, o empresário compartilha sua visão sobre o ambiente de negócios em Sergipe e os potenciais de crescimento em setores como turismo e indústria de alimentos. Para Lenaldo, a inovação é a chave para o sucesso, e ele deixa um conselho valioso para a nova geração de empreendedores: persistência, criatividade e qualidade são fundamentais para se destacar.

**TI&N: A DOM Sorvetes existe há quase 30 anos. Quais foram os principais desafios para se manter no mercado? O que precisou ser aperfeiçoado?**

Manter-se no mercado ao longo dessas quase três décadas não foi fácil. Enfrentamos desafios como a sazonalidade, pois a demanda por sorvetes diminui nos períodos mais frios, além do aumento dos custos de produção e das exigências logísticas. Para superar essas dificuldades, tivemos que inovar nos sabores, aprimorar nossa eficiência produtiva e investir fortemente em marketing, especialmente no digital, para alcançar novos públicos.

**TI&N: Quais são as áreas de atuação da DOM Sorvetes e onde a empresa está presente?**

A DOM Sorvetes atua no segmento de fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis. Estamos sediados em Capela, Sergipe, e atendemos tanto o mercado local quanto o regional. Nosso foco é levar qualidade e sabor aos consumidores da região.

**TI&N: O mercado de alimentos está sempre se renovando. Nesse sentido, quais foram as inovações implementadas pela DOM Sorvetes nos últimos anos?**

Nos últimos anos, acompanhamos as tendências do mercado e buscamos inovar com produtos mais saudáveis, como sorvetes sem lactose e com baixo teor de açúcar. Também introduzimos sabores sazonais e desenvolvemos texturas diferenciadas. Essas mudanças ajudaram a destacar a marca e a atender às novas demandas dos consumidores.

**TI&N: Quais são os planos para o futuro da DOM? Há possibilidade de expansão?**

Estamos otimistas com o futuro! Planejamos ampliar nossa atuação, explorando novos nichos, como sorvetes veganos e gourmet. Além disso, queremos investir em logística para alcançar novos mercados. A expansão é, sem dúvida, uma possibilidade que consideramos com muito cuidado.

**TI&N: Como surgiu a ideia de montar o negócio? Que conselho você daria para a nova geração de empreendedores?**

A ideia nasceu da nossa paixão por criar produtos que proporcionassem momentos de alegria e união. Para a nova geração de empreendedores, meu conselho é sempre priorizar a qualidade, ouvir as necessidades do público e estar disposto a inovar continuamente. Persistência e criatividade fazem toda a diferença.

**TI&N: Quais são as vantagens de atuar no setor de alimentos? O que é mais gratificante nessa área?**

O setor alimentício tem a vantagem de ser resiliente, com uma demanda constante. O mais gratificante é ver o impacto positivo dos nossos produtos na vida das pessoas, proporcionando



felicidade em pequenos momentos e criando laços emocionais com os consumidores.

**TI&N: Como você avalia o ambiente de negócios em Sergipe nos últimos anos? Onde há espaço para melhorias? O que se destaca de forma positiva?**

Sergipe é um estado com grande potencial de crescimento, mas ainda enfrenta desafios, como a necessidade de melhorias na infraestrutura e a simplificação da burocracia. Por outro lado, o destaque positivo está nas oportunidades oferecidas em setores como turismo e alimentos. Há muito espaço para estratégias inovadoras que impulsionem ainda mais o empreendedorismo local.

**O Dom é nosso  
mas o *prazer*  
É TODO SEU!**

**Dom**  
sorvetes

**Dom**  
Açaí  
e sorvetes

☎ 79 3263.2032    📞 79 99874.3032

📍 Avenida Ariovaldo Barreto, 55 • Centro • Capela/SE

# Ronaldo Siqueira uma vida de conquistas empresariais



**R**onaldo Siqueira é um exemplo vivo de como a determinação, a liderança visionária e os valores familiares podem construir uma carreira global de sucesso. Com uma trajetória de 28 anos na indústria alimentícia, ele dedicou sua vida profissional a transformar desafios em oportunidades, conduzindo projetos que marcaram empresas globais como a Bunge e a AAK.

### **Os primeiros passos: formação acadêmica e início na bunge**

A jornada profissional de Ronaldo começou no Brasil, onde ele se graduou em Engenharia Química pela Universidade Federal de Pernambuco em 1995. Logo após, ingressou na Bunge como Trainee em Engenharia de Processos e Produção.

Entre 1995 e 2005, Ronaldo atuou como Gerente de Planta nas operações de refino e embalagem em quatro unidades no Brasil. Este período foi marcado pela aplicação de programas de Melhoria Contínua, que geraram ganhos significativos em eficiência e qualidade.

### **Expandindo horizontes: experiência internacional na Ucrânia e no Vietnã**

Em 2006, Ronaldo assumiu sua primeira designação internacional, mudando-se para a Ucrânia.

Durante quatro anos, ele desempenhou papéis cruciais, como Engenheiro de Projetos e Diretor de Supply Chain. Como Gerente de Engenharia, Ronaldo liderou programas de melhoria contínua que aumentaram a capacidade da planta em 10%, resultando em um lucro operacional adicional de US\$ 4 milhões.

No Vietnã, entre 2009 e 2011, Ronaldo supervisionou a construção de uma nova planta industrial com um orçamento de US\$ 65 milhões. O projeto foi concluído com dois meses de antecedência, e a planta alcançou sua capacidade máxima apenas três semanas após o início das operações.

### **Transformação na Índia**

Entre 2012 e 2015, Ronaldo assumiu o cargo de Vice-Presidente Técnico da Bunge na Índia, sendo o único expatriado destacado pela matriz para liderar operações industriais, despesas de capital e P&D em quatro unidades do país. Durante este período, ele:

- Construiu a primeira planta greenfield da Bunge na Índia, com um investimento de US\$ 50 milhões.

