

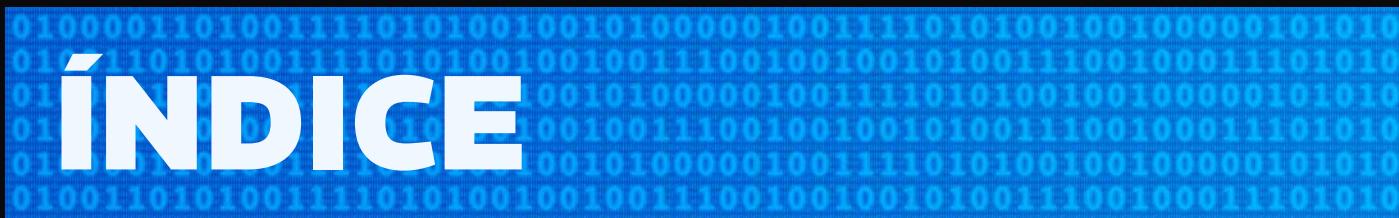
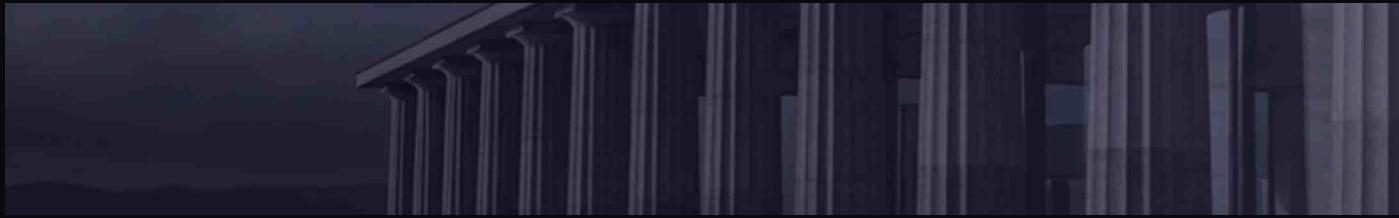
MORNINGSTAR
CORPORATION

Edição de 2025 - 2026

PORTFÓLIO DE SERVIÇOS



Portuguese Version





01

ÍNDICE

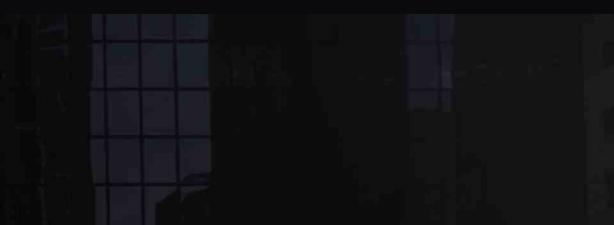
Página 002 - 003



02

SOBRE NÓS

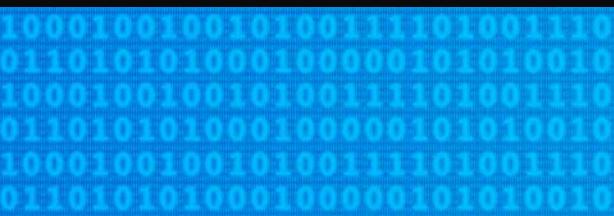
Página 004 - 013



03

MORNINGSTAR CORPORATION

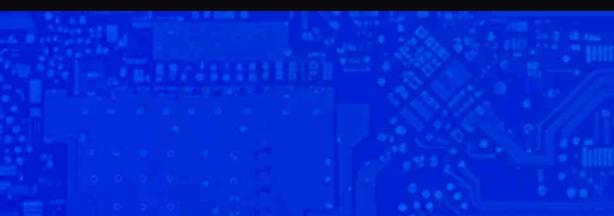
Página 014 - 017



04

MORNINGSTAR SYSTEMS

Página 018 - 021



05

MORNINGSTAR ELECTRONICS

Página 022 - 025



06

MORNINGSTAR INDUSTRIES

Página 026 - 029



07

MORNINGSTAR ENTERTAINMENT

Página 030 - 033



SOBRE NÓS



2024

O NASCIMENTO DE UMA FRATERNIDADE

Fundada em 4 de julho de 2024, na cidade de São Paulo, a MorningStar nasceu da visão de um grupo de estudantes, em meio a um cenário nacional de estagnação tecnológica. Criada inicialmente para formalizar o desenvolvimento de projetos pessoais, rapidamente evoluiu para uma fraternidade dedicada à inovação e ao propósito. Guiada por valores protestantes, nossa corporação surgiu para brilhar como uma exótica luz na escuridão, e provar que o impossível é apenas questão de tempo.

O QUE FAZEMOS

Nossa Corporação cria soluções singulares, concebidas com sofisticação em múltiplos campos científicos e tecnológicos, conduzindo cada projeto com abordagem própria, exótica, meticulosa e visionária. Atendemos indivíduos e organizações de todos os portes, oferecendo excelência em nossas principais competências:

- Projeto Multi-Disciplinar.
- Pesquisa e Desenvolvimento.
- Engenharia Aplicada.
- Consultoria e Assessoria Técnico-Científica.
- Treinamento e Capacitação Profissional.

