

Catálogo de **PRODUTOS** e Serviços



GENCO[®]
DESDE 1973

Trata bem sua piscina

Como calcular o piscina e dosagens

• Volume da piscina

Para determinar a dosagem correta dos produtos químicos a serem utilizados durante o tratamento, precisamos conhecer o volume de água (m³) que sua piscina contém. Veja como calculá-lo:

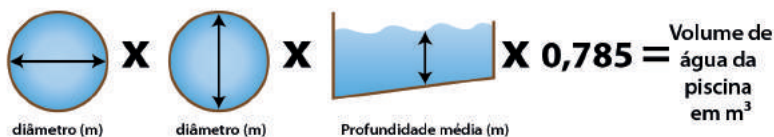
1.000 Litros = 1m³ (metro cúbico)

Piscinas retangulares ou quadradas



Comprimento (m) **X** Largura (m) **X** Profundidade média (m) = Volume de água da piscina em m³

Piscinas redondas



diâmetro (m) **X** diâmetro (m) **X** Profundidade média (m) **X** 0,785 = Volume de água da piscina em m³

Piscinas ovais



diâmetro maior (m) **X** diâmetro menor (m) **X** Profundidade média (m) **X** 0,785 = Volume de água da piscina em m³

Profundidade média = $\frac{\text{profundidade maior} + \text{profundidade menor}}{2}$

volume de água da dos produtos

• ppm - partes por milhão

É uma relação entre grandezas muito utilizada em tratamento de água - em que lidar com porcentagem resultaria em números muito grandes - de forma que 1 ppm significa uma parte em 1.000.000 de partes.

*1% = 10.000 ppm;

1 ppm = 0,00001%

para dosagem de produtos sólidos em volume:

2 ppm significa:

2 gramas em 1.000 litros de água.

para dosagem de produtos líquidos em volume:

5 ppm significa:

5 ml em 1.000 litros de água.

CALCULADORA GENCO® e APP GENCO®

CALCULADORA GENCO®, a ferramenta auxilia na correção dos parâmetros (pH, Cloro Livre e Alcalinidade Total), indicação de produtos e as dosagens para cada piscina. O APP GENCO® está disponível para plataforma Android e IOS e conta com CALCULADORA GENCO®, ONDE ENCONTRAR, para fácil localização de revendedores GENCO® e PROBLEMAS E SOLUÇÕES, onde apresenta os problemas mais comuns que podem aparecer em sua piscina e a forma mais fácil de resolvê-los com produtos GENCO®.



Limpeza Física



LIMPA-BORDAS GENCO®

Limpador biodegradável para eliminar das bordas da piscina depósitos de óleos, gorduras e sujeiras, com eficiência e baixa formação de espuma

Embalagem: 1 litro.

Código	UN	Quantidade
404327	CX	20 X 1 L

(com escala e visor transparente)

Clarificantes

GENFLOC® Clarificante e Auxiliar de Filtração GENCO®

Clarifica a água da piscina, reduz o tempo de filtração, econômico, substitui o uso de sulfato de alumínio. **Dosagens:** Auxiliar de filtração: 1,5 ml/m³ por semana / Clarificante: 3 a 6 ml/m³.

Embalagem: 1 litro e 5 litros.



Código	UN	Quantidade
404011	CX	20 X 1 L
404070	CX	4 X 5 L



Sulfato de Alumínio GENCO®

Decanta as sujeiras existentes na água e clarifica a água da piscina.

Embalagem: 2kg.

Código	UN	Quantidade
405316	CX	12 X 2 kg

Água Balanceada

É aquela que não produz irritação nos olhos e mucosas dos banhistas, não corrói equipamentos, cimento ou argamassa, não deposita incrustações e assegura a eficácia na ação dos produtos químicos. Obtém-se água balanceada mantendo o pH, a alcalinidade total e a dureza cálcica dentro da faixa ideal.

