

POLO INDUSTRIAL
DE CUBATÃO

RELATÓRIO ANUAL

2020 Annual
Report

2020

O desafio é
produzir o futuro
com resiliência.

*Industrial Pole of Cubatão
The challenge is to produce
the future with resilience.*



FIESP CIESP

ÍNDICE

1

01 INTRODUÇÃO

- 03 Desafios da pandemia
- 04 Ações na pandemia

2

02 SOBRE O CIDE E CIESP CUBATÃO

- 06 Mensagem das diretorias
- 07 História do Polo
- 08 Representação e modelo de negócio
- 09 Governança e compliance
- 10 Comissões e grupos de trabalho

3

03 SEGMENTOS DO POLO

- 11 Fertilizantes
- 12 Químico
- 12 Petroquímico
- 12 Siderúrgico
- 12 Logística

4

04 SESI E SENAI

- 13 SESI
- 14 SESI - Centro educacional
- 15 SENAI
- 16 SENAI - Cursos realizados

5

05 ECONOMIA

- 17 Cenário econômico
- 17 Produção em números
- 18 Investimentos em unidades, tecnologia e expansão
- 18 Comparativo anual

6

06 NOSSA GENTE

- 19 Empregos: próprios e prestadores de serviço
- 20 Contribuição por setor
- 20 Perfil do Polo: gênero, cor, raça e faixa etária
- 21 Diversidade e inclusão
- 21 Capacitação e desenvolvimento

7

07 SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

- 22 Certificações
- 24 Treinamentos
- 25 Programas internos e acompanhamento
- 26 Cronologia de recuperação Ambiental

8

08 RESPONSABILIDADE SOCIAL

- 27 Investimentos sociais, culturais, esportivos, científicos e CMDCA;
- 27 Voluntariado
- 28 CCC do Polo: comunidades e instituições envolvidas, histórico, projetos

9

09 DESTAQUES 2020

- 30 APELL
- 31 Operação Delegada

10

10 INFORMAÇÕES CORPORATIVAS

- 32 Lista



Desafios da Pandemia

O ano de 2020 foi desafiador. Diante de um cenário mundial da pandemia do novo coronavírus (Covid-19), a crise econômica e sanitária provocou uma série de dificuldades adicionais para o setor industrial. Dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), registraram uma queda, no ano, de 4,5% na produção. Além disso, a Indústria foi classificada como o segundo setor mais atingido, ficando atrás somente do setor de serviços, seguido por construção e comércio.

Porém, diversas medidas foram tomadas pelas empresas que compõem o Condomínio Industrial, com a intenção de contribuir com uma continuidade operacional segura e impedindo a contaminação entre os colaboradores das empresas, preservando a vida das pessoas.



Clique aqui e veja vídeo.



Representantes das indústrias de Cubatão falam sobre os efeitos da pandemia.



Ações na pandemia

Através de ações promovidas por profissionais da saúde nas indústrias e com base nas orientações gerais do Ministério da Saúde e da Secretaria de Saúde do Governo do Estado de São Paulo, houve uma intensificação da higienização em áreas comuns nos postos de trabalho, aumento de frotas de transporte dos colaboradores que não estavam em regime home office, além de diversas ações e campanhas de prevenção contra a Covid-19.

As iniciativas comuns entre as indústrias do Polo foram:

- Suspensão de reuniões, eventos ou qualquer outra atividade presencial com aglomerações;
- Reuniões, quando necessárias, através de videoconferência;
- Grande parte de seus efetivos de áreas administrativas em atividade home office;
- Flexibilização de horários entre os colaboradores para reduzir concentração de pessoas nos ambientes;
- Orientação aos colaboradores para restringir o contato físico no local de trabalho;

Clique aqui e leia na íntegra



Ação solidária doa alimentos para comunidades impactadas pela pandemia no município



Clique aqui e veja vídeo.

Bairro de Cubatão recebem desinfecção em avenida principal



Clique aqui e veja vídeo.

Doações de EPIs

- Distanciamento mínimo necessário em ambientes comuns, como restaurantes, estações de trabalho e veículos de transporte dos trabalhadores;
- Disponibilidade álcool gel 70% em todas as dependências internas;
- Intensificação da limpeza dos ambientes de trabalho, principalmente nos pontos de contato, como maçanetas, mesas e utensílios;
- Portas e janelas constantemente abertas, promovendo a ventilação dos locais;
- Orientação aos colaboradores para estender as ações preventivas fora do local de trabalho.





Clique aqui e veja vídeo.

Petrobras - Ação Social de Enfrentamento ao Covid-19

Ainda diante deste cenário, o Ciesp Cubatão e o Cide, com apoio de suas comissões técnicas e grupos de trabalho, contribuíram para o bem-estar de milhares de famílias, por meio de doações e ações voluntárias.

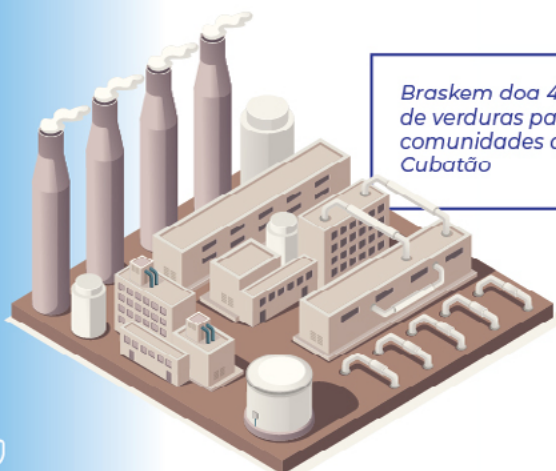
As indústrias do Polo doaram mais de 6,9 mil cestas básicas, cerca de 1,4 tonelada de hortaliças, 88,2 mil marmittas e 2 mil cobertores, com apoio da Fiesp e Sesi. cerca de 4,2 mil kits de higiene, 64 mil sabonetes, 48 mil máscaras artesanais, 750 litros de álcool gel e sabonete líquido, totalizando cerca de 102 mil insumos. Os itens foram distribuídos pela Secretaria Municipal de Assistência Social, por meio do Fundo Social de Solidariedade, e por associações e instituições de caridade.

A Secretaria Municipal de Saúde também contou com a doação de 24 mil máscaras de proteção respiratória e 30 mil luvas descartáveis para os profissionais que atualmente prestam atendimento à população na prevenção e combate ao novo coronavírus.

Já o Hospital de Cubatão recebeu a doação de um novo respirador multifuncional e contou com o apoio do Senai para reparo de mais quatro equipamentos que necessitavam de manutenção.

Locais públicos da cidade, como o próprio hospital, e ruas e avenidas com maior circulação de pessoas receberam higienização com mais de 365 mil litros de água sanitária, aplicados por meio de veículos próprios para as atividades e também cedidos pelas indústrias.