I NOSSA MISSÃO

Tudo o que fazemos na MorningStar é intencional. Cada projeto, palavra e ação carrega propósito e consequência. Sabemos que tempo e poder são efêmeros, e por isso agimos com consciência e convicção, sempre rumo à nosso propósito:



Formar uma sociedade fundamentada em uma cosmovisão protestante e guiada por valores através de atos substanciais e inventos sofisticados, sendo uma fraternidade internacional, não apenas uma empresa, um lar para os que sonham e direção para os que criam. Convictos de que o mundo não deve nos moldar, mas ser moldado pela visão que carregamos.

I NOSSA VISÃO

Não economizamos paixão ao falar de nossa visão, entendemos que quem sonha alto, um dia acorda lá em cima. E, com reverência, apresentamos a forma como desejamos ser vistos e lembrados:



Tornar-se uma autossustentável e influente fraternidade global de criadores, unida por valores, inovação, requinte e propósito. Estando presente em toda indústria, lar e mente, levando sofisticação acessível ao mundo. Trabalhando com humildade, sendo reconhecida como a Jerusalém das Ideias, o berço onde a ficção científica se torna realidade e legado.

NOSSOS VALORES

Nossos valores moldam cada aspecto do que somos e fazemos. Representam nosso principal diferencial. Na MorningStar, todos nós temos sempre o seguinte em mente:

*Valores são
nossa Pedra
Angular*

*Agimos com
Graça e
Compaixão*

*Repudiamos
Firmemente
o que é Mal*

*Somos
Humildes
Aprendizes*

*Um Líder deve
ser Exemplar
e Servil*

*Somos um
Só Corpo
Funcional*

*Agimos com
Integridade e
Confiabilidade*

*Somos
Resilientes e
Perseverantes*

*Inovamos com
Brutalidade e
Sacrifício*

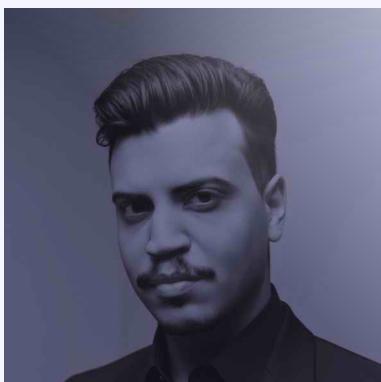
*Nunca
Abandonamos
um Projeto*

*Criadores
Utilizam as
suas Criações*

*Agimos com
Sofisticação e
Elegância*

■ NOSSA EQUIPE EXECUTIVA

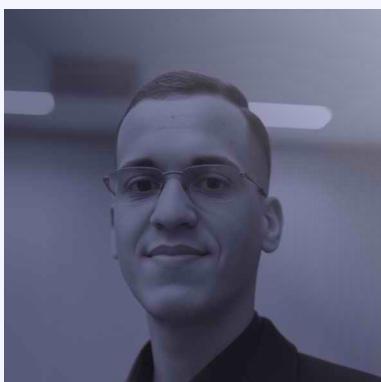
Nossos profissionais são como nossa Joia da Coroa. Todo o membro da MorningStar é forjado como um condecedor multidisciplinar desde seu ingresso, com excelência tanto técnica quanto social. Conheça nosso pessoal:



■ GABRIEL VICTOR

MorningStar Corporation | Fundador & CEO

Nosso fundador, totalmente excêntrico e talvez maluco. Ama ciência e inovação. Sonha em mudar o mundo.



■ LUCAS ANDRADE

MorningStar Industries | Diretor Geral

Fascinado por física e inovação, domina manutenção, e transforma ideias em tecnologia com um jeito descontraído.



■ PEDRO HENRIQUE

MorningStar Electronics | Diretor Geral

Extremamente metódico, e ao mesmo tempo criativo. É um polímata nato que dificilmente não está sorrindo.

ONDE ATUAMOS



EM BREVE!