PARÂMETRO	DEFINIÇÃO	FAIXA IDEAL	TEMPO ANÁLISE
pH	Indica se a água está ácida (pH inferior a 7), neutra (pH igual a 7) ou básica (pH superior a 7). O pH da água de piscinas deve ser mantido sempre dentro da faixa ideal para garantir eficácia à desinfecção do cloro, conforto dos banhistas e proteção dos equipamentos metálicos.	7,4 a 7,6	Teste diário
Alcalinidade Total (AT)	Confere estabilidade ao pH e facilita seu controle. É extremamente importante que a AT em águas de piscinas seja mantida na faixa ideal, sendo que essa faixa depende do cloro utilizado.	80 a 100 ppm quando há uso de POOL-TRAT [®] 100 a 120 ppm quando há uso de GENCO [®] L.E ou GENCLOR [®] granulado ou tablete	Teste semanal
Dureza Cálcica (DC)	É a concentração de sais de cálcio dissolvidos na água. Dureza Cálcica elevada pode turvar a água e formar depósitos de cálcio nas superfícies da piscina e diminuir a eficiência desinfetante. Dureza Cálcica baixa pode causar corrosão de argamassa (rejuntas)	200 a 400 ppm quando há uso de GENCO [®] L.E ou GENCLOR [®] granulado ou tablete 100 a 200 ppm quando há uso de POOL-TRAT [®]	Teste mensal

Estojo de Testes



Para análises dos parâmetros físico-químico de águas de piscinas. A partir dos resultados obtidos nos testes, definir os produtos a utilizar e suas respectivas dosagens.



Estojo de Testes GENCO® "3 em 1" - OT

Para teste* de Cloro Livre, pH e Alcalinidade Total (AT) da água.

Código	UN	Quantidade
407850	CX	7 X 1 UN



Estojo de Testes GENCO® CL/pH

Para teste* de Cloro Livre e pH da água.

Código	UN	Quantidade
407600	CX	12 X 1 UN

*Instruções completas no estojo



Estojo de Testes GENCO® AT

Para teste* de Alcalinidade Total (AT) da água.

Código	UN	Quantidade
407610	CX	12 X 1 UN



Estojo de Testes GENCO® DC

Para teste* de Dureza Cálctica (DC) da água.

Código	UN	Quantidade
407470	CX	12 X 1 UN



Fita Teste GENCO® "4 em 1"

De maneira segura e prática realiza quatro importantes leituras simultaneamente em apenas um mergulho: pH, Cloro Livre, Alcalinidade Total e Estabilizante de Cloro.

Embalagem: 1 tubo com 50 fitas teste.

Código	UN	Quantidade
404067	CX	12 X 1 UN

Reagentes	Código	UN	Quantidade
Reagente de Reposição CL-OT GENCO®	407620	CX	24 X 23 ml
Reagente de Reposição pH GENCO®	407630	CX	24 X 23 ml
Reagente de Reposição AT1 GENCO®	407640	CX	24 X 23 ml
Reagente de Reposição AT2 GENCO®	407641	CX	12 X 23 ml
Reagente de Reposição AT2 GENCO®	407650	CX	24 X 23 ml
	407651	CX	12 X 23 ml
Reagente de Reposição DC1 GENCO®	407760	CX	12 X 23 ml
Reagente de Reposição DC2 GENCO®	407770	CX	12 X 23 ml
Reagente de Reposição DC3 GENCO®	407780	CX	12 X 23 ml



*Instruções completas no estojo

Corretivos



Para elevar o pH



pH⁺ MAIS[®] Granulado Barrilha GENCO[®]

Embalagem: 2kg e 40kg.

Quantidade aproximada de pH⁺ MAIS[®] GRANULADO GENCO[®] para aumentar o pH a 7,5

pH atual	em alcalinidade total inicial = 80 ppm	em alcalinidade total inicial = 120 ppm
6,8	30 g/m ³	48 g/m ³
7,0	21 g/m ³	34 g/m ³
7,2	13 g/m ³	21 g/m ³

Código UN Quantidade

459006 FD 10 X 2kg

404230 TB 40 kg



pH⁺ MAIS[®] Líquido GENCO[®]

Embalagem: 1 litro.

Quantidade aproximada de pH⁺ MAIS[®] LÍQUIDO GENCO[®] para aumentar o pH a 7,5

pH atual	em alcalinidade total inicial = 120 ppm
7,2 a 7,0	10 ml/m ³
7,0 a 6,8	15 ml/m ³
abaixo de 6,8	20 ml/m ³

Código UN Quantidade

404223 CX 20 X 1 L

(com escala e visor transparente)

Para reduzir o pH e a Alcalinidade Total



pH⁻ MENOS[®] Líquido GENCO[®]

Embalagem: 1 litro.