- Completou a integração de uma aquisição de US\$ 180 milhões, padronizando operações e processos em quatro plantas.

- Implementou programas como Kaizen e Lean Sigma para melhorar o rendimento total e aumentar a eficiência.

### **Contribuições no Brasil: retorno como gerente de projetos**

De 2014 a 2016, Ronaldo retornou ao Brasil como Gerente de Engenharia e Projetos na divisão de Alimentos e Ingredientes da Bunge. Ele foi responsável por gerenciar o plano de investimentos de capital de US\$ 20 milhões anuais, cobrindo 8 moinhos de trigo, 6 plantas de óleo comestível e uma planta de processamento de tomate. Durante este período, ele:

- Substituiu linhas de produção PET em quatro instalações, com um investimento total de US\$ 17 milhões.

- Melhorou a infraestrutura de segurança alimentar na planta de processamento de tomate.
- Coordenou a integração de um moinho de trigo adquirido, ajustando capacidade e implementando novas linhas de produção.

### AAK: inovação e expansão global

Em 2016, Ronaldo ingressou na AAK, uma empresa sueca líder em óleos e gorduras vegetais. Sua primeira missão foi na China, onde ele liderou a construção da primeira fábrica da AAK no país, localizada em Zhangjiagang, com um orçamento de US\$ 52 milhões. Como Gerente de Projetos, ele concluiu a construção e iniciou as operações dentro do prazo e do orçamento, alcançando a capacidade planejada em apenas duas semanas.

Posteriormente, Ronaldo foi promovido a Diretor da Planta, liderando uma equipe de 150 funcionários. Ele implementou 120 novos SKUs e aumentou a utilização da planta de 30% para 70% em dois anos, gerando economias de US\$ 2,4 milhões.

Entre janeiro de 2021 e fevereiro de 2022, Ronaldo foi responsável por um novo projeto em São Petersburgo, Rússia. Ele liderou o desenvolvimento de uma planta de ponta para expandir as operações regionais da AAK.

Atualmente, Ronaldo está sediado nos Países Baixos como Gerente Sênior de Projetos Técnicos, onde continua a apoiar iniciativas estratégicas em sites na Europa e na Ásia.

### Educação contínua e desenvolvimento

Comprometido com o aprendizado contínuo, Ronaldo que fala sete idiomas e possui diversas especializações está atualmente cursando o Global Executive MBA na Rotterdam School of Management, Erasmus University, com conclusão prevista para 2025. Este programa oferece insights estratégicos em liderança, sustentabilidade e inovação, alinhando-se perfeitamente com sua trajetória global.

### Um líder global com um legado inspirador

A história de Ronaldo Siqueira é muito mais do que uma narrativa de sucesso profissional. É um testemunho de como a união familiar, valores sólidos e liderança visionária podem transformar não apenas carreiras, mas vidas inteiras. Ronaldo continua a inspirar aqueles ao seu redor, deixando um impacto duradouro em todos os lugares por onde passa, tanto no campo profissional quanto no pessoal.



### A BASE FAMILIAR: UM PILAR EM TODAS AS JORNADAS

**A**o longo de suas designações, Ronaldo nunca esteve sozinho. Sua esposa Cecília e seus filhos, Leticia e Matheus, o acompanharam em cada etapa, enfrentando juntos os desafios e as alegrias de viver em diferentes partes do mundo. A experiência multicultural da família moldou seus valores e fortaleceu os laços familiares. Hoje, Leticia está prestes a concluir sua graduação em Relações Internacionais na renomada universidade IE - Instituto de Empresas em Madri, enquanto Matheus está concluindo o High School e animado com os planos para ingressar na universidade na Holanda no segundo semestre de 2025, refletindo o legado de determinação e adaptabilidade que aprenderam com os pais.

[@gordinho\\_automoveisaju](https://www.instagram.com/gordinho_automoveisaju)

**GORDINHO**  
AUTOMÓVEIS  
Aracaju/SE  
A garantia de um bom negócio

79 99835.7470 (Loja)  
79 99952.1858 (Gordinho)  
Av. Carlos Burlamarqui, 785  
Getúlio Vargas - Aracaju/SE

# Vantagens da **Inteligência Artificial**



Da redação / Por Joselito Miranda

## **REDUÇÃO DO ERRO HUMANO**

A frase “erro humano” nasceu porque as pessoas cometem erros ocasionalmente. Os computadores, entretanto, não cometem esses erros se forem programados corretamente. Desta forma, com a Inteligência Artificial, as decisões são tomadas a partir das informações previamente coletadas aplicando um determinado conjunto de algoritmos. Assim, os erros são reduzidos e a hipótese de atingir a exatidão com um grau maior de precisão é uma possibilidade alcançável.

## **ASSUME RISCOS EM VEZ DE HUMANOS**

Esta é uma das maiores vantagens da Inteligên-

cia Artificial. Podemos superar muitas limitações de risco que envolvam vidas humanas desenvolvendo um robô com IA que pode fazer coisas arriscadas para nós. Dentre as possibilidades, temos: ir para Marte, desarmar uma bomba, explorar as partes mais profundas dos oceanos, minerar carvão e petróleo e muitos outros.

## **DISPONIBILIDADE 24x7**

Um humano médio trabalhará de 4 a 6 horas por dia, excluindo os intervalos. O ser humano é construído para tirar algum tempo para relaxar e se preparar para um novo dia de trabalho. Entretanto, ao utilizarmos IA podemos fazer as má-

quinas trabalharemos 24 horas, 7 dias por semana, sem interrupções.

