aperam

25º SBA

Seminário Brasileiro Agroindustrial

Seminário Brasileiro Agroindustrial

Eureka: Inovação aberta com Aço Inoxidável

Conectando a cadeia do inox para acelerar resultados

Renan Luchiari - Engenheiro de aplicação

Corrosão



Problemática



Erosão

Rotatividade

Desconhecimento

Manutenção

Segurança

Problemática

Problemática

Mão de obra





Tempo



Equipes



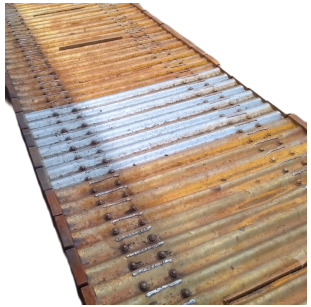
Altos custos

Rotatividade

Desconhecimento

Manutenção

Segurança







Corrosão

Erosão

Mão de obra

Altos custos

Tempo

Equipes

INOVAÇÃO

Uma solução para um problema importante

Produto ou processo novo ou aprimorado

INOVAÇÃO

INOVAÇÃO

Inovação é colocar ação para construir algo novo

O uso criativo de uma invenção

Uma solução para um problema importante



Produto ou processo novo ou aprimorado

INOVAÇÃO



Inovação é colocar ação para construir algo novo

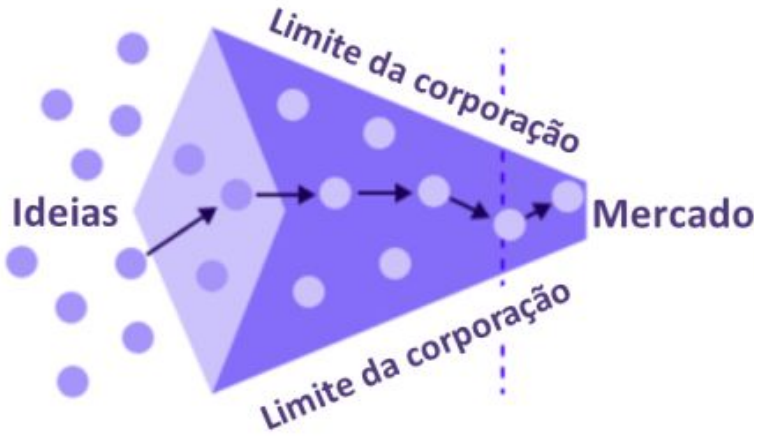
O uso criativo de uma invenção


APRENDIZADO
ESTRATÉGIA
VALOR
LIDERANÇA
TRANSFORMAÇÃO
MODERNIDADE
AVANÇO
ORIGINALIDADE
CRIATIVIDADE
IDEAÇÃO
EVOLUÇÃO
MUDANÇA
INOVAÇÃO
SOLUÇÃO
COLABORAÇÃO
COMPETITIVIDADE
REINVENÇÃO
IMAGINAÇÃO
REVOLUÇÃO
TECNOLOGIA
SUSTENTABILIDADE
INTEGRAÇÃO
SIMULAÇÃO
COLABORAÇÃO
EXPERIMENTAÇÃO

