

# RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

2020 . 2021

Resumo  
Executivo

+  
**60**  
ANOS NA  
INDUSTRIA

 **TANTAL**  
Tungsten Solutions

CAMINHO DE TRANSFORMAÇÃO:  
SOMOS O  
GRUPO TANTAL



# NEGÓCIO INTEGRADO

**Somos fornecedores de soluções antidesgaste**, especializados na fabricação de peças de carboneto de tungstênio, por sua dureza e resistência ao desgaste fornecemos para várias indústrias.

**O Grupo Tantal é o único fabricante de matéria-prima para a indústria de metal duro na América Latina e também o maior fabricante de peças de carboneto de tungstênio.**

Criamos a Tantal Technology, uma nova empresa de endurecimento de superfícies.

Renovamos a nossa identidade corporativa.

Participamos da conferência internacional «World Press Clubs Alliance for Climate», como um estudo de caso da implementação de inovações climáticas em nosso país, devido ao nosso processo de **economia circular**.

Somos certificados nas Normas ISO 9.001 e 14.001 e, no processo de realização, Tantal Coating.tech.



## Crescimento produtivo

- ≈ Fabricamos produtos para o **mercado nacional e internacional**.
- ≈ Lançamos novos desenvolvimentos, ao adquirir equipamentos de vanguarda.
- ≈ Adequamos nossa tecnologia e começamos a transformação digital do processo produtivo.

## Nosso presente corporativo

Conformação como Grupo Tantal:



**TANTAL**  
Tungsten Solutions

**TANTAL BRASIL**  
Tungsten Solutions

**COATING.TECH**  
BY TANTAL-FLUBETECH

**FUNDACIÓN TANTAL ARGENTINA**

**TANTAL TECHNOLOGY**



## Impulso econômico

**60%**

representam as vendas locais sobre as vendas líquidas na **Tantal Tungsten Solutions**

**100%**

representam as vendas locais sobre as vendas líquidas na **Tantal Brasil e Tantal Coating.tech**

# CLIENTES ATENDIDOS

Nossos clientes são empresas de médio e grande porte de vários setores: **petróleo, metalurgia, mineração, estampagem, agroflorestais, biomedicina, madeira** e outros. Em nossas peças de metal duro e compostos de tungstênio, encontram **soluções antidesgaste para os seus processos**. É por isso que nossa carteira de clientes é tão diversificada.