### AJUDA EM TRABALHOS REPETITIVOS

Em nosso trabalho do dia a dia, estaremos realizando muitos trabalhos repetitivos como enviar e-mail, verificar erros em documentos e muito mais. Com a inteligência artificial, porém, podemos automatizar de forma produtiva essas tarefas e até mesmo remover aquelas “cansativas” para humanos e liberá-los para serem cada vez mais criativos e produtivos.

### ASSISTÊNCIA DIGITAL

Algumas das organizações altamente avançadas usam assistentes digitais para interagir com os usuários, o que elimina a necessidade de recursos humanos. Os assistentes digitais também são usados em muitos sites para fornecer aquilo que os usuários desejam, podendo conversar com eles sobre o que estão procurando. Alguns chatbots são projetados de tal forma que fica difícil determinar se estamos conversando com um robô ou com um ser humano.

### DECISÕES MAIS RÁPIDAS

Usando IA com outras tecnologias, podemos fazer com que as máquinas tomem decisões mais rápidas do que o ser humano. Ao decidir que caminho tomar, o homem analisará fatores práticos e até emocionais, mas a máquina alimentada por IA funciona conforme o que está programado e fornecerá os resultados de maneira mais rápida.

Um bom exemplo disso é o jogo de xadrez do Windows, onde é quase impossível vencer a CPU



no modo difícil devido à IA presente. Ele dará o melhor passo possível em um tempo muito curto segundo os algoritmos usados por trás dele.

### APLICAÇÕES DIÁRIAS

Aplicativos diários como “Siri” da Apple, “Cortana” do Windows e “OK Google” do Google são frequentemente usados em nossa rotina, seja para pesquisar um local, tirar uma selfie, fazer uma chamada, responder a um e-mail e muito mais.

### INOVAÇÕES

A IA está impulsionando muitas inovações em quase todas as áreas que ajudarão os humanos a resolverem a maioria dos problemas complexos.

Fonte: <https://icmcjunior.com.br/>



**AGROPRANCHAS**  
TRANSPORTE AGRÍCOLA

Alto da Boa Vista-Carira-SE

*Reboques de carro e de trator*



R. José Nunes da Silva, 270 - Carira - SE - Tel.: (79) 98111-1829

# Negócios para empreender em 2025



Da redação / Por Joselito Miranda

Continuamos a apontar ideias e tendências para empreender em 2025. Ainda que alguns itens se repitam nas listas, o importante aqui é ressaltar pontos que em outros textos não foram abordados. A **TI&N Brasil** indica alguns negócios promissores para empreender. Leia e veja o que mais se encaixa no seu perfil empreendedor.

## 1 E-COMMERCE

O e-commerce é, nada mais, que o comércio eletrônico, aquela modalidade de negócio onde as negociações são realizadas na internet.

A modalidade não é exatamente uma novidade, mas está bem longe de enfraquecer, pelo contrário. A pandemia fez com que milhões de pessoas tentassem, na internet, viabilizar um negócio lucrativo — e muitas delas acabaram ficando no ambiente online mesmo.

O Brasil é o segundo país no mundo em e-commerce, segundo a eMaketer, isso indica infindáveis oportunidades de negócios. A tendência é que o ambiente online continue como espaço para as atividades de uma loja, por exemplo.

## 2 MODA E ACESSÓRIOS

Um dos mercados que está sempre aquecido é da moda, pois todos precisam de roupas e acessórios. As últimas tendências são sempre procuradas, desde os elementos mais básicos aos mais sofisticados.

O setor de moda é o que detém o maior faturamento global quando se trata de acessórios e roupas vendidas online. Olhai a dica para empreender!

### 3 CLUBES DE ASSINATURA

Fidelização, essa é a palavra-chave para esse tipo de negócio. Funciona assim: um serviço ou produto é entregue com uma frequência previamente acordada. O clube de assinatura trabalha com produtos diversos, como vinhos, livros e produtos para pets, que está em franco crescimento. O foco é exatamente o público digital e é uma oportunidade que garante receita mensal recorrente para a empresa.

### 4 PRODUTOS VEGETARIANOS

Devido a pandemia o mercado para a cozinha vegana e vegetariana acelerou, afinal as pessoas se interessaram mais por alimentos e hábitos saudáveis. No Brasil, cerca de 14% da população se considera vegetariana e em contínuo crescimento.

Nos últimos anos houve um aumento de mais de 300% na busca pelo termo “vegano”. Isso ilustra como esse mercado de alimentação é promissor e, também, para roupas e acessórios que não tenham origem animal.

### 5 COSMÉTICOS NATURAIS

Também conhecido como clean beauty, ou beleza limpa, o setor vem conquistando tanto espaço que investidores estrangeiros tem se interessado.

A ideia desse negócio é simples: rejeitar produtos sintéticos e utilizar apenas ingredientes naturais, orgânicos e veganos, extraídos de forma sustentável. Lembrando que empresas ecologicamente responsáveis são sempre muito bem vistas entre os consumidores.



### 6 DARK KITCHENS

O termo é alusivo às empresas de comércio alimentício focada inteiramente no delivery e são um exemplo de negócio inovador e inteligente. A principal inovação, a olhos vistos, é que não precisam de uma estrutura preparada para receber o público.

O mais interessante nesse negócio é que diversas cozinhas podem atuar em um mesmo ambiente de forma colaborativa. Desta forma é possível se juntar a outros empreendedores e dividir o aluguel de um espaço, por exemplo, onde cada um deles oferece um tipo de comida.

### 7 DELIVERY

O serviço de delivery é, simplesmente, a entrega de produtos em um endereço indicado pelo cliente. Daí porque se ajusta a diversos mercados, muito além do comércio alimentício.

O delivery também é interessante para quem não tem loja física e queira se concentrar exclusivamente no ambiente digital. Por isso, o investimento pode ser pensado como uma demanda terceirizada. O empreendedor pode buscar essa oportunidade.