INOVAÇÃO TRADICIONAL

vs

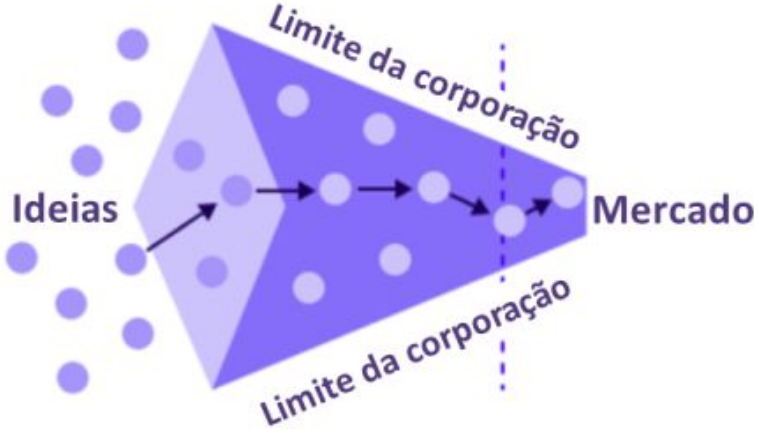
INOVAÇÃO ABERTA

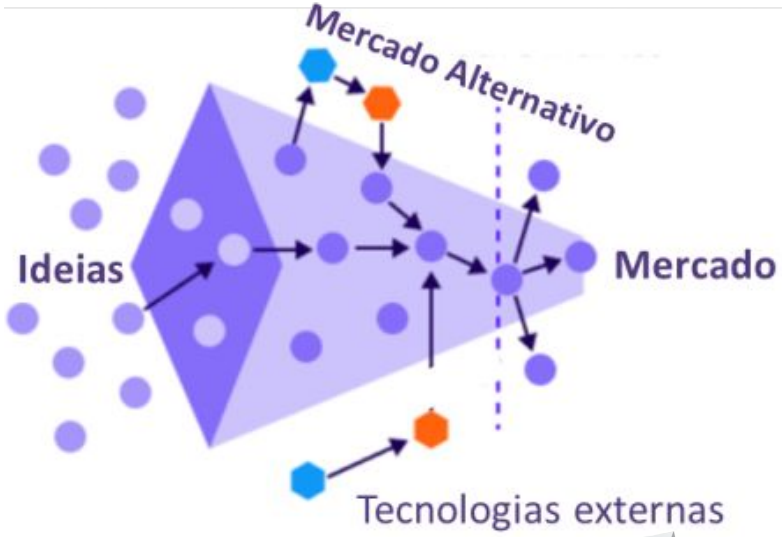


INOVAÇÃO TRADICIONAL

vs

INOVAÇÃO ABERTA





Lançamento oficial do

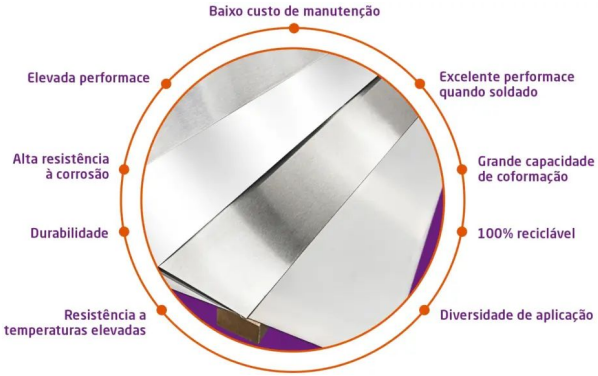


o novo hub técnico do setor sucroenergético

1 2 3

Aços inoxidáveis

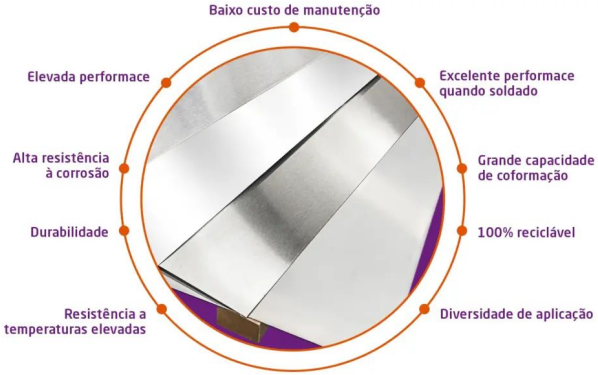
Conceitos gerais, classificação e bibliotecas técnicas



1

Aços inoxidáveis

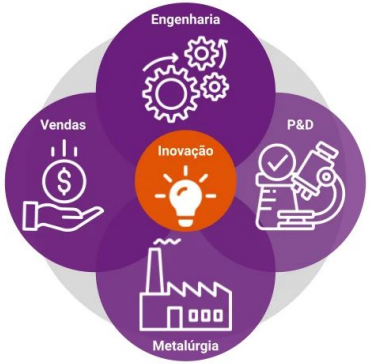
Conceitos gerais, classificação e bibliotecas técnicas