Ações como estas mantiveram fortalecidas pela parceria entre indústrias, poder público e instituições durante o enfrentamento à crise causada pelo covid-19, minimizando os impactos atuais e futuros e garantindo a saúde de trabalhadores do Polo e municípios.



Braskem doa 420 kg de verduras para comunidades de Cubatão



Clique aqui para ler na íntegra





Raul Elias Pinto
Diretor do CIESP Cubatão



Ricardo Salgado e Silva
Diretor do CIDE Cubatão

Mensagem das diretorias

“Em um ano tão inesperado quanto 2020, a importância dos produtos usados no combate ao novo coronavírus, reforçou para a sociedade e para todos os nossos stakeholders o quão essenciais são os serviços prestados pelas indústrias do Polo Petroquímico de Cubatão. Mesmo com uma produção abaixo do esperado, impactados pela crise sanitária, os desafios em manter a empregabilidade, a saúde e o bem-estar de seus colaboradores foram enfrentados com resiliência, dedicação e superação.

Comprovamos mais uma vez que os empenhos do Centro de Integração e Desenvolvimento (Cide) e do, Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Ciesp) - Regional de Cubatão em promover a união entre as indústrias, poder público e demais órgãos são de grande relevância, no desenvolvimento econômico e social da cidade. E, por meio desta integração, tornamos o ano de 2020 forte e resistente para o Polo Industrial, visando o único objetivo de atravessar este cenário difícil e nos prepararmos para novas oportunidades em nosso País.” (Raul Elias Pinto - Diretor titular do Ciesp Cubatão).

“O Cide e o Ciesp de Cubatão se engajaram desde cedo em apoio às ações de combate à pandemia, ao mesmo tempo em que organizavam as suas rotinas

de trabalho, atividades, programação de reuniões e determinados eventos por videoconferência, no sentido de manter a prestação de serviços e, ao mesmo tempo, resguardar a saúde de associados e funcionários.

As pessoas que se encontravam em situação de vulnerabilidade social foram auxiliadas nas ações em conjunto com as indústrias do Polo. Foram doados mais de 102 mil insumos, entre alimentos, produtos de higiene, máscaras artesanais e cobertores. O Hospital de Cubatão recebeu a doação de um novo respirador multifuncional e contou com o apoio do Senai para reparo de mais quatro equipamentos que necessitavam de manutenção. Locais públicos da cidade, como o próprio hospital, e ruas e avenidas com maior circulação de pessoas receberam higienização com mais de 365 mil litros de água sanitária, aplicados por meio de veículos próprios para as atividades e também cedidos pelas indústrias.

O fornecimento de insumos básicos para auxílio às famílias das comunidades locais, assim como as medidas de prevenção para garantir a saúde dos municípios e dos trabalhadores do Polo, foram iniciativas fundamentais para o enfrentamento da crise causada pelo Covid-19, além de manter fortalecidas as parcerias entre indústrias, poder público e instituições.” (Ricardo Salgado - Diretor executivo do Cide).



A História do Polo

No final do século XIX e início do XX, algumas indústrias se instalaram no município, como a fábrica de corantes Anilinas, a de papel Fabril e a hidrelétrica Henry Borden, que garantiu boa parte da força motriz para a capital paulista. Com estrutura completa existente de malha ferroviária e rodoviária, ampliou suas ligações com o Porto de Santos, Baixada Santista como um todo e Planalto Paulista, com a melhoria do Caminho do Mar (1925) e a inauguração da Via Anchieta (1947).

Esses fatores contribuíram para Cubatão tornar-se um local atrativo para a expansão industrial paulista, nos anos subsequentes. Na década de 50, com a entrada em operação da Refinaria Presidente Bernardes de Cubatão (RPBC) e, depois, com a implantação da Companhia Siderúrgica Paulista (Cosipa), teve início a industrialização de fato. Essas duas empresas tornaram-se marcos do desenvolvimento industrial e de profundas mudanças sociais no município. A caracterização geomórfica da região foi decisiva na escolha desse local para a implantação do então maior polo industrial da América Latina.

A área protegida entre as montanhas da Serra do Mar impedia a dispersão de poluentes, gerando alguns empecilhos ambientais na década de 1980. Com isso, nasceu no dia 30 de novembro de 1983 o Centro de Integração e Desenvolvimento (Cide), com o principal propósito de reunir as empresas para implantar um Programa de Controle de Poluição. A partir desta medida, todas as fontes poluidoras foram controladas e a Serra do Mar se recompôs, tornando o resultado positivo do programa reconhecido pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 1992 e dando visibilidade à Cubatão como uma cidade que se reinventou.

A partir disto, o Cide e suas empresas associadas assumiram o compromisso com o desenvolvimento da Cidade. Juntou forças com o Poder Público, Comunidades e demais órgãos e lançou em 2005 a



Agenda 21 - A cidade que queremos. O planejamento estratégico, que se baseia na metodologia adotada por diversos países durante a Eco 92 com foco em Meio Ambiente, contempla muitos outros temas como Logística, Urbanismo, Indústria, Comércio, Serviços, Turismo, Habitação, Saneamento Básico, Saúde, Educação, Cultura, Esporte, Geração de renda, Assistência Social, Segurança e Administração Pública, com todas as suas ações visando o desenvolvimento sustentável de Cubatão até 2020.

Em 2012, Cubatão e seu Polo Industrial foram reconhecidos como cidade-símbolo de sustentabilidade no evento Rio+20. Neste mesmo momento, foi lançada a Agenda 21 - Uma história feita por muitas mãos, uma atualização das ações previstas no mesmo planejamento.

O Polo Industrial de Cubatão, referência nacional e internacional no segmento indústria de base, permanece em constante crescimento e inovação, preparado para atuar em meio a nova Revolução Industrial, a Indústria 4.0. Atualmente, o Cide promove a campanha Cubatão - A Fábrica de Oportunidade, uma ação em conjunto com a Prefeitura Municipal de Cubatão para atrair Indústrias de transformação. A cidade conta com mais de 2 milhões de m² para instalação de novas indústrias deste segmento e um legado de sucesso construído por muitas mãos.





Representação e modelo de negócio

O Centro de Integração e Desenvolvimento Empresarial da Baixada Santista é uma associação de finalidade não econômica e sem fins lucrativos com duração por prazo indeterminado. Com o apoio do Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Ciesp) - Regional de Cubatão, promovem um condomínio industrial, que une empresas, comunidades, poder público e demais órgãos para trabalharem em sinergia, alavancando a Indústria diante aos desafios da Economia e atraindo novos investimentos para Polo Industrial de Cubatão por meio da instalação das indústrias de transformação.

A entidade conta com empresas associadas de grande porte, nos setores petroquímico, siderúrgico, químico, fertilizantes e logística, responsáveis pela fabricação de matérias-primas de alta qualidade, cuja representatividade é significativa no Brasil.