*Juntos*  
Construindo  
o futuro de  
Itabaiana

**ETHOS**

Av. José Amâncio Bispo, 5.419  
Miguel Teles de Mendonça  
Itabaiana - SE  
Tel.: (79) 99907-6642

# O novo empreendedorismo: tecnologia, superação e a revolução do mercado



Autor: Fábio Azevedo

**N**ossos jovens que atualmente iniciam no mercado de trabalho dificilmente conhecem a história de Francesco Matarazzo, um dos maiores empreendedores que o Brasil já viu. Matarazzo não nasceu em um ambiente favorável para os negócios, mas soube enxergar oportunidades onde outros viam apenas dificuldades. Ele chegou ao Brasil em 1881, sem grandes recursos, e começou vendendo banha e outros produtos básicos. Diferente de muitos que empreendem por necessidade imediata, ele tinha uma visão de longo prazo e conseguiu transformar sua pequena operação em um dos maiores conglomerados industriais da América Latina, atuando em setores como alimentos, têxteis e metalurgia. Sua resiliência, coragem e capacidade de adaptação foram cruciais para esse crescimento, mesmo sem contar com os recursos tecnológicos disponíveis hoje.

Os desafios do empreendedor moderno são diferentes, mas a necessidade de adaptação e inovação continua sendo essencial. Hoje, no entanto, a grande vantagem competitiva não é mais apenas a força de vontade ou o trabalho árduo, mas sim **o uso inteligente da tecnologia**. Negócios que não adotam ferramentas tecnológicas correm sérios riscos de serem ultrapassados.

A **Inteligência Artificial (IA)**, por exemplo, já está transformando radicalmente a maneira como empresas de todos os tamanhos operam, ajudando a automatizar processos, melhorar a experiência do cliente e aumentar a produtividade com um custo reduzido.

## O impacto da tecnologia no empreendedorismo

A digitalização está mudando completamente a forma como os negócios funcionam. Ferramentas baseadas em IA permitem que pequenos empreendedores tenham acesso a recursos que antes eram exclusivos de grandes corporações.

Para entender melhor essa revolução, é essencial compreender os principais tipos de IA que estão moldando o futuro dos negócios:

- **IA Generativa:** Essa tecnologia consegue criar conteúdos inéditos, como textos, imagens, vídeos e até código de programação. Para um empreendedor, isso significa que campanhas de marketing podem ser geradas automaticamente, descrições de produtos podem ser redigidas sem esforço e até conteúdos para redes sociais podem ser produzidos de maneira eficiente e personalizada.

- **IA Vertical:** Diferente da IA Generativa, que é mais ampla, a IA Vertical é projetada para resolver problemas específicos dentro de determinados setores. Por exemplo, um software de IA para consultórios médicos pode ajudar a diagnosticar doenças com maior precisão, enquanto uma IA voltada para o varejo pode prever tendências de compras com base no comportamento do consumidor.
- **Operator:** Essa é uma função emergente dentro das empresas, que permite integrar e operar sistemas de IA para otimizar o dia a dia dos negócios. No contexto das pequenas empresas, isso significa que um empreendedor poderá automatizar quase todas as operações administrativas sem precisar de uma grande equipe. Desde o atendimento ao cliente até a gestão financeira, o *Operator* ajuda a reduzir custos e melhorar a produtividade.

### O mercado está mudando: o que isso significa para o futuro?

A importância da tecnologia ficou ainda mais evidente este ano, quando, pela primeira vez, **o curso de Tecnologia superou o de Medicina** em número de candidatos nos vestibulares mais concorridos do Brasil. Esse fenômeno mostra que o futuro do mercado de trabalho está diretamente ligado às habilidades tecnológicas. Empresas que não se adaptarem a essa nova realidade correm o risco de perder competitividade, enquanto aquelas que abraçarem a tecnologia terão mais chances de sucesso.

### Como se preparar para esse novo cenário?

#### 1. Investir em educação e capacitação

- Fazer cursos sobre IA, análise de dados e transformação digital para entender como aplicar essas tecnologias no seu negócio.
- Participar de eventos e comunidades de inovação para networking e aprendizado contínuo.

#### 2. Usar a tecnologia a seu favor

- Implementar ferramentas baseadas em IA para otimizar processos e melhorar a tomada de decisão.



- Usar *chatbots* e assistentes virtuais para melhorar o atendimento ao cliente e reduzir custos.

#### 3. Adotar um mindset ágil

- Testar novas ideias e modelos de negócios de forma rápida e eficiente.
- Aplicar metodologias ágeis para se adaptar rapidamente às mudanças do mercado.

#### 4. Criar diferenciação e valor agregado

- Buscar oferecer experiências únicas e personalizadas para os clientes.
- Usar a tecnologia para potencializar a criatividade e inovar nos produtos e serviços.

No primeiro momento, a tecnologia será um diferencial para o empreendedor. A médio prazo, será um requisito obrigatório. Essa é uma das reflexões que abordo em meu mais recente livro “Não Queime seu Filme em 2030: descubra quais as habilidades sócio emocionais mais importantes para prosperar em 2030”. O que nos leva a uma tendência inevitável: a curto prazo, a tecnologia será o diferencial; a médio prazo, existirá mais equilíbrio e as competências socioemocionais serão definitivamente o verdadeiro diferencial competitivo. A inteligência emocional, a criatividade e a rede de relacionamentos dos empreendedores serão fundamentais para a solução de problemas complexos e para o sucesso no mercado.

Em resumo: não será a IA que irá roubar o seu emprego ou tornar o seu negócio obsoleto. São as competências de quem domina a IA que irão definir o futuro do mercado e quem permanecerá relevante.

Pense nisso.