ATENDIMENTO REMOTO



ATENDIMENTO PRESENCIAL



NOSSAS DIVISÕES

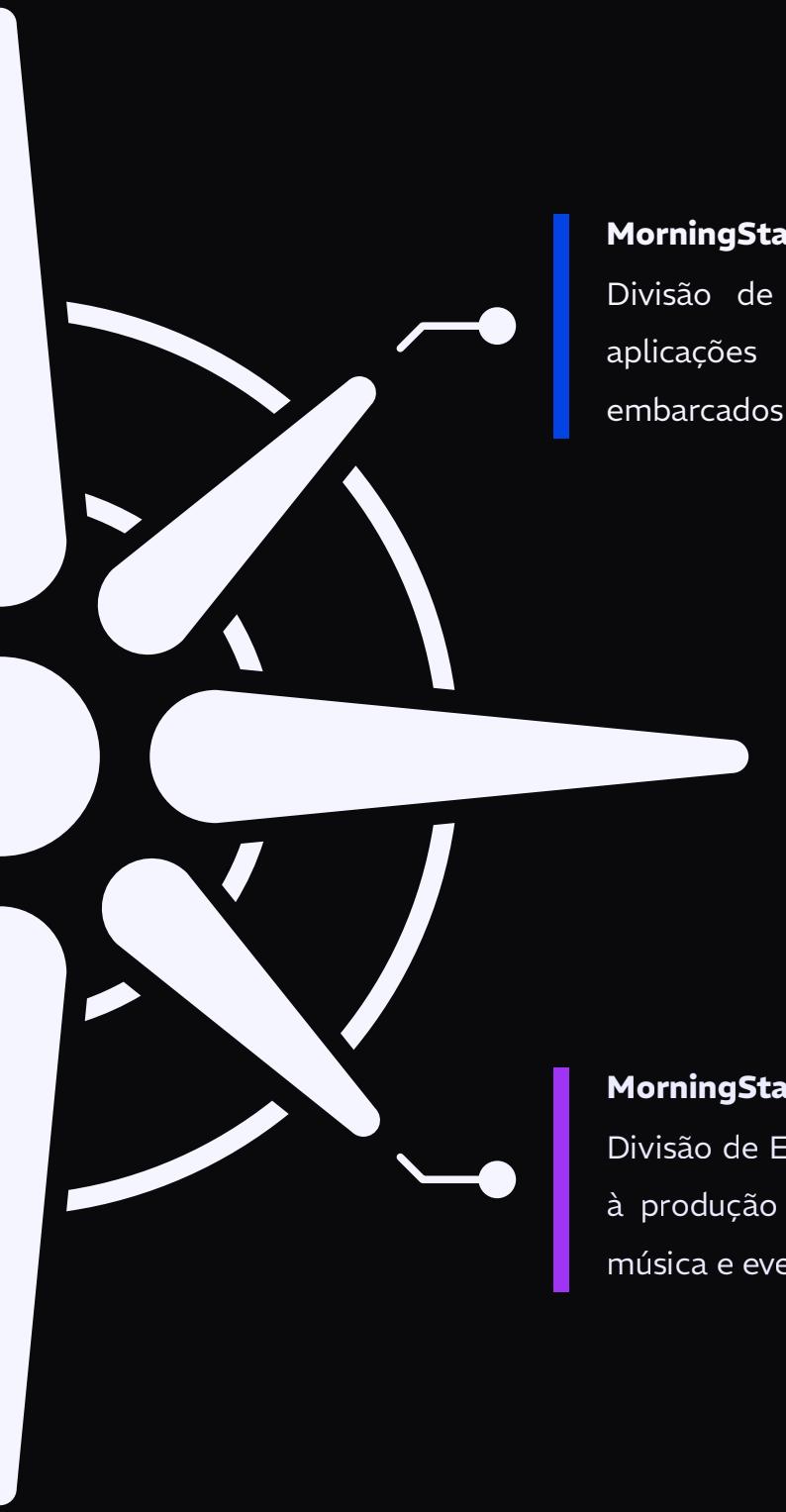
MorningStar Systems

Divisão de Sistemas, responsável por soluções de software, gestão de dados e inteligência artificial.



MorningStar Industries

Divisão de Indústria, comprometida com a fabricação de maquinário e ferramental industrial.



MorningStar Corporation

Holding central, responsável pela administração da Corporação e condução de atividades de R&D.

MorningStar Electronics

Divisão de Eletrônica, focada em aplicações de robótica, sistemas embarcados e hardware.

MorningStar Entertainment

Divisão de Entretenimento, dedicada à produção de jogos, filmes, mídia, música e eventos.

MORNINGSTAR CORPORATION



03



MORNINGSTAR
CORPORATION

— **SHINNING THE LIGHT**

■ SOBRE A DIVISÃO

MorningStar Corporation é a holding central que integra, direciona e sustenta todas as divisões de nossa organização, atuando como núcleo estratégico responsável por definir ideais, cultura, prioridades e expansão global. Serve como ponto de convergência de todas nossas áreas de atuação, garantindo coerência institucional e alinhamento entre visão e execução. Mais do que uma corporação multifacetada, é uma fraternidade de inventores, engenheiros, cientistas e criadores, comprometida com valores protestantes sólidos, inovação e excelência técnica, buscando democratizar o desenvolvimento e o acesso ao conhecimento em toda a sociedade e todo o mundo.

Nossa Holding é a força que nos permite expandir globalmente em cada setor da indústria. Buscamos desenvolver o que ninguém jamais desenvolveu, redefinir limites e deixar um legado duradouro.

GABRIEL VICTOR

■ SERVIÇOS DA HOLDING



**PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO**



PARCERIAS TECNOLÓGICAS



PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

A MorningStar conduz Pesquisa e Desenvolvimento com foco na criação de novas tecnologias e na elaboração de produtos avançados. Atuamos em problemas que exigem aprofundamento científico, engenharia multi-disciplinar aplicada e validação experimental rigorosa. O processo é interno e coordenado pela Holding, que articula as Divisões Especializadas para compor equipes integradas de trabalho, conforme a natureza e a complexidade do desafio.

