



SELO DESCARBONIZA-ES GUIA

Para liderança climática no ES

SUMÁRIO

Introdução

A nova economia de baixo carbono

3

Capítulo 01

O que é o selo Descarboniza-ES?

5

Capítulo 02

Case Marca Ambiental

8

Capítulo 03

Critérios e processo de obtenção

9

Capítulo 04

Vantagens competitivas

10

Capítulo 05

Implementação e uso

11

Capítulo 06

Resumo

12

INTRODUÇÃO:

Este guia é para todos que, com visão à frente de seu tempo, buscam enriquecer seu board e todo time decisor com informações ricas. Se você chegou até este e-book, saiba que colocando em prática o conhecimento compartilhado aqui, estará prestes a tornar seu negócio uma vitrine. Não retenha com você! Compartilhe com sua equipe, leve-o às mesas de reunião e discuta as possibilidades. Nos colocamos à disposição para sanar dúvidas e também estar ao seu lado para te apoiar a ser a próxima empresa a conquistar o selo Descarboniza ES.

Sem delongas, queremos te trazer um rápido contexto do cenário atual. Sabemos que vivemos em uma era em que a métrica do sucesso empresarial foi redefinida. A descarbonização deixou de ocupar as notas de rodapés dos relatórios de sustentabilidade, para se posicionar no núcleo nas pautas de planejamento estratégico. A transição para economia de baixo carbono não é mais um horizonte distante, é o que baliza decisões de investimento, relações de consumo e protocolos regulatórios.

O Espírito Santo, atento a esse movimento e à urgência de mitigar os riscos climáticos, posicionou-se na vanguarda do país ao alinhar suas políticas na COP30. em 2025. Com o lançamento do plano NetZeroES 2050, o estado também estabeleceu uma rota para a neutralidade climática, e o território capixaba se tornou um verdadeiro laboratório de inovação e economia circular.





Nesse ecossistema, o Selo Descarboniza-ES surgiu como um instrumento regulatório e de mercado para organizações que buscam validar seus esforços ambientais. Mais do que uma certificação, ele é um sinalizador de maturidade corporativa. Ele separa intenções versus ações, fundamentando-se em inventários auditáveis e planos de descarbonização que possuem impacto real na redução de emissões no território.

A Marca Ambiental, como a primeira empresa do estado a conquistar esta chancela, compreende que o papel da liderança é abrir caminhos. Este guia foi elaborado não apenas para explicar a norma, mas para traduzir a complexidade técnica deste novo marco regulatório em oportunidades estratégicas para o seu negócio. Está em nossas premissas compartilhar para multiplicar.

Nas páginas a seguir, abordaremos como o Selo Descarboniza-ES pode atuar como uma alavanca para o acesso a capital, incentivos governamentais e diferenciação competitiva.

Convidamos você a mergulhar nos critérios, entender os processos de conformidade e descobrir como a sua empresa também pode ser uma protagonista na transição energética. Queremos você ao nosso lado, pois entendemos que todos ganham com esse crescimento.

O futuro é sustentável, não por opção, mas por estratégia.

Mas afinal, o que é o selo Descarboniza-ES?

Coordenado pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama), o selo é a chancela oficial do Governo do Estado do Espírito Santo para empresas que comprovam redução real de Gases de Efeito Estufa (GEE).

O Descarboniza-ES atua servindo como base para o futuro mercado de carbono local e para a concessão de benefícios governamentais. Ele atesta que a organização não apenas possui um inventário, mas que está ativamente reduzindo sua pegada ecológica em território capixaba.

Finalidade do Selo

- ✓ Estimular a medição, redução e compensação das emissões de GEE por parte de empresas, instituições públicas e privadas sediadas no Espírito Santo.
- ✓ Fomentar a adoção de práticas ambientais que contribuam para o cumprimento das metas climáticas do Estado.
- ✓ Valorizar organizações que integrem critérios de sustentabilidade às suas operações, produtos e serviços.
- ✓ Incentivar a transparência e a responsabilidade ambiental como diferenciais competitivos no mercado.



E POR QUE O SELO É UM ATIVO DE MERCADO?