## Transformando o ambiente corporativo: estratégias para um futuro saudável e produtivo

A partir de 26 de maio de 2025, as empresas brasileiras terão uma nova responsabilidade: garantir um ambiente que promova a saúde emocional dos seus colaboradores. Essa mudança não é apenas uma exigência legal, mas um avanço necessário na forma como cuidamos das pessoas dentro do ambiente de trabalho.

### COMO A NOVA REGULAMENTAÇÃO PODE MUDAR A DINÂMICA EMPRESARIAL

Para atender à nova regulamentação e, principalmente, criar um ambiente mais saudável e produtivo, as empresas precisam adotar estratégias práticas, como:

- Programas de apoio psicológico: Atendimento especializado, seja presencial ou online, para suporte emocional.
- Treinamentos de gestão das emoções e inteligência emocional: Capacitação para líderes e equipes enfrentarem desafios com mais equilíbrio e empatia.
- Flexibilidade e qualidade de vida: Home office, horários flexíveis e pausas produtivas para reduzir o estresse excessivo.
- Ambientes saudáveis e inclusivos: Espaços de desconpressão, estímulo à integração entre equipes e combate ao assédio.
- Campanhas de conscientização: palestras, rodas de conversa e materiais educativos sobre saúde emocional no contexto empresarial.

### UM NOVO OLHAR PARA O FUTURO DAS EMPRESAS

A exigência legal para a promoção da saúde emocional é um marco para o mundo corporativo, mas vai muito além do que simplesmente cumprir regras. Empresas que valorizam o bem-estar das pessoas garantem resultados melhores, equipes mais engajadas e um futuro mais sustentável.

### O PAPEL DOS LÍDERES NA TRANSFORMAÇÃO

Para os líderes, fica o recado: investir no desenvolvimento da sua gestão emocional não é apenas uma vantagem, é uma necessidade. A forma como você lida com suas emoções define não só sua jornada, mas também o impacto que você tem sobre as pessoas ao seu redor.

Se você deseja liderar essa transformação e se tornar uma referência de inspiração e mudança, busque orientação e capacitação adequadas para guiar sua equipe rumo a um futuro mais saudável e produtivo.



**JÂMISSON FERREIRA**

*Empresário, empreendedor e treinador em liderança e gestão das emoções.*

Aponte a Câmera

**JAMSOFT**  
ONDE SUA EMPRESA ENCONTRA O FUTURO!

Sistemas de automação, assistência técnica especializada e os melhores produtos de informática.

(79) 34 31-1310

JAMSOFT SISTEMAS  
JAMSOFT TECNOLOGIA

jamsoft.com.br

ITABAIANASE: Rua Antônio Dutra, 642 - Centro  
N. SRA. CLARISSA: Av. Lourival Batista, 294 - Centro  
ARACAJUISE: Av. Desembargador Maynard, 300 - Centro  
LAGARTOISE: Av. José José da Silva, 49 - Centro

@JAMISSONJAMSOFT

JAMSOFT  
TECNOLOGIA

## A chave para a liberdade empresarial em 2025

Muitos empresários iniciam seus negócios buscando independência financeira e mais liberdade para o dia a dia. No entanto, sem implementar uma gestão eficiente, acabam se tornando escravos de suas próprias empresas. O cenário para 2025 reforça essa realidade, pois a competitividade do mercado exige produtividade e inovação, mas sem uma estrutura organizacional bem definida, o crescimento pode ser um fardo, e não um benefício.

Em Sergipe, essa realidade não é diferente: são muitos empresários sobrecarregados, sem tempo para planejamento e para aproveitar os frutos do próprio trabalho. É aqui que a gestão de processos se torna um diferencial estratégico para garantir não apenas o sucesso financeiro, mas também a qualidade de vida.

Sou um exemplo real dessa transformação! Ao longo dos últimos anos, implementei uma metodologia de autogestão que me permite equilibrar a vida profissional e pessoal, sem comprometer os resultados dos meus negócios. Atualmente consigo ter tempo para atividades físicas, auxiliar nas tarefas de casa e nos cuidados com meus filhos, além de aproveitar momentos de lazer. Ter estabelecido uma estrutura bem definida me possibilitou expandir meus negócios e aumentar o faturamento sem perder o controle ou sacrificar minha qualidade de vida.

Esse equilíbrio também me permite atuar como professor universitário, que é um propósito em minha vida, e ser voluntário em uma ONG de Educação Empreendedora, impactando na formação de novos profissionais.

A chave para essa liberdade está na estruturação e automação de processos. Quando um empresário define fluxos claros de trabalho, delega tarefas e utiliza ferramentas adequadas, ele reduz sua carga operacional e pode focar em decisões estratégicas. Isso significa menos urgências e re-trabalho, permitindo um dia a dia mais previsível e produtivo.

Outro ponto essencial é a criação de uma cultura organizacional baseada na autonomia e na responsabilidade. Quando os colaboradores sabem exatamente o que fazer, e possuem processos bem estabelecidos, as operações fluem sem a necessidade da presença constante do dono da empresa. O que lhe reduz o estresse e permite ter mais tempo para investir no que realmente importa, seja o crescimento do negócio ou a vida pessoal.

O futuro do mercado é dinâmico e os empreendedores que souberem se adaptar terão vantagem competitiva. A tecnologia, aliada a uma gestão eficiente, pode transformar completamente a rotina empresarial. Softwares de automação, inteligência artificial e metodologias ágeis são ferramentas que possibilitam um controle mais estratégico e menos operacional.

Para 2025, o desafio não é apenas crescer. Mas crescer de forma sustentável! O empresário que entender a importância da gestão de processos, garantirá não só o sucesso do seu negócio, mas também a liberdade para viver plenamente. Afinal, empreender não deve ser sinônimo de exaustão, e sim de realização.

A pergunta que fica é: sua empresa está estruturada para que você tenha tempo e liberdade, ou você ainda está preso na operação?