Quantidade aproximada de pH⁻ MENOS[®] LÍQUIDO GENCO[®] para reduzir o pH a 7,5

pH atual	Quantidade a utilizar
7,8 a 8,0	10 ml/m ³
Acima de 8,0	20 ml/m ³

Dosagem recomendada para diminuir a Alcalinidade Total. Para cada 10ppm de Alcalinidade Total utilizar 10ml por m³ de pH-MENOS[®]

Código UN Quantidade

454326	CX	20 X 1 L
--------	----	----------

(com escala e visor transparente)

Para elevar a Alcalinidade Total



pH CERTO[®] Granulado GENCO[®]

Dosagem: 17 g/m³ para aumentar a Alcalinidade Total em 10 ppm.

Embalagem: 2 kg e 40 kg.

Código UN Quantidade

404122	CX	15 X 2 kg
404114	TB	40 kg

Para elevar a Dureza Cálcica



GENCÁLCIO[®] Dureza Cálcica GENCO[®]

Recomendado para elevar a Dureza Cálcica (DC) em águas de piscinas.

Dosagem: 15 g/m³ para aumentar a dureza cálcica em 10 ppm.

Embalagem: 1 kg.

Código UN Quantidade

404451	CX	20 X 1 kg
--------	----	-----------

Cloros

Mantém a água devidamente desinfetada o tempo todo, livre de germes (causadores ou não de doenças) e de outros microrganismos ou contaminantes que possam deteriorar seu aspecto, cor, odor ou comprometer a desinfecção e causar desconforto ao usuário.

PARÂMETRO	DEFINIÇÃO	FAIXA IDEAL
Cloro Livre	Desinfetante e bactericida para águas de piscinas	2 a 4 ppm

GENCLOR® Cloro Granulado Estabilizado GENCO®

Dicloro concentrado, poderoso desinfetante com rápida dissolução e ação instantânea. Possui estabilizante de cloro que inibe a degradação do cloro pelos raios UV. Indicado para piscinas residenciais e institucionais.

Teor ativo: 56%

Dosagens: 2 a 3 g/m³.

Código	UN	Quantidade
405249	BL	10 KG
405186	CX	20 X 1 KG



GENCO® L.E. Cloro Múltipla Ação "3 em 1"

Desenvolvido especialmente para quem procura praticidade aliada à qualidade. Reúne em um único produto 3 ações:

- Desinfetante;
- Clarificante;
- Algicida e algistático;

Além do estabilizante de pH, e diminui a perda do cloro livre na água pelos raios UV do sol. Indicado somente para piscinas residenciais.

Teor ativo: 40,8%

Dosagens: 3 a 4 g/m³.

Código	UN	Quantidade
405232	BL	2,5 KG
405248	BL	10 KG
405171	CX	20 X 1 KG



POOL-TRAT® Cloro Granulado GENCO®

Hipoclorito de cálcio, poderoso desinfetante. Indicado para piscinas residenciais e institucionais.

Teor ativo: 65% | **Dosagens:** 3 a 6 g/m³.

Código	UN	Quantidade
405239	BL	10 kg
454003	TB	40 kg
405251	TB	25 X 1 kg



GENCLOR® Tabletes Cloro Estabilizado GENCO®

Tricloro em tabletes concentrado. Indicado para piscinas residenciais e institucionais. **Embalagens:** T-20 (20 g): 900 g / T-200 (200 g): 200 g. **Teor ativo:** 90% | **Dosagens:** T-20: 3 tabletes/10 m³(duração: 3 a 4 dias). T-200: 1 tablete/30 m³(duração: 7 a 10 dias).



Código	UN	Quantidade
455146	CX	120 X 200g
405121	CX	12 X 900g

GENCO® Tabletes Múltipla Ação "3 em 1"

Poderoso desinfetante (cloro com estabilizante), clarificante, algicida e algistático*. Indicado somente para piscinas residenciais. **Teor ativo:** 85% | **Dosagem:** 1 tablete/30 m³(duração: 7 a 10 dias).