O Cide coopera com as entidades públicas e privadas em geral, em ações socioeconômicas e culturais para a região, gerando oportunidades de investimento e contribuindo para o desenvolvimento sustentável de Cubatão. Além disso, promove e patrocina eventos sociais, culturais, desportivos, de segurança e ambientais tais como: palestras, conferências, seminários, fóruns, encontros, cursos e atividades desportivas, que sejam do interesse das suas associadas e da comunidade.

O CIESP - Regional Cubatão é uma sociedade civil de direito privado que visa dar suporte aos empresários paulistas e representá-los junto à sociedade e ao governo brasileiro. Seus 50 anos de história são marcados pelo desafio de manter produtividade e crescimento econômico do maior polo químico e petroquímico da América Latina em harmonia com o meio ambiente.

Possui representação em conselhos municipais e estaduais e coopera com os poderes públicos no estudo e solução de problemas relacionados com a indústria. Além de atender empresas localizadas em Cubatão, a entidade dá suporte às indústrias de Guarujá e Bertioga.

O empresário associado ao Ciesp, além de ter representação garantida junto aos mais altos níveis do governo brasileiro, pode também usufruir dos serviços que a entidade oferece, como emissão de certificados de origem assessoria jurídica, logística e ambiental além de diversas opções para cursos e palestras.

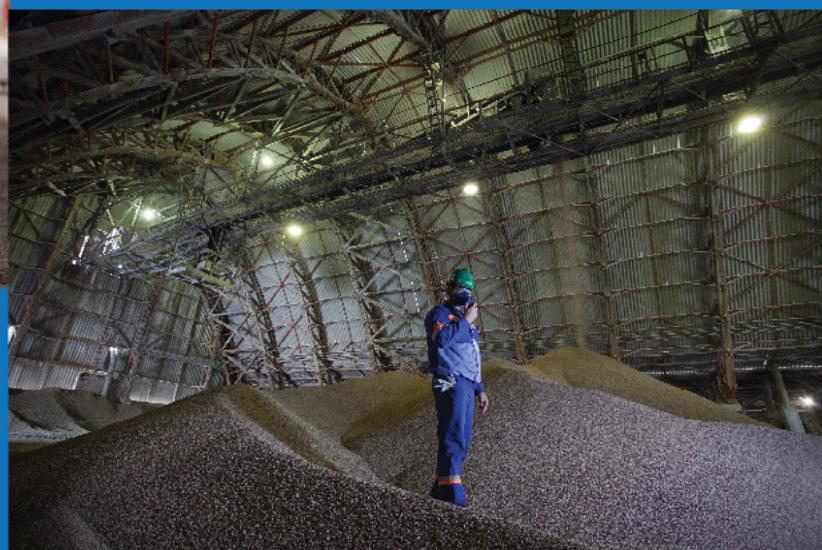




Acervo: Unipar



Acervo: Braskem



Acervo: CMOC Brasil

Governança e compliance

Nossa atuação comprova que a integração do Cide Ciesp com as indústrias, o setor público e a população são essenciais para apontar soluções para o desenvolvimento local. Para isto, o Cide conta em sua estrutura um Conselho Diretor que zela pelos objetivos da associação, fixando diretrizes e programas a serem implementados. É também responsável por eleger a Diretoria Executiva. É composto também de uma Diretoria Executiva, responsável pela administração da Associação, tomando para tanto todas as providências e diligências requeridas para a consecução dos objetivos estatutários.

de Diretoria, composta por um Diretor Titular, 1º e 2º vice-diretor.

Para garantir a transparência e legalidade de nossas ações, diretores e associados ao Cide Ciesp adotam práticas de gestão administrativa, e de compliance, regulados através de estatutos e leis que vigoram as Instituições. Estas ações visam a construção de uma relação de respeito e confiança com as comunidades, poder público e associadas, inibindo por completo a obtenção, de forma individual ou coletiva, de quaisquer benefícios ou vantagens, indevidas ou ilícitas.



A gestão do Ciesp - Regional Cubatão cabe ao órgão



Comissões Técnicas

Atualmente, o Cide Ciesp conta com as Comissões Técnicas de diversos segmentos para criar, desenvolver e praticar ações, projetos e processos que se adequem às necessidades atuais do Polo Industrial, aprimorando seus serviços prestados por meios das empresas associadas.

Fazem parte as seguintes comissões:

- Comissão Técnica de Comunicação: Identificar, mapear e propor soluções de comunicação para a imagem do Polo Industrial, tornando-o referência em desenvolvimento sustentável.
- Conselho Comunitário Consultivo: Manter um canal de comunicação interativo entre indústrias e comunidades próximas.
- Comissão Técnica de Assuntos Jurídicos (Comtajur): Assessorar juridicamente o Cide em assuntos relevantes que sejam comuns às empresas ou que, em razão da sua natureza, sejam de interesse do Polo.
- Comissão Técnica de Logística: Assessorar e representar o Cide no equacionamento de soluções de assuntos logísticos do Polo Industrial de Cubatão, fazendo a gestão junto aos órgãos públicos e privados sobre assuntos de interesse da região.
- Comissão Técnica de Medicina Ocupacional (Commed): Estabelecer diretrizes básicas para a definição de políticas de medicina ocupacional para serem propostas às empresas do Polo Industrial de Cubatão, de modo a garantir a prevenção dos agravos da saúde e o bem-estar físico, mental e social dos trabalhadores, com estrita observação dos preceitos éticos e legais.
- Comissão Técnica de Proteção e Defesa do Meio Ambiente (Prodema): Assessorar e representar o Cide nas questões de gestão ambiental e propor programas integrados com as comissões afins, visando a melhoria da qualidade ambiental da região.
- Comissão Técnica do Plano de Auxílio Mútuo (PAM): Prevenir acidentes e manter um sistema de combate em caso de incêndios, vazamentos de produtos químicos e acidentes no Polo Industrial de Cubatão.
- Comissão Técnica de Recursos Humanos: Assessorar e representar o Cide junto aos órgãos públicos e sindicatos em assuntos relativos à força de trabalho e interferências legais e sociais do Polo, identificando assuntos de interesse comum para desenvolver a sinergia na região.
- Segurança do Trabalho: Identificar, mapear e propor soluções de segurança do trabalho nas empresas do Polo Industrial de Cubatão.
- Comissão Técnica de Segurança Patrimonial: Identificar, mapear e propor soluções de segurança patrimonial nas empresas do Polo Industrial de Cubatão.



SEGMENTOS DO POLO

Reconhecido como maior Polo Industrial da América Latina no segmento de base, o Condomínio Industrial da cidade oferece matérias-primas de alta qualidade dos tipos Petroquímico, Químico, Siderúrgico, Logístico e de Fertilizantes, que contribuem diretamente para economia como um todo no País.