### CLÁUDIO BASTOS JR.

*Mestre em Gestão, professor universitário da graduação e pós-graduação, pesquisador na área de gestão, autor de artigos científicos, empreendedor serial e empresário. Head do grupo LUMI de Gestão e LGPD, com atuação em mais de 9 estados brasileiros. Especialista em gestão estratégica empresarial, Auditor certificado da ISO 9001 e em proteção de dados. Atuo também como palestrante e mentor, tanto a nível nacional quanto internacional. Ao longo da minha carreira, meus projetos de empreendedorismo e educação empreendedora impactaram mais de 30 mil jovens e mais de 200 empreendedores.*

## Transformação digital e transição energética: encontros e desencontros

O curioso título deste texto reflete expressões da moda. Mas o que tem a ver uma com a outra? Frequentemente, desde 2006, a famosa frase “dados são o novo petróleo” é citada para efeito de comparação, enfatizando a riqueza que ambas representam em comum.

O petróleo, mineral energético, tem sua produção em contínuo crescimento, ainda que sob a pressão dos discursos contrários por parte daqueles que o veem como principal causador do efeito estufa e do aquecimento global. Acontece que entre as décadas de 1930 e 1970, 85% das reservas mundiais deste hidrocarboneto estavam sob o domínio das chamadas Sete Irmãs (leia-se: Esso, Shell, Gulf, Socal, Texaco, Anglo-Persian e Socony) que dominavam a economia mundial. Contudo, ao final deste período, se inicia uma alteração profunda nesse reinado fraterno com a formação da OPEP – Organização dos Países Exportadores de Petróleo, culminando com a “crise do petróleo de 1973” que abriu espaço para o surgimento de novos players nos países produtores, a exemplo de Venezuela, Arábia Saudita e Irã, pulverizando o domínio da extração da riqueza e reduzindo drasticamente o acesso das Sete Irmãs, que hoje são apenas quatro, detendo cerca de 3% das reservas.

Sucessoras, ou não, o ano de 1975 contempla o surgimento da Microsoft, seguido de imediato pela Apple, iniciando a ascensão de novos agentes de acumulação de riquezas mundiais, similares às Sete Irmãs, agora formados pelas Big Techs (Microsoft, Apple, Google, Amazon, X, Nvidia e Meta), todas norte-americanas, líderes das tecnologias digitais e presentes em todo o planeta.

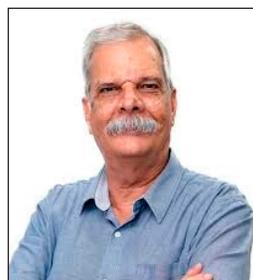
Não há de se estranhar que além de minerar petróleo no subsolo, estamos a minerar dados (data mining) na nuvem, formada por sistemas de servidores com alta capacidade de desempenho,

armazenamento e disponibilidade. Desta maneira, os dados surgem como um novo recurso mineral que extraímos, refinamos, compramos, vendemos e avaliamos da mesma forma que fazemos com o petróleo.

Quiçá a abundância de dados não se converta em poluição, uma vez que nossa habilidade maior no uso da internet já consiste em saber filtrar as informações para obtenção de respostas seguras, bem como haja mais segurança contra cyber crimes e controles sobre a IA – Inteligência Artificial. Em paralelo, roguemos que os processos de descarbonização da atmosfera vigorem em escala de reversão do nível de concentração atual.

Fiquemos atentos também ao inesperado crescimento de consumo energético causado pelo mundo digital que se transformou em energo-expansivo, contrariando todas as previsões. Para exemplificar: apenas o consumo de energia com a mineração da criptomoeda Bitcoin supera o consumo total de países inteiros como a Argentina.

Com efeito, necessitamos sabedoria para lidar com as transformações e transições clamadas pelo planeta e pela sociedade para que virem riquezas para todos. Pessoalmente, não sei o que fazer para agregar valor em um barril de petróleo em minhas mãos, nem talvez, encontrar um veio valioso em uma coleção de dados na nuvem. Eis o desafio.



**PAULO DO EIRADO  
DIAS FILHO**

*Diretor Presidente · ITP - Instituto de Tecnologia e Pesquisa. Experiência na gestão de projetos, gestão de ONGs, gestão pública, empresário no setor de tecnologia na educação.*

## Saúde mental no trabalho: a nova certificação empresarial e os desafios de 2025

O ano de 2025 traz mudanças significativas para o mundo corporativo, especialmente no que se refere à saúde mental dos trabalhadores. O bem-estar emocional deixou de ser uma tendência e tornou-se uma exigência regulamentar. Com a atualização da Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1), os relatórios de gerenciamento de riscos agora devem incluir a avaliação de fatores psicossociais. Diante disso, as empresas precisam ajustar seus processos internos para mitigar impactos na saúde mental das equipes.

Além disso, uma nova certificação entrará em vigor a partir de maio de 2025, reconhecendo empresas que investirem no bem-estar psicológico de seus colaboradores. Esse selo reforçará que a promoção da saúde mental deve ser um pilar da cultura organizacional, e não apenas uma iniciativa isolada.

### A nova certificação e o bem-estar no ambiente corporativo

A certificação funcionará como um selo de qualidade para empresas que adotarem práticas estruturadas de suporte psicológico e emocional. Para obtê-la, serão avaliados critérios como:

- Programas de suporte psicológico com acompanhamento profissional contínuo.
- Políticas de prevenção ao adoecimento mental, incluindo ações contra burnout, depressão e ansiedade.
- Treinamento de gestores para desenvolverem escuta ativa e gestão empática.
- Flexibilização da jornada de trabalho, promovendo equilíbrio entre vida profissional e pessoal.