Atendemos empresas privadas, setores governamentais, instituições acadêmicas e indivíduos com projetos de impacto tecnológico, atuando com total transparência.

Escopo de Atuação:

- Desenvolvimento de novas tecnologias.
- Concepção e aperfeiçoamento de produtos.
- Pesquisa aplicada e engenharia avançada.
- Prototipagem e validação experimental.
- Estudos de viabilidade técnica, comercial e industrial.



PARCERIAS TECNOLÓGICAS

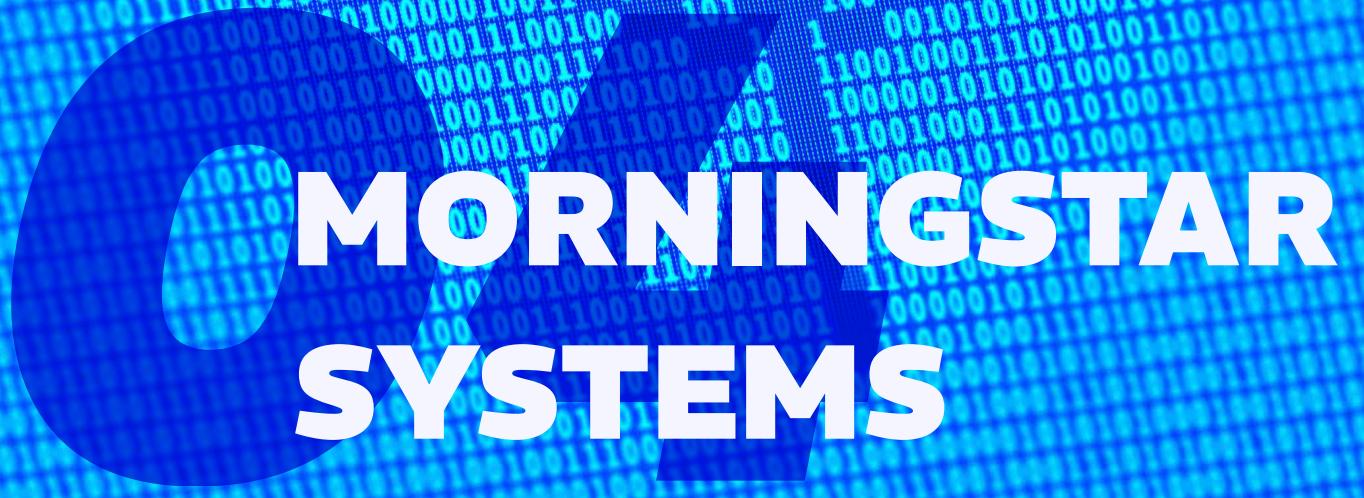
As Parcerias Tecnológicas estruturam relações de cooperação entre a Corporação MorningStar e outras instituições, garantindo alinhamento de objetivos, segurança de propriedade intelectual e desenvolvimento estratégico conjunto.

Escopo de Atuação:

- **Licenciamento de Tecnologia:** Direito de uso de tecnologias MorningStar.
- **Pesquisa Conjunta:** Desenvolvimento colaborativo de tecnologias e produtos.
- **Apoio a Instituições de Ensino:** Cessão de equipamentos e orientação técnica.

Benefícios para Instituições:

- Acesso a tecnologias de alto desempenho.
- Integração com equipes de especialistas altamente capazes.
- Redução de riscos e custos em desenvolvimento.
- Uso de infraestrutura laboratorial terceirizada.
- Agilidade na validação e implementação de soluções.





MORNINGSTAR
S Y S T E M S

— **CONNECTING THE LIGHT**

SOBRE A DIVISÃO

A MorningStar Systems é a divisão de software da MorningStar Corporation, dedicada ao desenvolvimento de sistemas digitais, aplicações multiplataforma locais e em nuvem e soluções de inteligência artificial. Focada em conectividade, entrega tecnologias que integram a sociedade e sustentam ecossistemas digitais completos.

A Systems é uma espécie de braço de inteligência. É nela que processamos dados, entendemos padrões, conectamos pessoas e organizações, e damos voz à sociedade em um fluxo contínuo de conhecimento.

GABRIEL VICTOR

SERVIÇOS DA DIVISÃO



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DESKTOP



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ANÁLISE DE DADOS



DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MOBILE, VR E AR



ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS E SUPORTE TÉCNICO DE TI



DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES WEB E CLOUD



CONSULTORIA EM TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DESKTOP

Desenvolvemos e parametrizamos softwares desktop para Windows, Linux, macOS e FreeBSD, com documentação detalhada. Atuamos junto ao cliente em todas as etapas, da elicitação de requisitos à implantação.



DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MOBILE, VR E AR

Desenvolvemos softwares para smartphones, wearables, TVs e plataformas de realidade virtual e aumentada, abrangendo iOS, Android, HarmonyOS, WearOS, watchOS, Android TV, Apple TV e os principais headsets VR/AR.



DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES WEB E CLOUD

Desenvolvemos soluções web, em nuvem e On-Premises escaláveis e seguras, incluindo Web Apps, Cloud Apps e SaaS. Utilizamos tecnologias modernas como Docker, Kubernetes, Podman, AWS, Azure, Google Cloud e IBM Cloud.



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ANÁLISE DE DADOS

Aplicamos ciência de dados e IA no tratamento e modelagem de dados, criando soluções com modelos customizados e padrões do mercado. Projetamos sistemas de Machine Learning, Deep Learning, NLP e de processamento de imagens.



ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS E SUPORTE TÉCNICO DE TI

Gerenciamos servidores, redes e infraestrutura corporativa, oferecendo auditorias de segurança, suporte técnico presencial e remoto, monitoramento e manutenção de ativos, além da gestão e instalação de softwares empresariais.



CONSULTORIA EM TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Auxiliamos empresas a digitalizar e otimizar processos, planejando a adoção de novas tecnologias. Fornecemos estratégias de cibersegurança, implementação de sistemas e treinamento focado em ferramentas digitais.

05



MORNINGSTAR
ELECTRONICS



MORNINGSTAR
ELECTRONICS

— MATERIALIZING THE LIGHT

SOBRE A DIVISÃO

A MorningStar Electronics é a divisão de hardware da MorningStar Corporation, focada no desenvolvimento de produtos e serviços nas áreas de eletroeletrônica, microeletrônica, robótica e sistemas embarcados. Com foco em inovação tecnológica, é nosso braço que transforma ideias em soluções físicas de alta performance.

"A Electronics é onde transformamos nossas ideias em tecnologia física. Nosso propósito é materializar a inovação e liderar a nova era da robótica e dos semicondutores em todo o mundo."

PEDRO HENRIQUE

SERVIÇOS DA DIVISÃO



PROJETO E PROTOTIPAGEM DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS



PROGRAMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE ROBÔS INDUSTRIAIS



PROJETO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCB)



SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO DE HARDWARE



DESENVOLVIMENTO DE FIRMWARE EMBARCADO

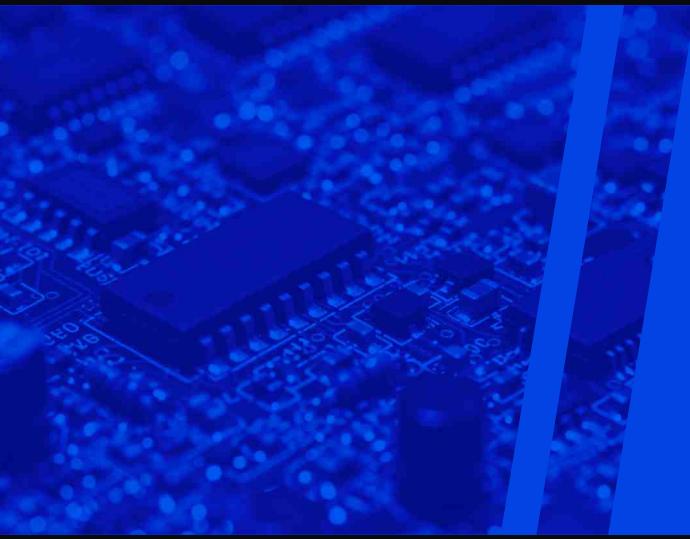


CONSULTORIA EM ELETRÔNICA E ROBÓTICA



PROJETO E PROTOTIPAGEM DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

Desenvolvemos dispositivos eletrônicos completos, desde a arquitetura do hardware até o protótipo funcional validado. Atuamos no design do equipamento, seleção de componentes, montagem experimental e teste.



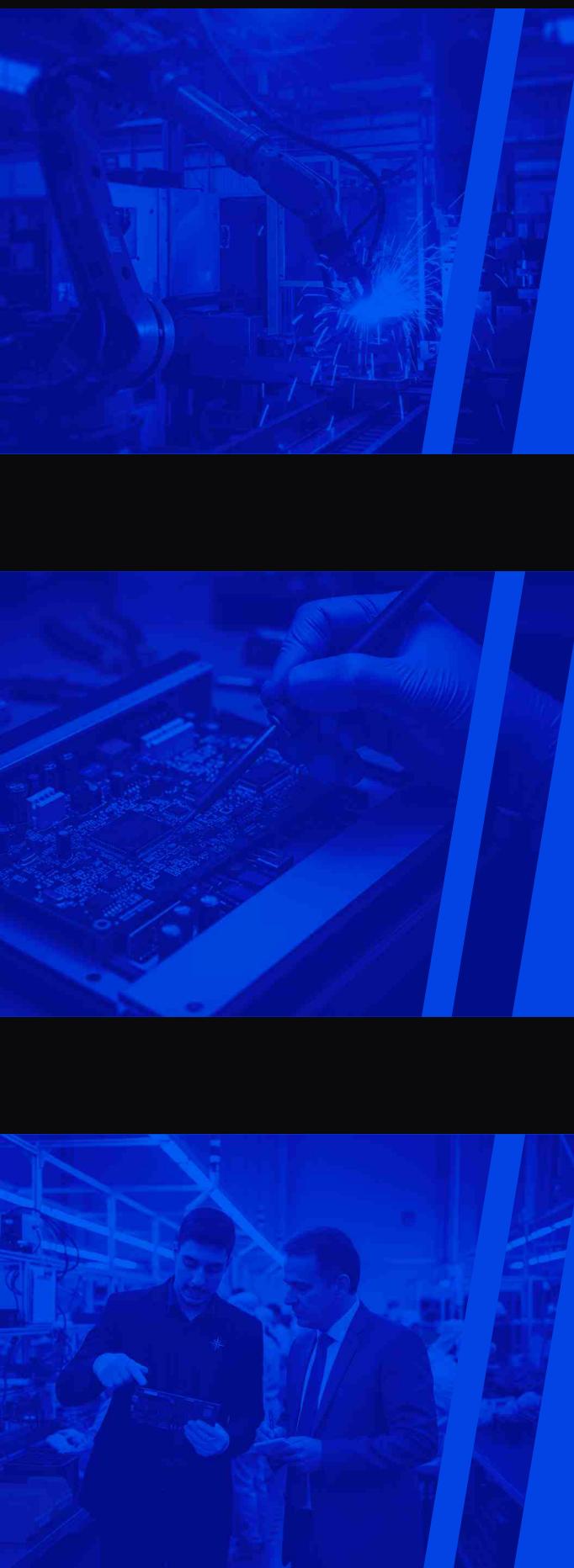
PROJETO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCB)