Código	UN	Quantidade
455170	CX	120 X 200g
405267	CX	12 X 800g

GENCO® Tabletes Múltipla Ação "3 em 1" CLORADOR FLUTUANTE GENCO® G800

Quando utilizado em conjunto com GENCO® TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" T-200, cloração contínua e automática para águas de piscinas residenciais de até 80 m³ (80.000 litros). Reduz o número de vezes que o cloro é manuseado.

Teor ativo: 85%
Embalagem: 800g.



Código	UN	Quantidade
453504	CX	6 X 800g

(*) algistático: previne o desenvolvimento de algas.

Cloradores e Dosadores



Cloradores Flutuantes Cisne e Modelo III GENCO®

Cloradores recarregáveis para serem utilizados com um dos cloros em tabletes pág. 13 GENCO® Tabletes de sua preferência. Trata volumes a partir de 20.000L de água. **Capacidade: Mod. III:** 1 kg, **Cisne:** 2 kg.



Código	406260
UN	CX
Quantidade	6 X 1 UN



Código	UN	Quantidade
406249	CX	6 X 1 UN

Dosadores Modelos T02 e T03 GENCO®

Apresenta design em monobloco, compacto e robusto. É muito fácil de operar, de instalação fácil e rápida. Ideal para piscinas residenciais ou coletivas. **Capacidade: T02/T02F:** 2,2 kg | **T03F:** 6 kg.

Modelo	Código	UN	Quantidade
T02	406282	CX	4 X 1 UN
T02	406293	CX	1 UN
T02F	406289	CX	1 UN
T03F	406290	CX	1 UN



Mini piscinas, spas (hot tubs), águas de reúso etc.

Kit Mini Clorador Flutuante GENCO®

Composto por Mini clorador flutuante GENCO®, GENCLOR®
Tabletes T-20 (400g) e Estabilizante de pH GENCO® (100g).
Indicado para mini piscinas, spas (hot tubs), águas de reúso,
espelhos d'água etc. Trata volumes de 1.000 a 10.000 litros de
água. **Teor ativo: 90%.**

Capacidade: 5 tabletes de cloro = 100 g.



Código UN	Quantidade
406266 CX	12X300g

Prevenção de algas



GENPOOL® "2 em 1" ALGICIDA SEM COBRE GENCO®

Elimina e previne o desenvolvimento de algas. Não contém cobre em sua formulação.

Dosagem*: Manutenção (previne): 10 ml/m³ por semana Choque (elimina): 20 a 30 ml/m³ (quando necessário). **Embalagem:** 1 litro.

Código	UN	Quantidade
403017	CX	20 X 1L



Algicida de Manutenção GENCO®

Fórmula desenvolvida especialmente para prevenir o desenvolvimento de algas.

Dosagem*: 5 ml/m³ por semana.

Embalagens: 1 litro e 5 litros.

Código	UN	Quantidade
403230	CX	20 X 1 L
403250	CX	4 X 5 L



Algicida de Choque GENCO®

Fórmula concentrada desenvolvida especialmente para eliminar o desenvolvimento de algas em piscinas já infestadas.

Dosagem*: 7 ml/m³ (sempre que necessário). **Embalagens:** 1 litro e 5 litros.

Código	UN	Quantidade
403130	CX	20 X 1 L
403240	CX	4 X 5 L

**(com escala e visor transparente)*

Oxidante

Super Tratamento Semanal Oxigenco GENCO®

Indicado para oxidação de choque, elimina os contaminantes orgânicos, gorduras e oleosidades. Previne formação de cloraminas. Melhora o desempenho do cloro e o brilho da água. Indicado para piscinas coletivas e residenciais, spas (hot tubs).

Dosagem: 400 g/40 m³ | **Embalagem:** 400 g.



Código	UN	Quantidade
403030	CX	56 X 400g

Eliminador de Metais



GENQUEST® Inibidor de Manchas e Incrustações GENCO®

Previne e elimina manchas e colorações decorrentes da presença de metais dissolvidos na água; impede a formação de incrustações metálicas coloridas; especialmente para piscinas abastecidas com água de poço.

Dosagens:

Manutenção: 15 ml/m³ por mês.

