

A PRESENÇA DO AÇO NO  
*dia a dia*



O aço é o produto de uma síntese química de metais extraídos da crosta terrestre. Ao combinar metais ferrosos (à base de ferro) com outros elementos, obtém-se o aço que, em comparação com o ferro em seu estado natural, é melhor condutor de calor e eletricidade e mais resistente.

O ciclo do aço é o ciclo da vida. O aço está nas relações humanas, nos sonhos de consumo, na esperança de cura, na intimidade dos lares e nos ideais de um futuro melhor. Em tudo o que fazemos, a toda hora e em qualquer lugar, esse é um material essencial à vida.

Você sabe o que é feito de aço e como está presente em nosso dia a dia? Listamos abaixo, alguns lugares onde você pode encontrar o aço. Continue a leitura para descobrir.



A PRESENÇA DO AÇO NOS  
*eletrodomésticos*



Nas geladeiras, fogões, microondas, mesas, chaves, janelas, portas e máquinas de lavar?

Sim! O aço está presente em todos eles.

O aço inoxidável é o mais cobiçado, devido às suas características que conferem maior brilho, beleza, acabamento fina e, principalmente durabilidade, pois é um material que não enferruja mesmo com umidade, um fator relevante para artigos de cozinha por exemplo.



A PRESENÇA DO AÇO NOS  
*transportes*



No setor de transportes também não é diferente o aço está presente se não em todos, na maior parte dos meios de transporte que você pode imaginar como por exemplo nos trens, navios, aviões, ônibus, carros e caminhões.

### *Curiosidade*

No peso total do carro, o aço representa 56%.



A PRESENÇA DO AÇO NAS  
*embalagens*



Nas embalagens o aço também está presente, aqui a sua função é garantir que o produto contido dentro do recipiente chegue até você da forma esperada.

E não é só isso, o aço também tem como função, a de evitar a contaminação dos alimentos, por exemplo.

**O aço é 100% reciclável e pode ser reaproveitado futuramente para outros fins, sem agredir portanto a natureza!**

*Você sabia?*

A PRESENÇA DO AÇO NA  
*energia*





Consegue imaginar o mundo ser energia? Difícil, não é mesmo? Saiba que o aço é usado em hidrelétricas, torres de transmissão, transformadores, cabos elétricos, plataformas, tubulações e vários equipamentos que garantem a produção e distribuição de energia.

O AÇO É EMPREGADO PARA UNIR AS PÁS DAS TURBINAS EÓLICAS OU PARA FABRICAR O ROTOR – PARTE MAIS IMPORTANTE DAS TURBINAS EM USINAS HIDRELÉTRICAS.

É USADO, TAMBÉM, PARA FAZER AS PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR, AS TUBULAÇÕES DAS USINAS DE BIOMASSA, ENTRE OUTRAS MÚLTIPLAS APLICAÇÕES.

A PRESENÇA DO AÇO NO  
*agronegócio*



Por fim, encontramos também o aço sendo utilizado no agronegócio, desde a agricultura até a agropecuária.

Para a fabricação das máquinas agrícolas, a matéria-prima a ser utilizada é o aço, que compõe a estrutura destes equipamentos, entre os principais produtos do aço utilizados na montagem estão: chapas, perfis, tubos e telhas que garante a sua resistência e durabilidade.

*Você sabia?*

Todos os produtos necessários para o agronegócio podem ser encontrados na ARM AÇOS!



# QUEM SOMOS

---

Com uma trajetória iniciada em setembro de 2006, a ARM AÇOS atua no mercado com **profissionais bastante experientes**, comercializando uma extensa linha de produtos industriais com a intenção de garantir, a você cliente, o que há de melhor no setor industrial.

Acompanhando a globalização e as novas tendências de mercado, nossa empresa vem crescendo com a confiança em Deus e sua forte cultura corporativa de desenvolvimento contínuo, resultado de **total empenho a seus clientes e amigos**.

Destacando-se no **Norte/Nordeste**, por ser uma das poucas empresas que garante o máximo de soluções a seus clientes, acreditando que: "**Diversificar é a melhor forma de garantir o máximo de soluções a você**".

Colocamos a vossa disposição a mais completa linha em solução industrial com as seguintes divisões: METAIS FERROSOS; METAIS NÃO FERROSOS; AÇOS ESPECIAIS; VÁLVULAS E CONEXÕES; PLÁSTICOS DE ENGENHARIA; FERRAMENTAS INDUSTRIAIS etc.

**[81] 4100.0503**

**[81] 4100.0314**

**[81] 4100.0391**



✉ **ARMACOS2@GMAIL.COM**

🌐 **WWW.ARMACOS.COM.BR**