Produtos fabricados no Polo de Cubatão (em toneladas):

FERTILIZANTES

PRODUTO	QUANTIDADE (EM TONELADAS) /ANO
Ácido Fosfórico	116.512
Ácido Sulfúrico	975.053
Ácido Nítrico	868.790
Amônia	142.100
DCP (Fosfato Bicálcico)	66.546
Fertilizantes (Premium e Commodity)	444.962
Granulações	198.760
Nitrato Amônio/ Ultrapril	790.190
Superfosfatos	304.392



SIDERÚRGICO

PRODUTO	QUANTIDADE (EM TONELADAS) / ANO
Placas	16
Não Revestidos + Laminados Revestidos	1.059.441
Laminados a Quente	612.133
Bobina Grossa	183.613
Bobinas a quente	428.520
Laminados a Frio	447.309
Bobinas a Frio	447.309

QUÍMICO

PRODUTO	QUANTIDADE (EM TONELADAS) / ANO
Ácido Clorídrico 32%	552.903
Ácido Clorídrico 37%	659.000
Cloro Líquido	64.261
Dicloreto	15.695
Hipoclorito de Sódio	331.097
Negro de Fumo (MT)	130.000
PEBD/PEAD/PEBDL (Politileno de baixa/alta/ linear/ densidade e especiarias)	107.435
Soda Anidra	33.301
Soda Cáustica	272.501

PETROQUÍMICO

PRODUTO	QUANTIDADE (EM TONELADAS) / ANO
Ácido Fosfórico	116.512
Ácido Sulfúrico	975.053
Ácido Nítrico	868.790
Amônia	142.100





O Centro de Atividades Décio de Paula Leite Novaes - SESI Cubatão, atua desde 1992 e oferece soluções para as empresas industriais brasileiras por meio de uma rede integrada, que engloba atividades de educação, segurança e saúde do trabalho, cultura e qualidade de vida.

Em 2020 a unidade trocou todo o mobiliário escolar, fez adequações para a realização das aulas do ensino fundamental e médio - híbridas (presencial e on-line - através do Conexão Digital)

e para atender os clientes do CQV dentro dos protocolos exigidos de distanciamento e higiene para prevenção do COVID 19. Também vem sendo realizado adequações e melhorias na área dos quiosques, revitalização da ambientação e jardinagem, reforma das quadras de tênis e nova área para skate.

Foram realizados o Projeto Bom Apetite, com o fornecimento de 9,83 milhões de refeições servidas em todo o estado, campanha de doação de cobertores, com 100 mil itens distribuídos e doação de agasalhos, com arrecadação e destinação de 100 mil agasalhos.



Centro Educacional

- Total de alunos do fundamental I - 304 alunos, sendo 247 beneficiários e 57 não beneficiários;
- Fundamental II - 255 alunos, sendo 146 Beneficiários e 109 Não Beneficiários;
- Ensino médio - 98 alunos, sendo 46 Beneficiários e 52 Não Beneficiários;
- Articulado SESI/SENAI - 36 alunos que assistem aula no SESI no período da manhã e almoçam, assistindo aula no SENAI no período da tarde.
- Projetos Estratégicos - Robótica, Conecta, Arduíno, Eixo Integrador Interáreas, Embaixadores do Esporte, Cyber líder, Biblio líder, Projetos didáticos do 1º ao 5º ano (Quem conta encanta; Sacola Viajante, Interprete você também);

Centro de Qualidade de Vida

- SESI Academia (acima de 14 anos) - Musculação, Funcional, Natação, Pilates Solo, Ritmos, GAP, Hidroginástica, alongamento, Pilates Studio, Jump e Jiu Jitsu) - 1.248 inscritos;
- Programa Atleta do Futuro (de 6 a 17 anos) - modalidades: natação, karate, Futsal, Judô, Luta Olímpica, Ginástica Rítmica - 720 inscrições de alunos;
- Treinamento - Treinamento Judô, Natação, Luta Olímpica, Ginástica Rítmica e Karate (90 atletas);
- Rendimento Karatê e Luta Olímpica - 29 atletas; 5 (Cinco) atletas na seleção Brasileira, onde Aline Silva (Luta Olímpica) esteve presente nos Jogos Olímpicos de Tóquio e Brenda Padilha que participou do pré Olímpico;
- Número de usuários - 3.596. (2.278 Não Beneficiários e 1.318 Beneficiários).





Durante o ano de 2020, 4.076 alunos foram matriculados na Escola SENAI "Hessel Horácio Cherkassky" Senai Cubatão (SP). A instituição ofereceu cursos nas modalidades de Formação Inicial e Continuada, Aprendizagem Industrial e Cursos Técnicos para empresas e comunidade, além de palestras, programas e campanhas.

- Curso de Aprendizagem Industrial para Usiminas - 39 jovens munícipes da Baixada Santista (SP);
- Curso Técnico de Metalurgia para Usiminas, 19 alunos formados;
- Campanha do Agasalho e Campanha de Natal totalizamos nestas campanhas 2.666 peças de roupas e 958 brinquedos arrecadados, ambos doados ao Fundo Social de Solidariedade da Prefeitura Municipal de Cubatão.



Produção 2020

Cursos Realizados no SENAI de Cubatão:

APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	
ÁREA ATENDIDA	MATRÍCULAS
Caldeireiro	58
Eletricista de Manut. Eletroeletrônica	59
Mecânico de Manutenção	77
Mecânico de Usinagem	57
Op. de Controle de Proc. Siderúrgicos	23
TOTAL	274

EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA (SEMIPRESENCIAL)	
ÁREA ATENDIDA	MATRÍCULAS
Técnico de Eletroeletrônica	39
Técnico de Eletromecânica	36
Técnico de Mecânica	54
TOTAL	129

FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA ESCOLA	
ÁREA ATENDIDA	MATRÍCULAS
Automação	160
Construção Civil – Edificações	85
Eletroeletrônica	132
Energias Renováveis	91
Gestão	1.250
Logística	160
Metalmecânica	250
Saúde e Segurança no Trabalho	312
Tecnologia da Informação	686
TOTAL	3.126

TÉCNICOS	
ÁREA ATENDIDA	MATRÍCULAS
Técnico de Eletroeletrônica	70
Técnico de Eletromecânica	101
Técnico de Metalurgia	19
TOTAL	190

FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EMPRESA	
ÁREA ATENDIDA	MATRÍCULAS
Construção Civil	4
Eletroeletrônica	16
Logística	2
Metalmecânica	20
Saúde e Segurança no Trabalho	315
TOTAL	357





Cenário econômico

Com a chegada da pandemia do novo coronavírus, em março de 2020, houve uma retração da atividade econômica no Brasil. Nesse primeiro momento, a indústria atravessou uma redução brusca da demanda e restrições em sua capacidade de operar.