Eliminação de manchas/incrustações: 50 ml/m³ (sempre que necessário).

Embalagem: 1 litro.

Código	UN	Quantidade
--------	----	------------

404413	CX	20 X 1 L
--------	----	----------

(com escala e visor transparente)

Automatização do tratamento



Geradores de Cloro GENCO®

Produzem o cloro a partir de sal (salinização) na própria tubulação da piscina de forma prática, eficaz e, sobretudo econômica.



SÉRIE TITAN - MODELO R

Modelo R-10 (402093)

Produção: 10g cloro/hora

Modelo R-20 (402094)

Produção: 20g cloro/hora



SÉRIE TITAN - MODELO I

Modelo I-35 (402096)

Produção: 35 g cloro/hora

Modelo I-50 (402095)

Produção: 50 g cloro/hora



SÉRIE TB

Modelo TB-60 (402050)

Produção: 15 g cloro/hora

Modelo TB-120 (402040)

Produção: 30 g cloro/hora



Controlador de cloro e pH GENCO®

Controla e monitora o nível de cloro e pH de piscinas e no tratamento de águas em geral.

cod.415014



Fita teste de sal GENCO®

Para medição de sal presente na água em piscinas com Geradores de Cloro (água salinizada).

Embalagem: 1 tubo com 10 fitas teste.

cod.404068

Consumo Humano água potável

Linha AQUATRAT®

Indicado para desinfecção de águas em sistemas de saneamento (água potável), como em poços artesianos, poços subterrâneos, cisternas, caixas d'água de reúso doméstico, águas de chuvas, etc.



AQUATRAT® TRICLORO GENCO® - (Uso Domiciliar)

Embalagem: 400g, T-20g.

Código	UN	Quantidade
405124	CX	6 X 400g



ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO GENCO® EM TABLETES

(Uso Institucional)

Embalagem: 900g, T-20g.

Código	UN	Quantidade
405125	CX	12 X 900g



AQUATRAT® HIPOCLORITO DE CÁLCIO GRANULADO GENCO

Recomendado exclusivamente para uso profissional.

Embalagem: 40kg.

Código	UN	Quantidade
405263	TB	40 kg

Para a área dos seus pets!



Limpador Eliminador de Odores com Repelente GENCO PET[®] - Lavanda

Combina 4 ações:

- HIGIENIZAR
- DESINFETAR
- ELIMINAR ODORES
- REPELIR INSETOS

Embalagem: 1 litro rendimento 100 litros.

Código	UN	Quantidade
404360	CX	20 X 1 L

(com escala e visor transparente)

Eliminador de Odores com Repelente Genco Pet[®] Citronela

Combina 3 ações:

- HIGIENIZAR
- ELIMINAR ODORES
- REPELIR INSETOS

Embalagem: 2 litros.

