ArcelorMittal

ArcelorMittal Tubarão em 33 fatos

FINAL

Essa publicação comemorativa dos nossos
33 anos de operação reúne informações
sobre **33 fatos** que demonstram em
números, dimensões e realizações
os resultados da nossa contínua
transformação do amanhã.

O detalhe

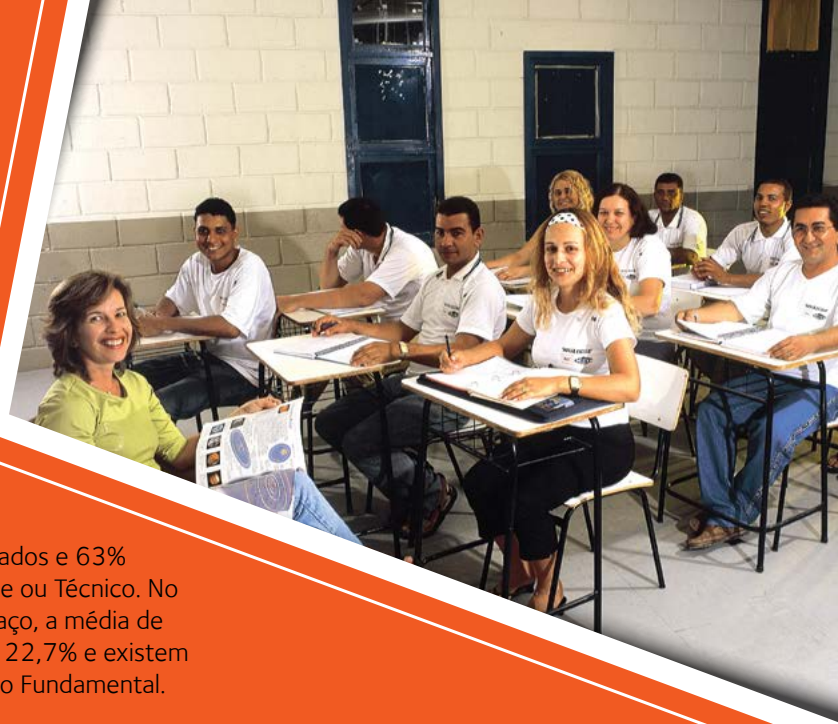
01 Esse é um dos mais de 200 jacarés-de-papo-amarelo que vivem no Cinturão Verde da ArcelorMittal Tubarão.

O todo

02 Nossa área total é de 13.695.753,92 m². Isso equivale a 14% do município de Vitória.

A diversidade

03 Somos cerca de 11 mil pessoas, somando 5.442 empregados próprios, 5.165 contratados e 435 estagiários/aprendizes. Praticamente o dobro da população de Jardim Limoeiro, bairro ao lado da empresa.



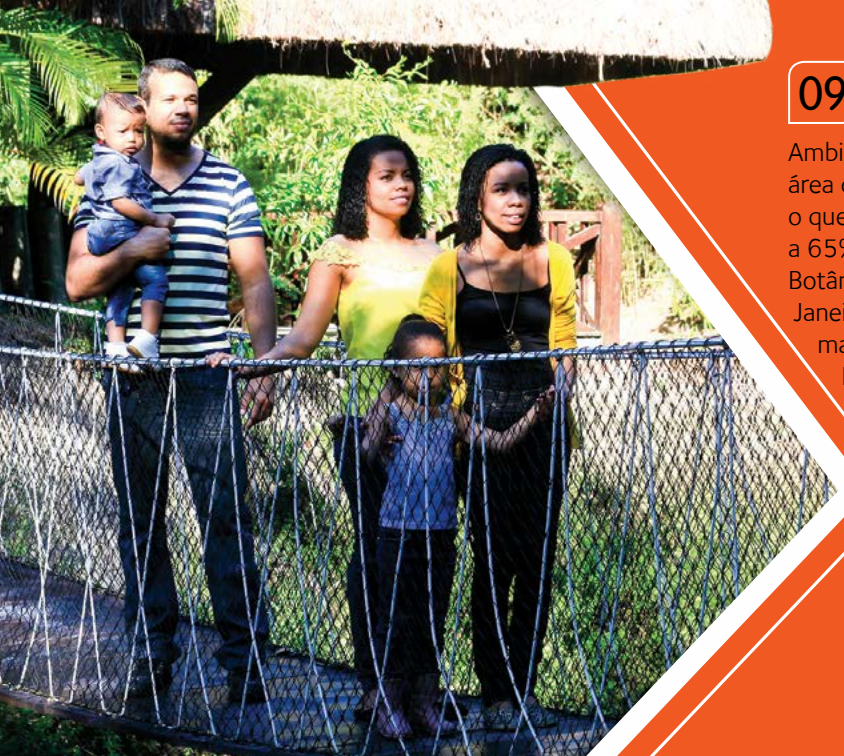
04 Temos 37% dos empregados graduados e 63% com ensino Médio e ou Técnico. No setor brasileiro de aço, a média de graduados cai para 22,7% e existem 6,2% só com Ensino Fundamental.

05 O Programa Conhecer ArcelorMittal recebeu 9.088 pessoas em 2015. Daria para lotar o Theatro Carlos Gomes por 22 vezes.