Após o severo impacto sofrido no primeiro e, sobretudo, segundo trimestres de 2020, houve uma recuperação da economia. O PIB cresceu 7,7% no terceiro trimestre de 2020, registrando o segundo resultado positivo nessa comparação, depois dos recuos de 2,1% no primeiro trimestre e do recorde negativo de 9,2% no segundo trimestre, encerrando o ano com 3,2%. A indústria representou uma queda de -3,5% comparado a 2019, embora tenha colaborado no crescimento durante 3º e 4º trimestre com 1,9% e 1,2% respectivamente.

Números consolidados de 09 empresas associadas ao Ciesp Cubatão:

PRODUÇÃO POR SEGMENTO	MIL TON	%
Siderurgia	2.119	27,7%
Petroquímica	556	10%
Química	1.508	27,7%
Fertilizantes	3.473	63,8%



Investimentos em unidades, tecnologia e expansão:

Modernização industrial	R\$ 74.594.183,65
Novas plantas industriais	R\$ 910.352,65
Novas tecnologias e inovações	R\$ 6.860.161,02
Meio Ambiente	R\$ 21.125.095,84
Iniciativas sustentáveis	R\$ 2.220.428,70



Comparativo anual

(em mil toneladas x anos)

SETOR	2017	2018	2019	2020
*Petroquímico	11.128	8.425	8.689	556
Químico	2.714	2.495	2.045	1.508
Siderúrgico	1.335	1.378	1.250	2.119
Fertilizantes	4.499	4.505	3.445	3.473

* Os dados do ano de 2020 não foram enviados por todas as empresas do setor Petroquímico.

Impostos recolhidos US\$ 179:

Estaduais	US\$ 102
Federais	US\$ 64
Municipais	US\$ 13



O valor total de impostos recolhidos US\$ 179 equivale a:

ESCOLAS PADRÃO

UNIDADES	ANO
690	2017
466	2018
461	2019
370	2020

CENTROS DE SAÚDE

UNIDADES	ANO
690	2017
432	2018
428	2019
343	2020

CASAS POPULARES

UNIDADES	ANO
29.907	2017
20.178	2018
19.958	2019
16.012	2020





Acervo: Unipar

Empregos: próprios e capacitação e desenvolvimento



Com mais de 5 mil profissionais efetivos espalhados entre as 9 indústrias associadas ao Cide, o Polo Industrial manteve sua produção e operações essenciais a sociedade. Porém, visando o cuidado ativo, proteção à saúde e à segurança destes empregados, as indústrias adotaram medidas de prevenção ao coronavírus demonstrando a preocupação do Polo com o que há de mais importante: as pessoas.

Clique aqui para ler na íntegra

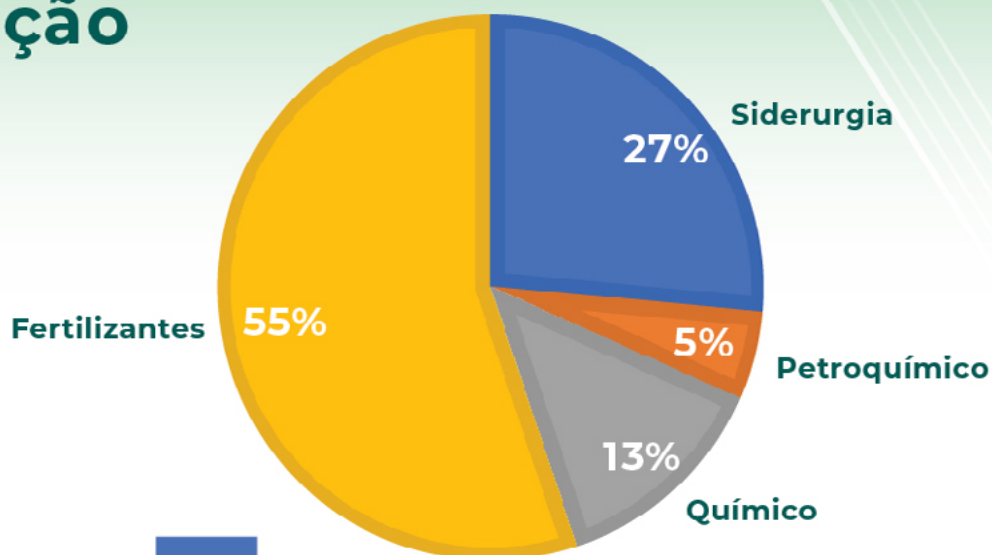


Ações do polo de Cubatão durante a pandemia (Medidas de prevenção no Polo)

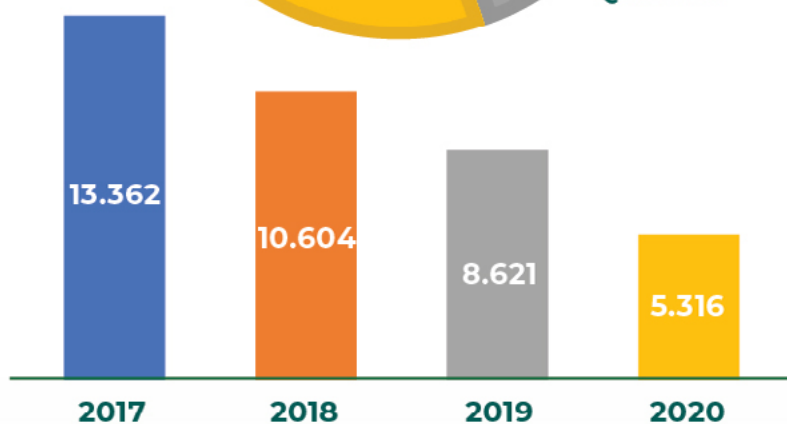


Contribuição do Setor

Empregos por segmento



Efetivos ao longo dos anos



Setor/Participação Efetivos	2017	2018	2019	2020
Siderúrgico	19%	30%	33%	25%
Fertilizantes	18%	22%	21%	51%
Químico	8%	13%	13%	12%
Petroquímico	11%	18%	25%	5%
Serviços Diversos	44%	18%	8%	7%

Impostos recolhidos

Encargos sociais

CONFINS
INSS
FGTS

Benefícios sociais

Transporte de pessoal
Assistência médica
Alimentação
Previdência privada
Bolsas de estudo
Outros benefícios



Acervo: Yara Brasil



Perfil do Polo

gênero, cor e raça

Os desafios das empresas para a promoção de igualdade de gênero são constantes. Diversas iniciativas das indústrias agem como forma de organizar, fomentar e atuar como catalisador da igualdade de gênero no ambiente corporativo.



Diversidade e inclusão

Empresas que adotam Programas de Diversidade e inclusão ajudam a criar ambientes que concordam e apoiam diferentes percepções, culturas, etnias e opiniões. Mais do que cumprir com a legislação, promove uma cultura inclusiva no ambiente de trabalho, trazendo inovação, crescimento e produtividade.

Diversidade de gênero: As empresas investem em programas promoção da Igualdade e diversidade em todos os aspectos, sustentabilidade no ambiente corporativo além de estimular a promoção de mulheres em cargos nas áreas operacional e de lideranças.