Antes de falarmos mais em detalhes como é o mercado do ES, vamos falar de dados macros para que você consiga entender o cenário em que estamos com esta pauta.

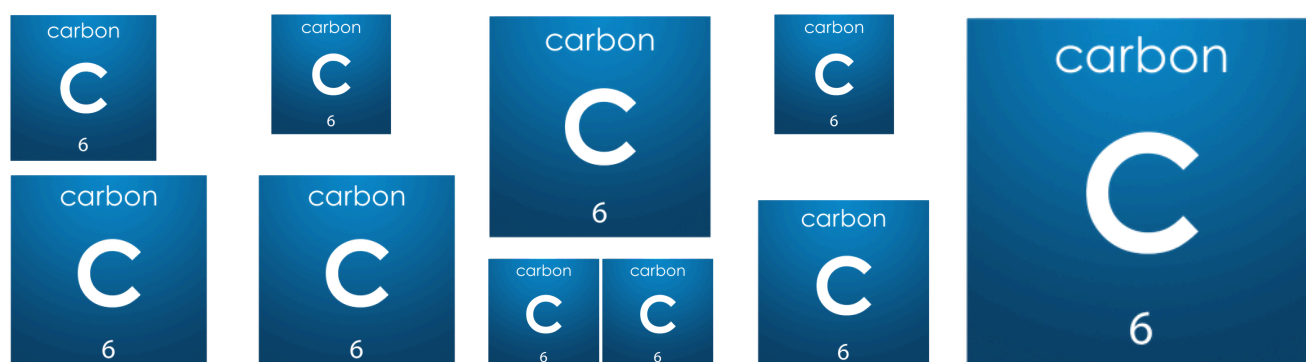
O IMARC Group prevê que o mercado de créditos de carbono no Brasil pode atingir US\$25,2 bilhões até 2034, com taxa de crescimento anual de 28%. E, atualmente, empresas que emitem acima de 25 mil toneladas de CO₂ por ano, enfrentam obrigações de compensação no mercado. Ao encontro desses números apresentados, um estudo da consultoria BCG mostrou que 80% das empresas mundiais que investem em descarbonização já colhem benefícios financeiros, como redução de custos na operação e acesso ao crédito verde.

No Espírito Santo, o setor de energia e indústria responde por cerca de 53% das emissões de GEE. Para as empresas capixabas, o selo funcionará como um passaporte de conformidade e valorização. Ou seja, o selo Descarboniza-ES atesta que sua empresa já está na frente, reduzindo emissões reais em vez de apenas comprar créditos. É também uma ferramenta governamental para transformar desafios e oportunidades em vantagem competitiva.

Solidez do selo Descarboniza-ES

Importante dizer que não se trata de uma autodeclaração, mas de um processo regulamentado pelo Decreto nº 5870-R/2024, que insere o Espírito Santo no mapa das políticas climáticas mais avançadas do Brasil.

De acordo com as diretrizes da Portaria Conjunta IEMA/SEAMA nº 3-R/2025, a metodologia de validação não deixa margem para o greenwashing. O processo é fundamentado em normas internacionais de alto rigor, como a ABNT NBR ISO 14064, garantindo que cada tonelada de carbono reduzida seja real, mensurável e verificável.



Válido por um ano!



O selo foi desenhado para ser um roteiro de evolução contínua. Mais do que um prêmio, ele é um sistema de gestão de performance climática dividido em etapas. A organização submete seu inventário de emissões e um plano de descarbonização com metas concretas à SEAMA e ao IEMA, uma equipe especializada analisa os documentos conforme os critérios técnicos da Portaria nº 3-R/2025.

E, dependendo do nível de engajamento, que vai desde iniciativas iniciais até a neutralização avançada, a empresa recebe o selo em uma categoria específica, válido por um ano.

Por que a base legal importa?

Diferente de selos de prateleira, o Descarboniza-ES está alinhado ao Plano Estadual de Descarbonização. Isso significa que, ao seguir este rito, a organização está automaticamente se adaptando às exigências futuras do mercado regulado.