Código	UN	Quantidade
550011	CX	6 X 2 L



Problemas e Soluções

PROBLEMAS	DIAGNÓSTICO	1 - SOLUÇÃO 2 - PREVENÇÃO
Algas, água verde e turva, paredes e fundos escorregadios.	Desenvolvimento de algas, devido a ausência ou insuficiência de cloro.	1 - Oxidação de choque com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO® mais dosagem de cloro diária. 2 - Mantenha o residual de cloro sempre de 2 a 4 ppm.
Cheiro forte de cloro e irritação nos olhos e na pele.	Cloro insuficiente, pH inadequado e/ou cloraminas*.	1 - Ajuste o pH no caso de pH inadequado e/ou oxidação de choque com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO® em caso de cloraminas*. 2 - Mantenha o residual de cloro sempre de 2 a 4 ppm e o pH na faixa ideal de 7,4 a 7,6 e a alcalinidade total entre 80 e 120 ppm.
Água colorida e transparente.	Presença de ferro, manganês ou cobre.	Utilize GENQUEST® INIBIDOR DE MANCHAS E INCRUSTAÇÕES GENCO®.
Incrustações e/ou manchas coloridas nas juntas e/ou superfícies submersas	Excesso de metal na água e/ou aplicação de algicida de cobre e oxidante simultaneamente.	1 - Utilize GENQUEST® INIBIDOR DE MANCHAS E INCRUSTAÇÕES GENCO® em caso de excesso de metal na água. 2 - Substitua algicidas a base de cobre por SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO® ou GENPOOL® GENCO®.
Água turva, não se enxerga o fundo mesmo após oxidação de choque e/ou com residual adequado de cloro.	Filtração insuficiente partículas em suspensão	1 - Oxidação de choque com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO®. 2 - Utilize SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO® ou GENFLOC® GENCO® semanalmente.
Gordura na superfície da água e paredes da piscina.	Bronzeadores e/ou fuligem.	1 - Limpeza das bordas com LIMPA-BORDAS GENCO® e oxidação de choque com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO®. 2 - Oxidação de choque semanal com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO®.
Espuma na água (superfície apresenta bolhas)	Excesso de algicidas à base de quaternários de amônio e/ou insuficiência de cloro e/ou uso de limpa bordas com alta espumação	1 - Oxidação de choque com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO® mais dosagem diária de cloro e espere a espuma diminuir (alguns dias). 2 - Mantenha o residual de cloro livre sempre de 2 a 4 ppm. Use LIMPA-BORDAS GENCO®, que apresenta baixa formação de espuma.
Infecções diversas (micoses, conjuntivites, otites etc)	Presença de microrganismos na água devido a ausência ou insuficiência de cloro.	1 - Oxidação de choque com o dobro da dosagem recomendada de SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO® mais dosagem de choque de cloro. 2 - Mantenha o residual de cloro sempre de 2 a 4 ppm.
Presença de larvas insetos e animais mortos na água.	Ausência ou insuficiência de cloro.	1 - Oxidação de Choque com SUPER TRATAMENTO SEMANAL OXIGENCO GENCO®, escovação das paredes para a penetração do cloro, mais dosagem de choque de cloro. 2 - Mantenha o residual de cloro sempre de 2 a 4 ppm.

*cloraminas - composto formado pela reação do cloro livre da água com o nitrogênio amoniacal proveniente de suor, urina, óleos etc. É o verdadeiro responsável pelo "cheiro característico" de cloro da água, quando na verdade ele só se forma em águas com pouco cloro. Tem poder desinfetante reduzido.

Serviços

CURSO TRATAMENTO DE ÁGUAS DE PISCINAS GENCO®

Ninguém precisa ser um "doutor em química" para tratar bem uma piscina. A "Escola da Piscina" visa a ampliação da capacitação do tratamento de águas de piscinas gratuitamente, orientando os participantes sobre como manter a água da piscina saudável, cristalina e balanceada com nossa linha de produtos. Confira as datas para as turmas presenciais ou à distância e inscreva-se no site: www.genco.com.br

POOL LIFE® - REVISTA DA PISCINA

Desde 1983 a nossa Revista da Piscina conquista e agrada leitores oferecendo o melhor que existe para o setor, em produtos, entretenimento ou informação. Leia seu exemplar diretamente no site: www.pool-life.com.br ou baixe-o em seu dispositivo eletrônico e armazene-o para leitura posterior. Boa leitura!



ÁREA DO TRATADOR DE PISCINAS GENCO®

Ferramenta desenvolvida para atender as necessidades do proprietário e tratador de piscinas contando com Cadastro de piscinas, Cálculo do consumo de produtos, Registro dos parâmetros químicos, Compartilhamento dos resultados por e-mail ou whatsapp. Acesse: www.genco.com.br/tratador ou baixe o APP disponível para ANDROID E IOS.

PROGRAMA DE FIDELIDADE BANDEIRA GENCO®



GENCO® CLUBE



Acesse www.genco.com.br para mais informações

GENCO[®]
DESDE 1973

Trata bem sua piscina

Portal Genco[®]
www.genco.com.br

Genco Pet[®]
www.gencopet.com.br
www.gencopet-market.com.br

Pool-Life[®] Revista da Piscina
www.pool-life.com.br

Gerador de Cloro
www.geradordecloro.com.br

Aquatrat[®]
www.aquatrat.ind.br

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor Genco[®]
(11) 2146-2146 - sac@genco.com.br
Whatsapp: (11) 99101-5047 (dúvidas técnicas)

Ouvidoria
ouvidoria@genco.com.br