Equidade de gênero: Programas focados na formação de mulheres para o segmento industrial, formação de meninas ao ingresso de meninas nas áreas operacionais, readequação da estrutura de trabalho para a mulher, desde a ampliação da licença maternidade, construção de banheiros e salas de apoio à amamentação e revisão de uniformes em algumas empresas.

Capacitação e desenvolvimento com os Colaboradores:

Total investido em capacitação: US\$ 5.531 milhões

Total de horas de capacitações (creinamentos): T15.946





Certificações

Indústrias que obtêm certificações em seus segmentos demonstram obedecer às normas estabelecidas pelos órgãos nacionais e internacionais, além de melhorar constantemente seus processos, produtos, serviços e satisfação de seus clientes. Com isso, são reconhecidas como um diferencial competitivo no mercado, utilizando padrões de excelência global. As principais certificações obtidas pelas empresas do setor são:





9001 Sistema de gestão da qualidade que atesta boas práticas e relacionamento entre clientes e fornecedores.
 • 09 Indústrias certificadas.

14001 Exige que as empresas se comprometam com a prevenção da poluição e com melhorias contínuas como parte do ciclo normal de gestão empresarial.
 • 08 Indústrias certificadas.

39101 Estabelece as ações de segurança no trânsito, tendo como objetivo reduzir o número de acidentes e mortes em rodovias.
 • 01 Indústria certificada.

45001 Conjunto de processos para melhorar a segurança do trabalho nas cadeias de suprimentos locais, locais regionais e globais.
 • 04 Indústrias certificadas.

IATF 16949 Especificação técnica integrada a ISO 9001 que especifica os requisitos do sistema da qualidade para a concepção/desenvolvimento, produção, instalação e manutenção de produtos automotivos.
 • 02 Indústrias certificadas.

OHSAS 18001 Define os requisitos para melhores práticas em gestão de saúde e segurança ocupacional.
 • 03 Indústrias certificadas.

Programa Atuação Responsável®

Marca registrada da Abiquim - Associação Brasileira da Indústria Química é uma iniciativa da indústria química brasileira e mundial destinada a demonstrar seu comprometimento voluntário na melhoria contínua de seu desempenho em saúde, segurança e meio ambiente.
 • 03 Indústrias certificadas.

PRODIR

Garante o cumprimento de processos de gestão para as empresas de distribuição de produtos químicos e petroquímicos.
 • 01 Indústria certificada.

SASSMAQ

Conjunto de avaliações em saúde, segurança, meio ambiente e qualidade das empresas que prestam serviços à indústria química, principalmente o transporte dos produtos químicos.
 • 01 Indústria certificada.



Treinamentos

- NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes: 02 empresas realizaram
- NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI: 01 empresa realizou

- NR 9 - Programas de Prevenção de Riscos Ambientais: 01 empresa realizou
- NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade: 08 empresas realizaram

NR 13 - Caldeiras e Vasos de Pressão: 05 empresas realizaram

NR 17 - Ergonomia: 02 empresas realizaram

NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais: 05 empresas realizaram

NR 12 - Máquinas e Equipamentos: 04 empresas realizaram

NR 13 - Caldeiras e Vasos de Pressão: 05 empresas realizaram

NR 17 - Ergonomia: 02 empresas realizaram

NR 23 - Proteção Contra Incêndios: 02 empresas realizaram

NR 33 - Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados: 06 empresas realizaram

NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção: 01 empresa realizou

NR 20 - Líquidos Combustíveis e Inflamáveis: 06 empresas realizaram

NR 35 - Trabalho em Altura: 07 empresas realizaram

Brigada de Incêndio: 04 empresas realizaram



Programas internos e acompanhamento

Além das preocupações das empresas do polo na qualidade dos seus produtos e serviços, seus esforços também estão interligados através de Programas e Ações Internas, visando o desenvolvimento dos valores da empresa, o Impacto ambiental e as condições de trabalho dos seus colaboradores.



Meio Ambiente

- Campanhas voltadas à conscientização ambiental, cuidado com a fauna, flora, reciclagem, reaproveitamento de água e etc.
- Campanhas educativas de prevenção de riscos de acidentes, SIPAT e Diálogos diários de segurança;
- Treinamentos realizados com o tema Gerenciamento de Resíduos;
- Lives no Youtube, abordando temas referentes a saúde, segurança e meio ambiente;
- SIPAT (Semana Interna de Prevenção a Acidentes do Trabalho);
- Treinamento interno referente ao tema de Meio Ambiente Industrial.



Saúde

- Ações proativas voltadas ao cuidado com a saúde dos colaboradores, principalmente durante os períodos mais severos da pandemia de covid-19;
- Campanhas mensais e palestras virtuais de promoção a saúde;
- Diálogos de Segurança voltados à Saúde;
- Ações sazonais como outubro rosa e novembro azul;
- Campanha de Vacinação contra Gripe H1N1;
- Semana da saúde mental.

* Grande parte dos eventos ocorridos de forma online devido a pandemia da Covid-19.



Agenda 21

Para direcionar o município a uma gestão inteligente e sustentável, as indústrias associadas ao Cide e Ciesp Cubatão reuniram-se em 2005 com a comunidade, Prefeitura e Câmara Municipais e demais órgãos para estabelecer uma parceria e iniciar a conscientização e mobilização de toda a cidade para a criação da Agenda 21 de Cubatão.

O processo foi participativo e democrático, o qual envolveu diversas lideranças de todo o município, sem discriminação de qualquer natureza, não se caracterizando como de uma empresa, uma administração, um grupo político ou um grupo social. Foi um projeto de todos os munícipes, visando um planejamento estratégico para a cidade em 15 anos.

Em momentos como o atual, de recuperação econômica, projetos como os da Agenda 21 devem ser valorizados, usados como referência e fonte de consulta na busca por soluções conjuntas aos desafios que a cidade enfrenta.

Necessita-se cada vez mais de soluções conjuntas e inovadoras. Cabe à sociedade cobrar para que iniciativas como estas tenham continuidade e, dessa forma, contribuam para desenvolvimento na cidade e Polo Industrial.



Cronologia de recuperação Ambiental

Cronologia da Recuperação Ambiental de Cubatão





Acervo: Cesari

Números

Acreditamos que as ações de responsabilidade social são fundamentais para o desenvolvimento da sociedade. Por meio dela, as indústrias do Polo assumem suas respectivas participações nas ações em âmbito social, desde sua influência no meio ambiental, na vida das outras pessoas e até causas maiores como a superação de problemas sociais.

Em 2019, as indústrias do Polo de Cubatão reafirmaram o compromisso em investir nas comunidades onde atuam.

Foram destinados, somente neste ano, **4,7 milhões** de reais em projetos sociais, culturais e esportivos.