A integração a esta rede de economia verde fortalece a imagem institucional perante investidores e garante que a sustentabilidade seja, de fato, um diferencial de mercado e não apenas um custo operacional.



Case ***Marca Ambiental***

2025 marcou o ano da COP30 no Brasil. Nesse contexto, a Marca Ambiental esteve presente a convite do Governo do Estado e foi reconhecida como a primeira empresa do Espírito Santo a receber o selo. A conquista não foi por acaso, já que é o reflexo de um ecossistema de soluções tecnológicas que operam em escala industrial e geram resultados ambientais concretos.

O que foi avaliado para que a Marca fosse a primeira do ES a receber o selo?

- ✓ Registro do primeiro projeto de crédito de carbono do ES em 2004.
- ✓ Operação de usina termelétrica a partir de biogás (5MW de potência).
- ✓ Com um investimento de R\$ 70 milhões, a nova planta de purificação de biometano (com operação prevista para o primeiro semestre de 2026) injetará combustível limpo diretamente na rede da ES Gás
- ✓ Uma redução cumulativa de cerca de 200.000 toneladas de CO₂ equivalente/ano.



Certificação

Às empresas que desejam conquistar o selo, o rigor técnico é a palavra de ordem. O processo baseia-se em quatro pilares fundamentais.

- ✓ A empresa deve apresentar um inventário detalhado, preferencialmente seguindo a metodologia do GHG Protocol, auditando suas emissões.
- ✓ Não basta medir, é preciso planejar. É exigido o protocolo de um plano com metas claras, prazos e tecnologias que serão aplicadas para a redução das emissões.
- ✓ O critério de corte para a obtenção do selo é a comprovação da redução ou compensação de, no mínimo, 5% das emissões ocorridas dentro do estado do Espírito Santo.
- ✓ A transparência é garantida através de um registro verificável por investidores e órgãos de controle, o que eleva a confiabilidade da marca no mercado financeiro.



Por que sua empresa precisa ter o selo?

O selo Descarboniza-ES funciona como um multiplicador de valor. Na visão de engenharia e gestão, as vantagens dividem-se em três frentes.

- ✓ A primeira delas é que o selo será incorporado como critério para concessão de incentivos fiscais e regulatórios, acesso a linhas de crédito diferenciadas voltadas à performance ESG e de priorização em editais e compras públicas que valorizem a sustentabilidade.
- ✓ Há ainda um posicionamento considerável em setores hard-to-abate. Cerca de 50% das emissões do estado vêm do setor industrial e empresas que conquistam o selo saem na frente na cadeia de suprimentos de grandes indústrias que precisam contratar fornecedores de baixo carbono para reduzir seu próprio escopo.
- ✓ Vale destacar como um terceiro ponto que a certificação prepara sua empresa para futuras regulações de mercado de carbono e evita o greenwashing¹, oferecendo uma base de dados sólida para relatórios de sustentabilidade e auditorias internacionais.

¹Greenwashing

É a prática de criar uma falsa aparência de sustentabilidade ou de responsabilidade ambiental. Ocorre quando empresas utilizam estratégias de marketing e comunicação para divulgar ações enganosas ou sem comprovação técnica, ocultando impactos ambientais negativos reais de suas operações.



Dicas práticas

Como usar e manter o selo

Veja como extrair o máximo de valor!

- ✓ Utilize o selo em embalagens e propostas comerciais para destacar sua conformidade ambiental.
- ✓ Ao anunciar o selo, divulgue os dados de redução. Uma dica de como pode usar em seus relatórios de sustentabilidade, canais digitais e apresentações estratégicas, é fazer uma alusão à quanto reduziram em toneladas de CO₂. Dados técnicos geram muito mais autoridade que promessas genéricas. Concorda?
- ✓ Compartilhe conhecimento assim como estamos fazendo com você!
- ✓ Realize workshops com fornecedores para que eles também busquem a descarbonização, facilitando a manutenção do seu selo no longo prazo. Utilize a certificação como prova de maturidade ESG em rodadas de investimento.



Resumo

Como você viu nas páginas anteriores, a transição para uma economia de baixo carbono não é apenas uma pauta de conformidade. É uma reestruturação do valor de mercado. Para o gestor que busca competitividade, o selo Descarboniza-ES consolida-se através de cinco fundamentos.