Nos escolhem

**459** CLIENTES

Tantal Coating Tech  
**9%**

Tantal Brasil  
**41%**

Tantal Tungsten Solutions  
**50%**



**45%** aproximadamente, há mais de uma década.

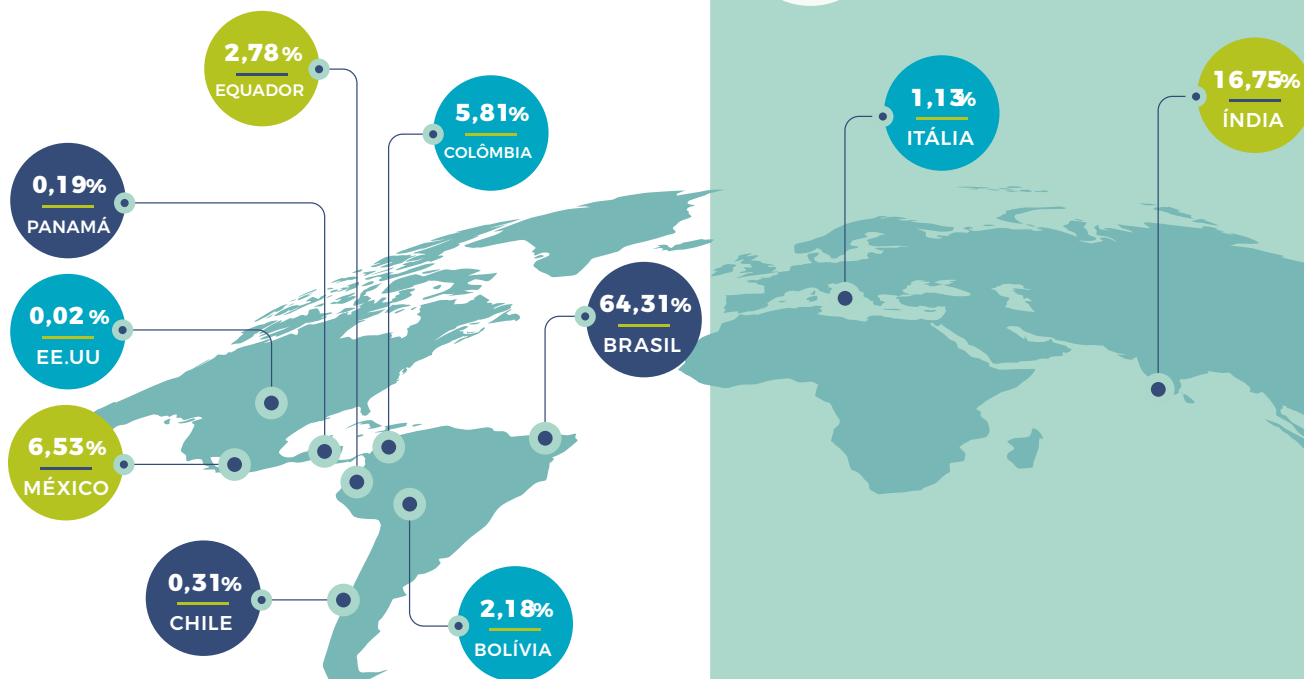
## Novos mercados

~ Oil and Gás na Colômbia, México, Equador e Brasil.

~ De florestas e celulose, no Brasil.



Exportando e expandindo ainda mais



Somos um grupo de empresas e oferecemos soluções integrais a nossos clientes.

**40%**

da produção argentina é exportada

# UMA ÚNICA CULTURA

## Visão

Queremos ser reconhecidos entre os melhores **fornecedores de soluções de antidesgaste** do mundo pela qualidade das nossas peças de carboneto de tungstênio, coberturas e revestimentos, e pela excelência de nossa gestão que garante nossa sustentabilidade.

## Missão

Somos **fornecedores de soluções antidesgaste**, principalmente no campo do carboneto de tungstênio, que é o nosso principal negócio, revestimentos cerâmicos, tintas antidesgaste, soldagem e revestimentos de tungstênio. Estamos comprometidos em fornecer produtos de alta qualidade, prazos de entrega curtos e custos competitivos a nível internacional, desenvolvendo uma gestão responsável orientada para a sustentabilidade.



As Informações completas estão disponíveis em nosso **Relatório de Sustentabilidade**.

*“Passamos de não saber como continuar a ter o processo de investimento mais importante da história da empresa. Isto conseguimos sonhando, fazendo as coisas bem e tendo uma ideia clara de para onde ir.”*

**José Taglioretti**  
Gerente Geral  
do Grupo Tantal



[www.tantal.com](http://www.tantal.com)  
[www.tantal.com.br](http://www.tantal.com.br)  
[www.coating.tech](http://www.coating.tech)

**ARGENTINA** | Ruta a Yacanto Km2 | C.C. 40 5196 | Santa Rosa de Calamuchita, Córdoba, Argentina | +54 3546 42-0392  
**BRASIL** | R. Adrianópolis, 90 | São José dos Pinhais, PR, Brasil | +55 41 3283-6909

# UMA EQUIPE QUE GOSTA DO QUE FAZ

Sentir-se à vontade no local de trabalho é o primeiro passo para um desempenho comprometido. No Grupo Tantal não apenas respeitamos a lei e os direitos humanos e trabalhistas. Também queremos que nosso time seja cuidado, que seja reconhecido por seus esforços, que cresça e que contribua com seus talentos para alcançar resultados da equipe.

## O Grupo por dentro

**93** PESSOAS FAZEM PARTE DO GRUPO TANTAL

**75**  
Tantal Tungsten Solutions

**16**  
Tantal Brasil

**2**  
Tantal Coating Tech

**99%** Equipe que trabalha a tempo integral

**89%** Equipe que trabalha com contratos permanentes.

**100%** das pessoas em cargos executivos altos são **locais**. Como também, a maioria da equipe.

**10** novos postos de trabalho gerados pela Tantal Tungsten Solutions em 2021.

## Promoção da diversidade

**16%** são **MULHERES** em todo o Grupo

**20%** DE **MULHERES** EM CARGOS DE GERÊNCIA E GERÊNCIA MÉDIA

Não há diferença salarial entre mulheres e homens na mesma posição ou função.

## Pessoas treinadas

**41%**

AUMENTARAM AS HORAS DE TREINAMENTO do grupo entre 2019 e 2021.

**16%** do pessoal se dedica a **ATIVIDADES DE I+D+I**



# MITIGANDO O IMPACTO AMBIENTAL

No Grupo Tantal estamos empenhados em cuidar do meio ambiente e procuramos reduzir os riscos das operações industriais. Nossa Política de Qualidade e de Meio Ambiente (em vigor desde 2007) está alinhada com nossa visão de negócio sustentável, garantindo a qualidade dos produtos e a proteção do planeta por longo prazo.

## Certificações

ISO 14.001 | ISO 9.001

- ≈ **A Tantal Tungsten Solutions:** uma das primeiras PMEs a certificar a Norma ISO 14.001 (Gestão Ambiental), revalidada até junho de 2022.
- ≈ **A Tantal Brasil** está certificada com a norma ISO 9001.
- ≈ **A Tantal Coating.tech:** iniciou o processo de certificação da ISO 9.001 e ISO 14.001.