Investimentos sociais:
R\$ 40 mil

Investimentos culturais:
R\$ 2,040 milhões

Investimentos esportivos:
R\$ 1,900 milhões

Investimentos no Conselho da Criança e do Adolescente – CMDCA:
R\$ 522 mil

Investimentos no Fundo do Idoso:
R\$ 132 mil

Outras doações:
R\$ 128 mil

Voluntariado

Cerca de **115 colaboradores** de empresas que prestam serviços como voluntariado.



CCC do Polo: comunidades e instituições envolvidas

O Conselho Comunitário Consultivo do Cide foi fundado em 22 de maio de 1999. É formado por representantes das indústrias, lideranças comunitárias, poder público e sociedade civil, além de contar com o apoio do Ciesp Cubatão. Possui como principal finalidade ser o elo e o diálogo aberto entre o polo e a sociedade. Cada membro também tem o papel de porta-voz para disseminar informações relevantes aos demais moradores dos bairros que representam.

GRUPO 1
Educação,
Capacitação e
Empregabilidade

GRUPO 2
Saúde,
Segurança e
Meio
Ambiente

GRUPO 3
Projetos das
comunidades

A proposta de trabalho do Conselho tem como premissa o Programa de Atuação Responsável®, da Associação Brasileira de Indústria Química (Abiquim). Os membros participam de reuniões mensais para debaterem assuntos referentes ao Polo Industrial e trabalharem em iniciativas voltadas a três frentes de atuação.



Atualmente, é coordenado pelos representantes da empresa Unipar e Yara Brasil, Renato Silvestre e Renan Vieira, e tem como patrono o diretor titular do Ciesp Cubatão, Raul Elias Pinto. Participam ativamente do Conselho as seguintes instituições, comunidades e entidades:

Indústrias:

- Birla Carbon;
- Braskem;
- Cesari;
- CMOB Brasil;
- Dow Brasil;
- Ecopátio;
- Messer Gases;
- Petrobras;
- Petrocoque;
- Rhodia Solvay;
- Salpem;
- Unigel;
- Unipar;
- Usiminas;
- VLI;
- White Martins;
- Yara Brasil.

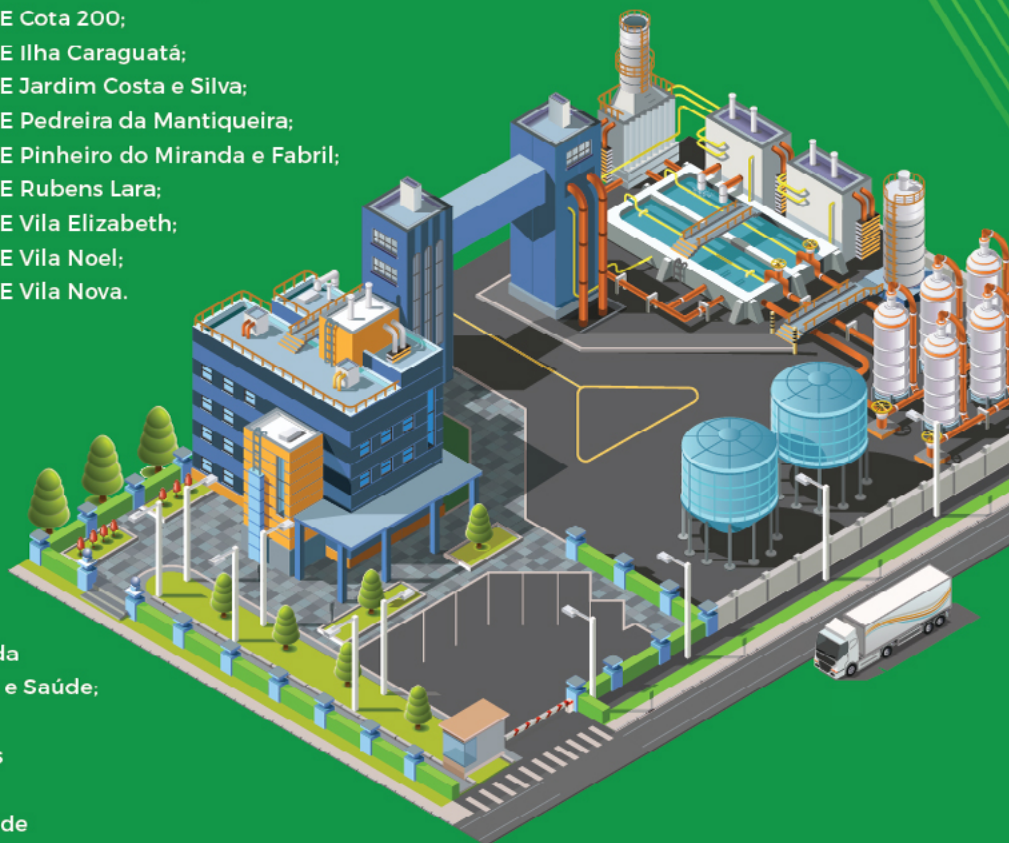
Sociedade de Melhoramentos:

- Associação Comunitária do Caminho 2;
- Associação Comunitária dos Amigos Jardim Costa e Silva e Adjacentes;
- SOME Afonso Schmidt;
- SOME Cota 200;
- SOME Ilha Caraguatá;
- SOME Jardim Costa e Silva;
- SOME Pedreira da Mantiqueira;
- SOME Pinheiro do Miranda e Fabril;
- SOME Rubens Lara;
- SOME Vila Elizabeth;
- SOME Vila Noel;
- SOME Vila Nova.

Entidades e Associações:

- Amigos da Cultura, dos Esportes, da Integração, do Trabalho, Educação e Saúde;
- Associação Casa Menino Felipe;
- Associação Catadores de Materiais Recicláveis;
- Associação Comercial e Industrial de Cubatão;
- Associação Cubatão de Bem Com o Manguê;
- Associação Cubatense de Defesa dos Direitos das Pessoas Deficientes;
- Associação de Moradores Esporte, Lazer e Cultura;
- Associação dos Engenheiros Arquitetos e Técnicos de Cubatão;
- Associação Paradesportiva Cubatense;
- Associação Teto e Chão;
- Associação Vera Cruz de Futebol;
- Banca de Jornais;
- Centro de Aprendizagem Metódica e Prática Mário dos Santos – CAMP Cubatão;
- Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente;
- Conselho Municipal de Esportes e Lazer;
- Coordenadoria Regional de Defesa Civil;
- Grupo Lazer e Cidadania;

- Instituto Pilões de Desenvolvimento e Socioeconômico Solldário;
- Núcleo Comunitário de Defesa Civil de Cubatão;
- Núcleo Ecológico de Cubatão;
- Organização Cidadania Brasileira;
- Rotary Clube de Cubatão;
- Senai Cubatão;
- Sesi Cubatão;
- Sociedade Amiga da Família Cubatense.