O conceito de emissões indiretas na cadeia de suprimentos tornou-se o novo padrão de compra em setores hard-to-abate, como siderurgia e celulose. Ao certificar sua redução real, sua empresa deixa de ser um custo ambiental para se tornar um ativo de descarbonização para os clientes, garantindo a permanência em contratos de longo prazo e acesso a mercados internacionais.

Ele é um ativo de governança e evita problemas de risco de reputação. Tendo em vista que o marketing ambiental sem evidência técnica é o maior passivo reputacional da década, o selo, lastreado pelo Decreto nº 5870-R/2024, fornece a prestação de contas necessária. Ele substitui promessas vazias por dados auditáveis, blindando a organização contra alegações de greenwashing e fortalecendo a confiança da empresa perante aos clientes.

Ao buscar a conquista do selo, tenha a certeza que estará posicionando sua empresa na fila de prioridade para incentivos fiscais estaduais e acesso a linhas de crédito verde com juros reduzidos, focadas em performance ESG.

E mais, saiba que terá ganhos lucrativos para sua empresa, já que o processo de inventário e descarbonização revela gargalos e desperdícios. Empresas que reduzem a pegada de carbono são, estatisticamente, mais enxutas, modernas e lucrativas.



O compromisso com o amanhã

Para nós, da Marca Ambiental, enfrentar a mudança do clima vai muito além de uma questão de proteção ao meio ambiente, é um novo modelo de desenvolvimento. É gerar competitividade.

Como visão de mercado, já adiantamos que o Selo Descarboniza-ES é a prova de que a sua empresa está pronta para operar na nova economia. O caminho para a transição energética é complexo, mas com a estratégia correta e as parcerias tecnológicas adequadas, ele pode se tornar um grande diferencial do seu negócio.



O que vem por aí?



Desde 2004, quando registramos o primeiro projeto de crédito de carbono do Espírito Santo, assumimos o compromisso de transformar passivos ambientais em ativos. Investimos R\$70 milhões em uma planta de purificação de última geração para converter nosso biogás em biometano. Nossa operação atual reflete esse compromisso com a eficiência e o fornecimento de energia limpa para nossos parceiros. Destinamos 60% do nosso biogás para nossa usina termelétrica (5MW), injetando energia renovável na rede desde 2020.

Ainda este ano, iniciaremos a injeção de biometano na rede da ES Gás. Com isso, oferecemos uma alternativa real para setores hard-to-abate, permitindo que nossos clientes substituam combustíveis fósseis e reduzam suas emissões.

O impacto cumulativo de nossos projetos resulta na redução de aproximadamente 200.000 toneladas de CO₂ equivalente por ano. Ao escolher a Marca Ambiental como parceira, você conecta sua empresa a esse resultado, fortalecendo seus próprios relatórios de sustentabilidade e sua conformidade com o mercado.

O selo cancelou nosso histórico de 30 anos de pioneirismo e mostrou que nós, da iniciativa privada, quando trabalhamos alinhados a políticas públicas claras, somos capazes de entregar soluções em escala, transformando risco ambiental em valor de negócio para nossos parceiros.

Para nós, o Descarboniza-ES foi mais que um reconhecimento, também foi a validação de que estamos no caminho certo para apoiar outras empresas, como a sua, para liderarem a transição energética conosco.

Este é apenas o começo!

Agora que você tem todo esse conhecimento em mãos, te desafiamos a dar o primeiro passo.





Quer saber como a Marca Ambiental pode auxiliar te apoiar mais a fundo com a descarbonização?

Através de nossas soluções em valorização de resíduos e geração de energia renovável, somos o parceiro estratégico ideal para quem busca o Selo Descarboniza-ES.

INFORMAÇÕES:

Marca Ambiental Ltda: (27) 2123-7700
Atendimento ao cliente : 27 98838-2291

Rodovia Governador Mário Covas, 1864
Bairro Padre Mathias, Cariacica – ES
CEP 29157-100
www.marcaambiental.com.br



marca.ambiental



marca-ambiental-es