2

Inovação

Definição, estrutura, iniciativas e parcerias inoxidáveis

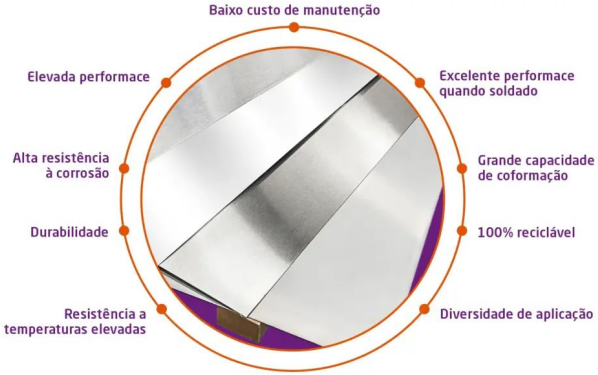


3

1

Aços inoxidáveis

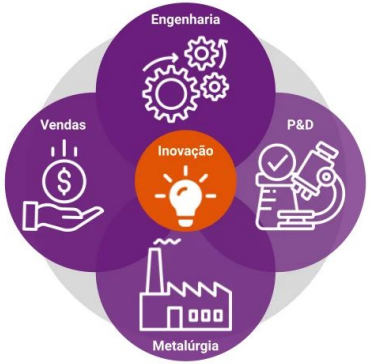
Conceitos gerais, classificação e bibliotecas técnicas



2

Inovação

Definição, estrutura, iniciativas e parcerias inoxidáveis



3

Aplicação

Fichas comparativas com embasamento técnico-financeiro



1 Programa de Ideias

2 Parcerias Inoxidáveis

3 Apoio Acadêmico

4 Fichas Técnicas

1 Programa de Ideias



PROGRAMA DE IDEIAS

Tem uma ideia para o aço inoxidável? Conte para a gente.

Proponha uma nova aplicação do inox baseado em todas as suas características visando economia ou ganhos ao longo de um ciclo de vida. As melhores ideias de cada edição serão premiadas a partir de 2027.

Enviar ideia | Explore o aço inox ↗ | Entenda como funciona ↓

B. Proposta

Aplicação *
Ex.: Aros de rodas de pivôs de irrigação

Segmento *
Escolha o segmento...

Material atual *
Ex.: aço carbono galvanizado

Durabilidade atual
Ex.: 3 anos

Inoxidável proposto *
Escolha...

Volume potencial (t/ano) *

Edição 2026

Envio e aprovação abertos

1	2	3	4	5
Envio	**Aprovação**	Avaliação	Premiação	Resultado
20/10/2026 a 31/12/2026	20/10/2026 a 31/12/2026	A partir da próxima edição	A partir da próxima edição	—

Envie quantas ideias quiser. Nesta edição 2026, as ideias passam pela aprovação da equipe; a avaliação e a premiação começam na Edição 2027.

2 Parcerias inoxidáveis







3 Apoio acadêmico



PARA ESTUDANTES E PESQUISADORES

Amostras de aço inoxidável para o seu projeto

O Eureka apoia TCCs, dissertações, teses e pesquisas de laboratório com pequenas amostras gratuitas. Em troca, você compartilha os resultados do seu trabalho.

Solicitar apoio | Entenda como funciona ↓

3. Projeto

Título do projeto *

Finalidade *

Selecione

Resumo do projeto (contexto, objetivo, metodologia e resultados esperados) *

0 / 2.000 caracteres

Plano de trabalho *

Escolher arquivo | Nenhum arquivo escolhido

Até 20 MB. O arquivo passa por verificação de vírus.

✓ Enviada — 2 Análise — 3 Aprovada — 4 Preparação — 5 Amostras enviadas — 6 Projeto em andamento — 7 Resultados