06 Com cerca de 7 milhões de m², o Cinturão Verde ocupa 50% de nossa área total. Dentro dele, caberiam 70 Parques da Pedra da Cebola, que tem área total de 100 mil m².

07 Aqui, a flora conta com mais de 230 espécies terrestres e outras 492 aquáticas, como microalgas, macroalgas e macrófitas.

08 Já a fauna conta com 558 espécies, entre aves, peixes, mamíferos, anfíbios e répteis.



09 O Centro de Educação Ambiental tem uma área de 350 mil m², o que corresponde a 65% do Jardim Botânico do Rio de Janeiro - maior e mais importante do Brasil.

10 O Projeto Tamar, que existe dentro de Tubarão, é o maior e o mais abrangente estudo de tartarugas verdes do Brasil.

11 O nosso Laminador de Tiras a Quente (LTQ) é o 2º maior do país em produção. Sua capacidade é de 4 milhões de toneladas/ano, o que corresponde ao peso de 3,3 milhões de carros médios.

12 O Usibor® é um tipo de aço exclusivo, desenvolvido para atender à necessidade da indústria automobilística de aços mais leves e resistentes.

13 Produzimos 385 MW de energia. Isso daria para abastecer o equivalente a 12 cidades semelhantes a Vitória.

14 O Revsol, coproduto doado a prefeituras, já melhorou mais de 550 Km de vias públicas, no Espírito Santo. Essa distância corresponde a Vitória x Rio de Janeiro.

15 O IPTU recolhido para o município de Serra (ES), em 2015, representou 13,7% do total arrecadado pela prefeitura. Já em Vitória, nesse mesmo período, o imposto representou 10% do seu total. Tubarão recolheu de IPTU, entre os dois municípios, R$ 10,9 milhões.

16 Nossa empresa apoia 10 projetos sociais, escolhidos por meio de edital público, beneficiando 7.165 pessoas, somente neste ano de 2016.

A estrutura

17 A ArcelorMittal Tubarão é a maior usina integrada da América Latina, com capacidade de produção de 7,5 milhões de toneladas de aço por ano, o que corresponde a 20% do aço brasileiro.

18 O nosso Alto-Forno 1 é recordista em tempo de operação ininterrupta: 28 anos. Produziu, nesse período, 93.908.456 toneladas de gusa, outro recorde mundial.

19 A área de Fundição tem a maior capacidade do Espírito Santo para fabricação de peça única. É de lá que sai o pote de escória da Aciaria, pesando 64 toneladas.

20 O Forno de Tratamento Térmico da Oficina de Caldeiraria e Usinagem é o maior do Estado e tem capacidade volumétrica interna de 376 m³. Dentro dele dá para colocar um milhão de latinhas de refrigerante.

21 Somos referência nacional em gestão ambiental. Já investimos U$ 800 milhões ao longo dos 33 anos e estamos com mais U$ 100 milhões em andamento.

22 A ArcelorMittal Tubarão tornou-se, em 2006, a 1ª usina integrada de aço do mundo a comercializar créditos de carbono.

23 A gestão das emissões atmosféricas recebeu cerca de 80% de todos os investimentos ambientais realizados pela ArcelorMittal Tubarão em sua história.

24 Um investimento realizado pela ArcelorMittal Tubarão, em conjunto com outras grandes empresas, tornou a Grande Vitória uma das primeiras regiões metropolitanas do Brasil a contar com uma Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar.

25 Vem do mar 96% do total da água utilizada em Tubarão. O restante é água doce, da qual a empresa recircula 97,9%, o que significa 85 mil m³/h, volume suficiente para abastecer 24 milhões de pessoas.

26 A Estação de Tratamento de Água para Reuso produz até 400 m³/h de água para fins industriais. Se fosse água potável, seria o bastante para o consumo de 113 mil habitantes, praticamente a população do município de Guarapari.

27 100% do resíduo gerado em Tubarão tem destinação adequada, com reciclagem de mais de 94%. Em comparação com o Brasil, esses índices caem para 58% e 4%, respectivamente.

28 Dentro da nossa área, circulam 3.067 veículos, em média, por dia, nos 70,4 km de rodovias. Essa quilometragem é a mesma que separa nossa usina do centro de Domingos Martins.

29 Existem, em Tubarão, 87,85 km de correias transportadoras. Isso é quase a distância entre Vitória e a cidade de Venda Nova do Imigrante, em linha reta.

30 O Terminal de Barcaças Oceânicas (TBO) faz o embarque de 1,1 milhão de toneladas de bobinas de aço, por ano, para a ArcelorMittal Vega. Isso evita a circulação, por dia, de 110 caminhões nas estradas.

31 Nossa empresa serve 180 mil refeições e 160 mil lanches por mês. São 50 toneladas de carnes; 27,5 toneladas de arroz e 17,3 toneladas de feijão, entre outros.

32 Um dos destaques da estrutura tecnológica da empresa é o Laboratório de Calibração com acreditação na Norma NBR ISO 17.025. Realiza, por ano, mais de 8 mil calibrações em eletricidade, umidade, temperatura, massa e pressão.

33 O Centro de Documentação e Informações Técnicas armazena e gerencia cerca de 2 milhões de documentos técnicos, incluindo projetos de engenharia, processos internos e desenhos de equipamentos.

ArcelorMittal