Projetamos PCBs para sistemas microprocessados, microcontrolados, FPGA e SoC, com foco em integridade de sinal, gerenciamento térmico e otimização de layout. Entregamos o circuito pronto para produção.



DESENVOLVIMENTO DE FIRMWARE EMBARCADO

Criamos firmware para ARM, AVR, PIC, RISC-V, com ou sem RTOS e lógica programável em FPGA (Verilog), incluindo drivers dedicados, integração de sensores, comunicação por redes industriais e IA embarcada via TinyML.



PROGRAMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE ROBÔS INDUSTRIALIS

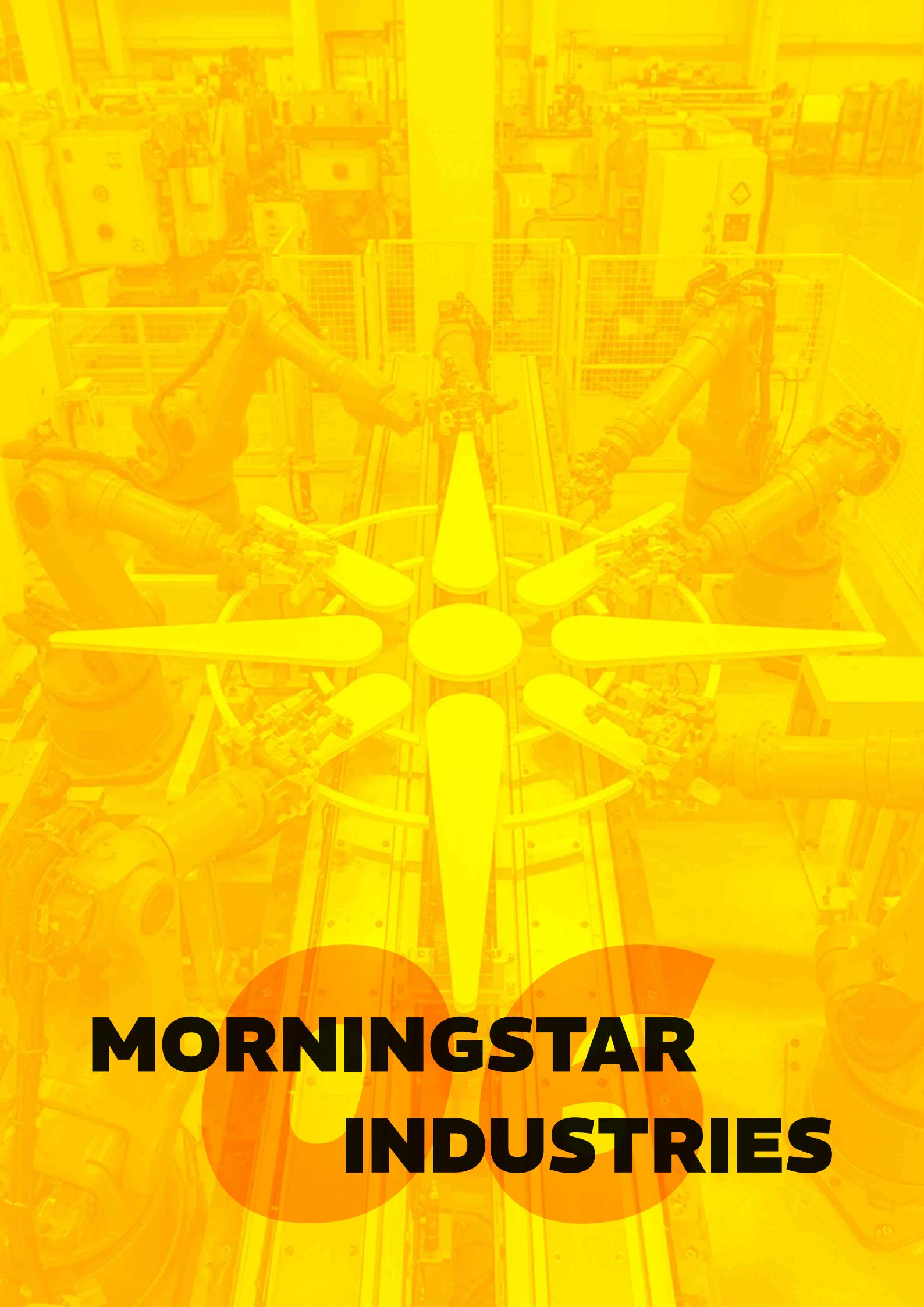
Parametrizamos e programamos robôs industriais para soldagem, montagem, manipulação, paletização e células automatizadas com sistemas de visão, anti-colisão e segurança integrada.

SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO DE HARDWARE

Diagnosticamos, reparamos, atualizamos e restauramos equipamentos eletrônicos corporativos para garantir continuidade operacional. Trabalhamos em servidores, equipamentos de rede e módulos embarcados.

CONSULTORIA EM ELETRÔNICA E ROBÓTICA

Oferecemos consultoria especializada em escolha e dimensionamento de tecnologia, robotização de processos, modernização de sistemas e desenvolvimento de soluções utilizando dispositivos eletrônicos e embarcados.

A blurred industrial background featuring complex piping systems, large cylindrical tanks, and various mechanical components in a factory or refinery setting.

**MORNINGSTAR
INDUSTRIES**



MORNINGSTAR
ENTERTAINMENT

— **EMPOWERING THE LIGHT**

| SOBRE A DIVISÃO

A MorningStar Industries é a divisão industrial da MorningStar Corporation, dedicada ao projeto de maquinário, ferramental e sistemas industriais completos, abrangendo internet das coisas, automação, conversão e geração de energia. Atuando com engenharia pesada e controles robustos em seus produtos.

"Entendemos a engenharia como a tradução da imaginação humana. Na MorningStar Industries, convertemos a tecnologia em progresso e em ferramentas que sustentam e movem a sociedade adiante."

LUCAS ANDRADE

| SERVIÇOS DA DIVISÃO



PROJETO E RETROFITTING DE MÁQUINAS



PROJETO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E RESIDENCIAL



PROJETO MECÂNICO E PROTOTIPAGEM



PROJETO E MONTAGEM DE SISTEMAS E PAINÉIS ELÉTRICOS



CONSULTORIA E ASSESSORIA INDUSTRIAL



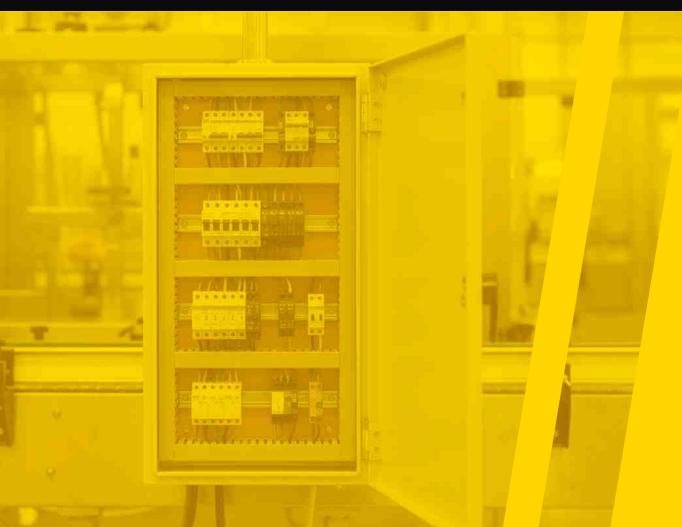
PROJETO E RETROFITTING DE MÁQUINAS

Desenvolvemos e modernizamos maquinário industrial completo, incluindo a elaboração de manuais conforme NR-12, com documentação técnica detalhada e aplicação de técnicas inovadoras de Model-Based Engineering (MBE).



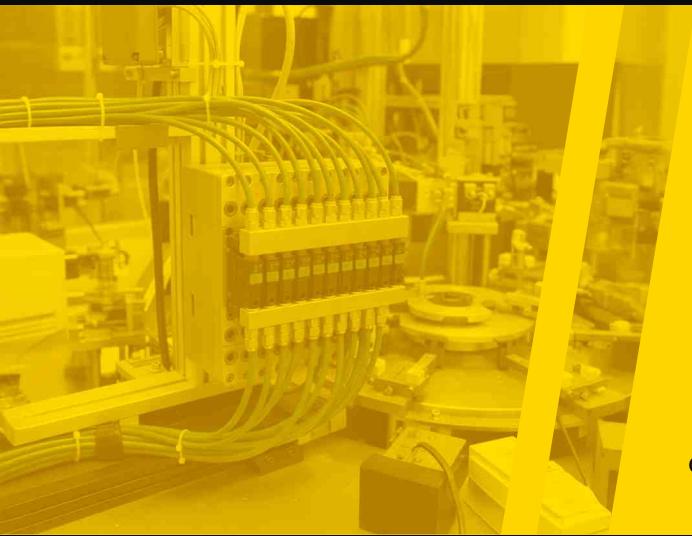
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E RESIDENCIAL

Programamos PLCs e IHMs, parametrizamos controladores PID e integramos dispositivos IoT e sistemas supervisórios industriais. Também Automatizamos iluminação, climatização, áudio e vídeo com suporte a assistentes de voz.