As empresas que atenderem a esses critérios não apenas fortalecerão a qualidade de vida de seus funcionários, mas também se destacarão como organizações inovadoras e socialmente responsáveis.

### Impactos da pandemia e a nova dinâmica de trabalho

Os efeitos da pandemia ainda impactam o ambiente corporativo. Muitos profissionais enfrentam desafios emocionais, lidando com traumas, instabilidade e mudanças na rotina. Além disso, trabalhadores com filhos neurodivergentes, como crianças com autismo e TDAH, enfrentam dificuldades adicionais para equilibrar a vida profissional e familiar.

A ausência de suporte adequado pode levar à sobrecarga emocional, queda na produtividade e aumento dos afastamentos por questões de saúde mental. Empresas que não adotarem políticas eficazes de acolhimento estarão mais vulneráveis ao chamado “adoecimento corporativo”, comprometendo o desempenho organizacional.

### Criando um ambiente de trabalho mais saudável

Para promover um ambiente corporativo mais saudável e produtivo, as empresas devem adotar práticas eficazes, como:

- Apoio psicológico acessível: Parcerias com terapeutas para atendimento contínuo.
- Cultura de acolhimento: Espaços seguros para que os colaboradores expressem dificuldades sem receio.
- Treinamento de líderes: Capacitação para desenvolver empatia e escuta ativa.
- Flexibilidade no trabalho: Modelos adaptáveis que permitam equilíbrio entre vida pessoal e profissional.

### O papel dos especialistas em desenvolvimento humano

Profissionais especializados em comportamento organizacional terão um papel fundamental na adaptação das empresas. Eles serão responsáveis por estruturar estratégias eficazes, implementar programas de bem-estar e capacitar equipes para criar um ambiente de trabalho mais saudável e eficiente.

Em 2025, as empresas precisarão adotar uma nova mentalidade para se adequarem às exigências legais. Mais do que uma obrigação, investir na saúde mental será um diferencial competitivo, impulsionando produtividade, inovação e retenção de talentos. Afinal, colaboradores saudáveis e valorizados são essenciais para um ambiente corporativo sustentável e de alto desempenho.



**ERENITA SOUSA**

*Psicanalista, Master Coach, Consteladora Sistêmica Familiar e Empresarial, Trainer, Especialista em Auditoria, Controladoria, Psicologia Positiva com Mestrado em Psicanálise Positiva.*

## Como investir seu dinheiro sem doer no bolso

Muitos sonham com a fórmula da riqueza e se perguntam: como construir um patrimônio? Lendo alguns livros, como “O homem mais rico da Babilônia”, “Pai Rico, Pai Pobre”, entre outros, pude perceber que os ricos são, ou dono de negócios ou investidores no mercado de ações, a diferença entre o rico e o pobre é que o rico compra ativos e o pobre, na maior parte das vezes, adquire apenas passivos. Ativos são os que te geram uma receita passiva, uma renda que você recebe sem necessitar gerar esforços, sem trabalhar.

Vamos dar alguns exemplos de ativos, a pessoa que construiu uma casa e colocou para alugar e todo mês recebe o aluguel, isso é um ativo, uma pessoa que investe em ações e recebe ali os dividendos mensais ou anuais, é outra forma de ativo, uma pessoa que empresta dinheiro para um banco (CDB) e recebe os juros daquele banco isso também é um ativo, é uma receita que você recebe dormindo.

Na contramão disso nós temos os passivos, é aquilo que durante o tempo, na perpetuidade faz você perder seu poder de compra, a compra de um carro por exemplo você compra o carro de uma loja e ao sair de lá já tem uma depreciação inicial, nesse carro se você financiou você vai pagar uma taxa de juros ao banco que financiou, você vai pagar outros custos inerentes ao veículo e quando vai vender esse veículo você ainda vende abaixo do preço que você comprou, ou seja, passivo te deixa mais pobre enquanto ativo faz o seu patrimônio crescer.

No livro “O homem mais rico da Babilônia” eu pude aprender que você precisa separar as suas receitas em potes, você vai dividir seus potes em: seus custos fixos, outra parte em seus custos variáveis, uma outra parte você retira pro lazer, e uma outra parte, que eu julgo a principal e mais



importante é a parte que você vai destinar para o seu eu do futuro, pelo menos 10% da sua receita mensal você tem que retirar para investir no seu futuro, esse valor será o que você irá construir a sua riqueza na perpetuidade, segundo o livro e outros investidores, aprendi o conceito de pague-se primeiro, e esse conceito é muito verdade, quando você recebe o seu rendimento mensal, a primeira coisa que você tem que fazer é retirar pelo menos 10% para investir e com o que sobrar você irá pagar as suas despesas. Essa prática irá te ajudar a criar um hábito de investir, e não irá negligenciar nos seus aportes.



**JEFFERSON SOUZA SANTANA**  
Certificação CFA

## Acompanhe os lançamentos mais recentes de *e-books* nas áreas de tecnologia e inovação na Amazon



### DESIGN: TECNOLOGIA A SERVIÇO DA QUALIDADE DE VIDA

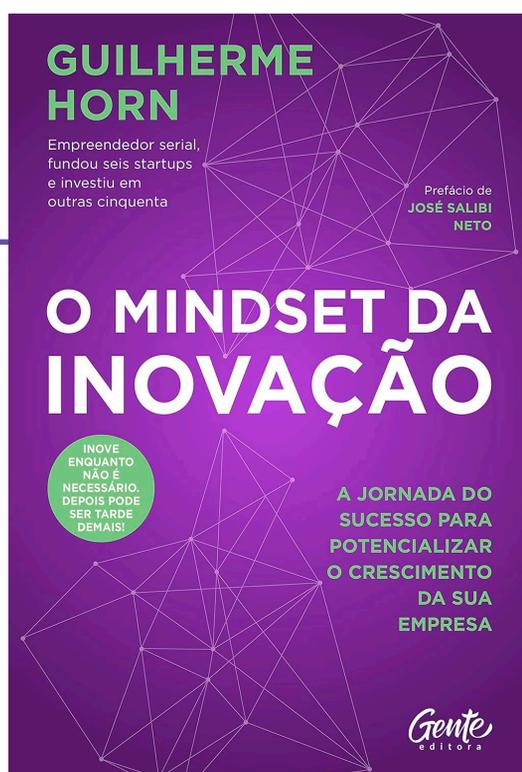
Marizilda dos Santos Menezes (Editor),  
Luis Carlos Paschoarelli (Editor)

O contexto atual do Design sugere que o mesmo pode ser compreendido como a área de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) que agrega conhecimentos diversos com o propósito de oferecer produtos e sistemas que enaltecem a interação e a qualidade de vida humana.