CORPO DE BOMBEIROS
SEXTO GRUPAMENTO DE BOMBEIROS
SEGUNDO SUBGRUPAMENTO DE BOMBEIROS
POSTO DE BOMBEIROS DE CUBATÃO



APELL
CUBATÃO



Site
Apell
Clique
aqui

Reunião com o Corpo de Bombeiros

Na década de 1980, após uma série de impactos industriais, que desencadearam verdadeiros desastres, a Organização das Nações Unidas - ONU desenvolveu o Programa APELL (Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level). Ele é um processo que visa o diálogo entre sociedade, indústrias e demais órgãos para promover a conscientização e comunicação entre os grupos nas quais as comunidades no entorno do Polo possam ser afetadas por ocorrências tecnológicas ou desastres naturais. Com isso, os membros dos bairros são preparados para terem resiliência diante de qualquer situação, com segurança e organização.

O APELL Cubatão foi criado em abril de 2020, através do fomento do Cide já se encontra em sua sexta etapa de implantação. Grupos técnicos e especializados contribuem para a execução do plano de trabalho voltado a identificação de riscos, treinamentos e capacitação da sociedade civil, que conta com a participação efetiva da comunidade.

A iniciativa conta com apoio de instituições e órgãos importantes em sua coordenação, como Defesa Civil Estadual e Regional, Abiquim, Ciesp Cubatão e Cetesb. Em parceria com a Prefeitura Municipal de Cubatão, o APELL possui sua sede nas instalações do Parque Anilinas, principal centro recreativo da cidade e conta com um site institucional, onde é possível estar atualizado sobre suas ações, além de se candidatar para se tornar um voluntário do projeto.



Reunião de Grupo de Trabalho



Reunião de Grupo de Trabalho (antes de pandemia)



Operação Delegada

Fruto de um dos primeiros projetos promovidos pelo Cide, com apoio do Ciesp Cubatão, a Operação Delegada encerrou seu primeiro ano de atuação positiva, em favor da segurança pública em Cubatão.

Durante o período de atuação, o serviço gerou resultados satisfatórios. O aumento da sensação de segurança entre os munícipes e a queda considerável em atos criminais registrados na cidade foram destaques. Segundo a Polícia Militar de Cubatão, houve uma diminuição nos principais índices seguintes: 33,3% nos roubos de carga, 31,8% nos roubos de veículo, 15,4% em furtos variados e 80% em homicídios.

O convênio, firmado entre a Prefeitura Municipal e a Secretaria da Segurança Pública do Estado de São Paulo, tem o objetivo de melhorar a segurança no município por meio das fiscalizações de suas vias públicas e combate ao comércio ilegal. As rondas são realizadas por policiais que desempenham suas funções em rotina extra de trabalho.



Além da circulação nos principais bairros da cidade, a atividade também é exercida nas principais ruas e avenidas de acesso ao Polo Industrial, como as Avenidas Bernardo Geisel Filho e Engenheiro Plínio de Queiroz, a Estrada Municipal Senhor René Fonseca e Rodovia Cônego Domênico Rangoni.

A Operação foi pioneira na capital do Estado, implantada em dezembro de 2009. Atualmente, está ativa em 60 cidades. Em Cubatão, o projeto conta com apoio de indústrias do Condomínio Industrial no fornecimento de nove veículos locados, com manutenção e combustível. A parceria foi firmada por meio de um termo de cooperação técnica com o poder público local, que foi renovado para mais um ano.

Operação Delegada encerra seu primeiro ano com resultados positivos

Clique aqui para ler na íntegra



ASSOCIADAS

- ABREU MANUT OPERAÇÃO INDL LTDA
- BIRLA CARBON BRASIL LTDA
- BRADO LOGISTICA S/A
- BRASKEM S/A
- CESARI EMPR MULTIMODAL DE MOVIMENTACAO MATERIAIS L
- CIA BRAS DE ESTIRENO
- CLOMAC PARAFUSOS E FERRAMENTAS LTDA
- CMOC BRASIL MINERACAO, IND E PARTICIP LTDA
- CORTES ARMAZÉNS GERAIS LTDA
- CTM - CENTRO TECNICO DE MANUT LTDA
- DOW BRASIL SUDESTE INDL LTDA
- ECOPATIO LOGISTICA CUBATAO LTDA
- EDSON JOSE RODRIGUES & CIA LTDA
- ENGEBASA - MECANICA E USINAGEM LTDA
- FUNDAÇÃO SÃO FRANCISCO XAVIER
- FUNDACOES PENNA RAFAL EIRELI
- GUARASEG MANUT INDL E OFFSHORE LTDA
- HARTINS-COM, DISTRIBUIÇÃO, MONTAGEM E MANUT EQUIPS INDIS LTD
- HIDROMAR IND QUÍMICA LTDA
- IDEAL GUINDASTES E EQUIPS LTDA
- INTERCEMENT BRASIL S/A
- IPIRANGA PRODS DE PETRÓLEO S/A
- ITORORO LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPS EM GERAL LTDA
- MESSER GASES LTDA
- EDSON JOSE RODRIGUES & CIA LTDA
- ENGEBASA - MECANICA E USINAGEM LTDA
- FUNDAÇÃO SÃO FRANCISCO XAVIER
- FUNDACOES PENNA RAFAL EIRELI
- GUARASEG MANUT INDL E OFFSHORE LTDA
- HARTINS-COM, DISTRIBUIÇÃO, MONTAGEM E MANUT EQUIPS INDIS LTD
- HIDROMAR IND QUÍMICA LTDA
- IDEAL GUINDASTES E EQUIPS LTDA
- INTERCEMENT BRASIL S/A
- IPIRANGA PRODS DE PETRÓLEO S/A
- ITORORO LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPS EM GERAL LTDA
- MESSER GASES LTDA
- PANIFICADORA E RESTAURANTE LISBOA LTDA
- PERFECTA PROJETOS COM E SERVICOS LTDA
- PETROCOQUE S/A IND COM
- PETROLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
- PORA SISTEMA DE REMOCOES LTDA
- RHODIA BRASIL S/A
- SAIPEM DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA
- SERVICIO SOCIAL DA CONSTRUCAO CIVIL DO ESTADO DE SP
- SIND IND PRODS QUÍMICOS P/ FINS INDLS PETROQUÍMIC EST SP
- TECMEC TECNICA MECANICA LTDA
- TERRACOM CONSTRUCOES LTDA
- TRANSPORTADORA MECA LTDA
- UNIPAR CARBOCLORO S/A
- USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
- VIACAO SAO BENTO TRANSPORTES E TURISMO LTDA
- WILSON SONS ESTALEIROS LTDA
- YARA BRASIL FERTILIZANTES S/A



Realização: / Performance:



polocide.com.br

Apoio: / Support:



Praça Getúlio Vargas, 20 • CEP 11510-290, Cubatão/SP

Informações: (13) 3361.1388 ou (13) 3361.6622

fernada.comunicacao@polocide.com.br • valmir.ruiz@ciespcubatao.com.br