PROJETO E MONTAGEM DE SISTEMAS E PAINÉIS ELÉTRICOS

Projetamos e instalamos sistemas elétricos conforme NR-12/NBRs para comando, controle e distribuição em sistemas de baixa tensão, manutenções preventivas/corretivas, e integração de CFTVs e controladores de acesso.



PROJETO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS

Dimensionamos e desenvolvemos sistemas de comando e atuação hidráulicos e pneumáticos de baixa pressão (0–16 bar), acompanhados de documentação técnica completa, manuais de operação e guias para uso industrial.



PROJETO MECÂNICO E PROTOTIPAGEM

Elaboramos projetos mecânicos com desenho técnico 2D e 3D, conforme normas ABNT e NBRs. Realizamos renderizações, animações, vistas explodidas, protótipos funcionais e até escaneamento 3D para recuperação geométrica.



CONSULTORIA E ASSESSORIA INDUSTRIAL

Oferecemos consultoria e assessoria em Planejamento e Controle de Manutenção (PCM), otimização de processos industriais, melhoria contínua de máquinas e ferramentas, automação e controle de qualidade.

MORNINGSSTAR

ENTERTAINMENT

077





MORNINGSTAR
ENTERTAINMENT

— ***SHARING THE LIGHT***

| SOBRE A DIVISÃO

A MorningStar Entertainment é a divisão de entretenimento e comunicação criativa da Corporação, especializada na produção de experiências artísticas, interativas e imersivas, abrangendo jogos digitais, filmes, animação, música, web design, branding, publicação literária e eventos multimídia.

"Vemos a Entertainment como nosso ponto de contato com o mundo, onde cada obra que produzimos é uma janela aberta, uma conversa informal que compartilha nossos valores com o público."

GABRIEL VICTOR

| SERVIÇOS DA DIVISÃO



**PUBLICAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO DE JOGOS**



**DESIGN VISUAL E CRIAÇÃO DE
WEBSITES**



**PRODUÇÃO E FILMAGEM
CINEMATOGRÁFICA**



**PUBLICAÇÃO E PRODUÇÃO
LITERÁRIA**



**PRODUÇÃO MUSICAL E
SONOPLASTIA**



**PRODUÇÃO DE EVENTOS E
EXPERIÊNCIAS AO VIVO**



PUBLICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS

Desenvolvemos jogos completos, da história à modelagem 3D, texturização e programação, utilizando Unreal e Unity. Publicamos nossos jogos para consoles, mobile e PC, conectando jogadores em todas as plataformas.



PRODUÇÃO E FILMAGEM CINEMATOGRÁFICA

Cuidamos de todas as etapas da criação audiovisual, incluindo escrita do roteiro, pré-produção, filmagem e pós-produção. Produzimos filmes, séries, animações e materiais de marketing que marcam os telespectadores.



PRODUÇÃO MUSICAL E SONOPLASTIA

Seja composição, pré-produção, gravação, mixagem, masterização ou até arte da capa, levamos sua ideia do papel ao microfone, criando músicas, efeitos sonoros e sons ambientes que dão vida a projetos audiovisuais.



DESIGN VISUAL E CRIAÇÃO DE WEBSITES

Desenvolvemos websites modernos e materiais visuais completos, unindo design e funcionalidade. Criamos logotipos, paletas de cores, tipografia, ilustrações, vídeos e interfaces digitais (UI/UX) que fortalecem sua marca.



PUBLICAÇÃO E PRODUÇÃO LITERÁRIA

Apoiamos autores em todos os passos da concepção de seus livros, oferecendo revisão, formatação, ilustrações, arte da capa, publicação e tradução literária, garantindo obras visualmente atraentes e prontas para o mercado.



PRODUÇÃO DE EVENTOS E EXPERIÊNCIAS AO VIVO

Planejamos e realizamos eventos presenciais, virtuais e híbridos com foco em impacto e imersão. Produzimos conferências, workshops e experiências interativas com AR/VR, incluindo divulgação e transmissão ao vivo.

**NÃO
SEGUIMOS
TENDÊNCIAS,**

**NÓS
AS
DEFINIMOS.**



Brilhe Conosco!

www.morningstarint.com

stein@global.morningstarint.com

+55 (11) 97954-3645 (en-US / pt-BR)

Horário de Atendimento

Segunda a Sexta-feira

8:00 - 17:00 (Fuso Horário de Brasília)