Por qualidade de vida compreendem-se as condições que contribuem para o bem-estar físico, cognitivo, social e espiritual das sociedades, comunidade e dos indivíduos que participam das mesmas. No caso das pessoas com deficiência, a promoção da qualidade de vida pode ocorrer pelo conjunto de recursos denominado de Tecnologias Assistivas, as quais visam potencializar as habilidades funcionais dos indivíduos e sua inclusão na sociedade.

### O MINDSET DA INOVAÇÃO Guilherme Horn

As tecnologias evoluem de modo exponencial e transformam os negócios todos os dias. Essa evolução impacta o comportamento dos consumidores e exige de empresários e executivos uma postura proativa para inovar e sobreviver a tais mudanças. A inovação se tornou uma necessidade para praticamente todas as organizações e a boa notícia é que você não precisa esperar o seu concorrente inovar para reagir: é possível ser protagonista neste processo. Até as maiores disrupções podem ser previstas; basta um olhar atento para os fatores que as ocasionam nas indústrias.



Assista aos vídeos documentários que apresentam as novidades mais recentes em inovação e tecnologia

## 10 TECNOLOGIAS QUE MUDARÃO O MUNDO EM 2025



Prepare-se para uma viagem ao futuro! Em 2025, o mundo estará mais avançado do que imaginamos, com tecnologias que vão transformar a forma como vivemos, trabalhamos e até nos conectamos. Neste vídeo, você vai conhecer 10 inovações que prometem revolucionar o planeta: desde Inteligência Artificial Geral e Computação Quântica até Veículos Autônomos e Interfaces Neurais. Descubra como essas tecnologias vão impactar diretamente o seu dia a dia e o que podemos esperar dos próximos anos!



Aponte com o leitor de QR Code do seu celular para o código acima e acesse o conteúdo.

Ou clique no link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=cW4y5IBU4IY>

## AS 5 INOVAÇÕES DE IA QUE VÃO REDEFINIR O MERCADO EM 2025



O canal “Olhar Digital” no YouTube apresenta, por meio de uma exposição bem informativa algumas inovações de Inteligência Artificial que prometem redefinir o mercado este ano de 2025.



Aponte com o leitor de QR Code do seu celular para o código acima e acesse o conteúdo.

Ou clique no link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=uK6ZAvS8JAo>

## Diretor da *Ti&N Brasil* faz doação de edições da revista

Recentemente, o Sr. Edson Luiz Melo, diretor da revista *Ti&N Brasil*, fez doações de diversas edições da antiga *Ti&N Sergipe* (2011 a 2015). A proposta visa colaborar com o acervo bibliotecário das instituições contempladas.

À esquerda: Biblioteca Pública de Itabaiana. Recebido também pelo Secretário de Cultura, Antônio Samarone.

À direita: Biblioteca da Alese - Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe.





**O PIRATA**  
CHURRASCARIA

TERÇA À DOMINGO  
DAS 11h às 16h

Desde 1997 sendo referência em rodízio





**☎ 79 99978.4700**

Av. José Amâncio Bispo, 1760 • Pov. Estreito • Itabaiana/SE



**AUTO GIRO**  
Moto Peças

☎ **79 99869.4131**  
ORG. Enivaldo



📍 Av. Manoel Francisco Teles, 211 • Itabaiana/SE



**Ajude a transformar vidas!**

Nossa ONG resgata, cuida e encontra lares amorosos para animais em situação de abandono e maus-tratos. Mas para continuar esse trabalho, **precisamos da sua ajuda!** Com sua doação, podemos garantir alimento, remédios, castrações e um ambiente seguro para cães e gatos que só precisam de uma segunda chance.

DOE ATRAVÉS  
DA CHAVE PIX

79 99982.9720



📷 aspa\_aju

MONTAGEM E MANUTENÇÃO

AQUALOUÇOS

AQUÁRIOS

- Aquários de água doce e salgada
- Peixes • Corais • Plantas e alimentação
- Montagem, manutenção e produtos com entrega por motoboy

☎ 79 99904.8970

Rua Augusto Maynard, 85 • Sala 11 • Centro • Itabaiana/SE





 **GACC**  
SERGIPE

**O CÂNCER NÃO ESPERA**  
AJUDE AS CRIANÇAS DO GACC SERGIPE

Instagram: @gaccsergipe  
Telefone: 79 99921-9664  
Site: gacc-se.org.br

**PIX: (79) 9 9146-4544**



  
PALÁCIO-MUSEU  
OLÍMPIO CAMPOS

O Palácio Museu convida Vossa Senhoria ou Vossa Excelência e família para o lançamento da segunda edição do livro **Um herói sergipano na Segunda Grande Guerra**, do escritor e jornalista Cleiber Vieira. Na oportunidade, o autor também apresenta a versão em italiano.

8 de maio de 2025  
17 horas  
Hall de entrada do Palácio Museu  
Praça Fausto Cardoso, s/n, Centro  
Aracaju/SE