4 Fichas Técnicas





4 Fichas Técnicas





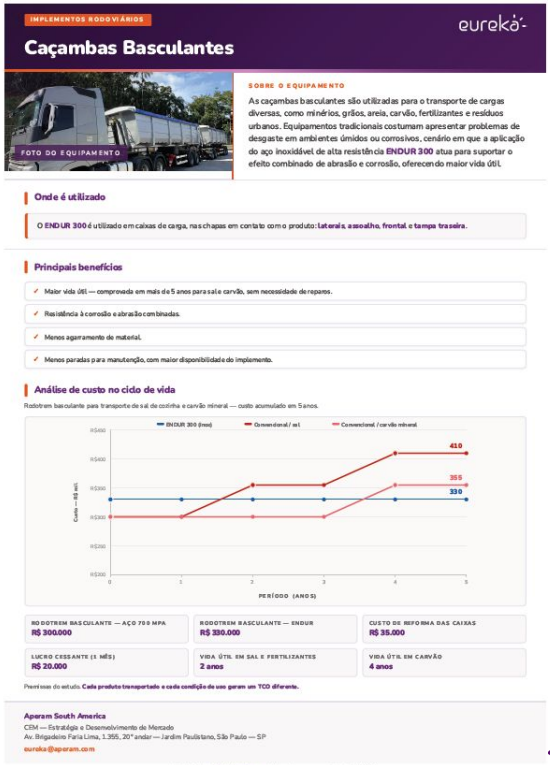


4 Fichas Técnicas





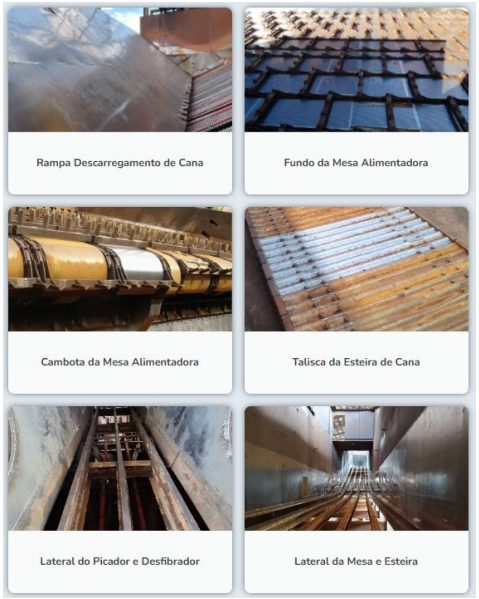


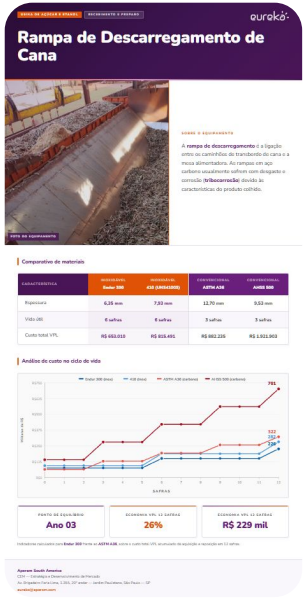


4 | Fichas Técnicas

Usina de Açúcar e Etanol

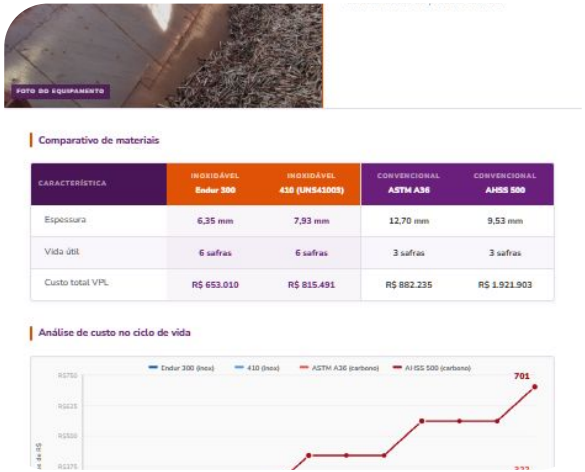






4 Fichas Técnicas






Associações de mercado
Clientes
Vendas
Engenharia
Fornecedores
Inovação
Startups
Metalúrgia
P&D
Universidades
Centros de tecnologia

Participe do Eureka

A inovação aberta já começou.

Perguntas?

Aponte a câmera para conhecer
ou visite nosso stand para explorar

SUPORTE TÉCNICO

ENGENHARIA DE DESENVOLVIMENTO

aperam

Renan Luchiari

renan.luchiaripontes@aperam.com

25º SBA

Seminário Brasileiro Agroindustrial