## Insumos controlados

- ≈ Todos os nossos fornecedores de matéria prima certificam a **origem segura dos minerais utilizados**.
- ≈ Tratamos **100% da água** utilizada nos processos industriais.
- ≈ Gerenciamos cada um dos resíduos gerados, com certificação de disposição final para resíduos perigosos.

Fomos a primeira PME a apresentar um Relatório de Sustentabilidade de acordo com as **diretrizes do GRI** em 2012.

213.8  
Kw

**+30%**

REDUZIMOS O USO DE ELETRICIDADE NO ÚLTIMO SEMESTRE

## Investimentos de valor ambiental

- ≈ **Novo Parque de Energia Solar**, o maior parque privado de Córdoba. **486** painéis fotovoltaicos bidirecionais. **Injeção** do excedente na rede elétrica interconectada.

- ≈ **A Economia circular em nosso processo de produção:** nossa fábrica de matéria-prima revaloriza a sucata de metal duro, gerando nossos insumos.



- ≈ **Arquitetura sustentável** em novas instalações.

## Menos emissões

Comparação das emissões de **2021** em relação ao ano base de **2018**.

**-9%**

DE EMISSÕES DE ALCANCE 1 E 2

**-18%**

EM INTENSIDADE DAS EMISSÕES POR TONELADA DE PRODUTO FABRICADO

# INOVAÇÃO, PRODUTOS E SUSTENTABILIDADE

Há mais de 65 anos, fabricamos compostos de tungstênio que oferecem maior dureza, resistência ao desgaste e a abrasão em uma infinidade de superfícies. E sempre o fizemos, assumindo riscos para inovar.

## I+D+I

Desenvolvemos soluções para as necessidades de cada cliente.

Investimos em equipamentos de última geração.

Realizamos controles meticulosos para garantir uma qualidade excepcional.

Participamos de pesquisas e da geração de novos conhecimentos.

Nossos desenvolvimentos são apoiados por certificações internacionais.

Contamos com uma equipe de especialistas profissionais na área.

Somos parte do ecossistema do conhecimento: estamos ligados a universidades e centros tecnológicos do país e do mundo.

Integramos a indústria 4.0.



## Soluções para cada cliente

Atualizamos continuamente nossos produtos e processos de fabricação para atender às exigências do mercado nacional e internacional, cujas necessidades também mudam, o que nos obriga uma constante atualização de nossa inovação.

Conheça todos os nossos produtos em:



Tantal Tungsten Solutions



Tantal Brasil Tungsten Solutions



Tantal Coating.tech

## Sustentáveis: uma decisão para a vida



Criamos o maior **parque solar privado** em Córdoba, Argentina, para gerar energia limpa.



**Gerenciamos os riscos** de nossa operação para transmitir a estratégia de sustentabilidade transversal da empresa.



Implementamos a **economia circular** em nosso processo de fabricação.



Identificamos e **dialogamos com** nosso público para compreender suas expectativas.



Identificamos seus interesses e **damos respostas**.

# AFIANÇAR A CADEIA DE VALORES

Temos orgulho de mobilizar capital nacional e local, contratando fornecedores que geram empregos na Argentina e no Brasil. É por isso que, a fim de criar vínculos de longo prazo, estamos comprometidos com a transparência e o diálogo com nossos fornecedores, procurando assegurar que a ética e a honestidade sejam um dado adquirido em nossos acordos.

## Com quem trabalhamos

# 526

**FORNECEDORES DO GRUPO TANTAL**



## Distribuição de nossos fornecedores

≈ Na Argentina,

**95%** de nossos fornecedores SÃO NACIONAIS

(inclui a Tantal Tungsten Solutions e a Tantal Coating Tech)

≈ No Brasil,

**97%** dos nossos fornecedores SÃO NACIONAIS

≈ Na Argentina,

**+21%** pertencem a nossa comunidade próxima.

≈ No Brasil,

**53%** são de São José dos Pinhais.



## Nosso compromisso de impacto

Matérias-primas certificadas através da Declaração de Política de Minerais Isentos de Conflitos<sup>1</sup>: **100%** das exigências de tungstênio e cobalto são obtidas de fontes certificadas por organizações como a RMI.

<sup>1</sup> <https://www.conflict-minerals.com/>

## FUNDAÇÃO TANTAL

Contribuir para nossa comunidade é um compromisso que sempre assumimos. Este período nos fez repensar o futuro da nossa ação social, como parte do processo de aprendizagem que nos fará crescer, melhorar e renovar nosso envolvimento.

- ≈ Ajudamos a atender às necessidades mais urgentes durante a pandemia por Covid.
- ≈ Projeto S.O.S pela educação.

