



INSTITUTO INTERNACIONAL DE PESQUISA E
RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL
CHICO MENDES

2022

2022/N007

**PROCERT - PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO PELO COMPROMISSO
COM A GESTÃO SOCIOAMBIENTAL RESPONSÁVEL**



PARECER TÉCNICO

**HYDRIA PARTICIPAÇÕES
E INVESTIMENTOS S.A.**



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	2
APRESENTAÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA.....	5
OBJETIVO.....	8
AVALIAÇÃO	8
GESTÃO E POLÍTICA SOCIOAMBIENTAL.....	9
GESTÃO SOCIAL	10
PUBLICO INTERNO	11
SEGURANÇA SANITÁRIA	11
PUBLICO EXTERNO	12
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS.....	13
ENERGIA	13
RECURSOS HÍDRICOS.....	13
RESULTADOS	15
RECOMENDAÇÕES.....	17
CONCLUSÃO.....	21



INTRODUÇÃO

O INPRA – Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental Chico Mendes, desenvolveu em 2006, o programa PROCERT - Programa de Certificação pelo Compromisso com a Gestão Socioambiental Responsável, com a finalidade de servir como guia para a implantação de critérios sustentáveis nos processos produtivos e prestação de serviços. O programa é uma metodologia voluntária de certificação selo verde que atesta o desempenho ambiental de produtos ou serviços, que são avaliados com base em critérios múltiplos previamente definidos. Com uma estrutura avaliativa simplificada, se torna acessível a todos os segmentos de mercado e portes de Usina Hidrelétricas. O Selo Verde é concedido pelo INPRA, entidade de terceira parte, assegurando a imparcialidade e atestando a credibilidade do rótulo que é colocado nos produtos ou serviços.

O selo verde é classificado como Rotulagem Ambiental Tipo I e regulamentado pela NBR ISO 14024, que estabelece os princípios e procedimentos para o desenvolvimento de programas de rotulagem ambiental.

O PROCERT utiliza como princípios a imparcialidade, a competência, a responsabilidade, a transparência e a confidencialidade, todos elencados na norma ABNT NBR ISO/IEC 17021-1:2016 Versão Corrigida:2016 de avaliação de conformidade e fundamentado em legislações federais como: Lei nº 10.165/2000, Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei nº 9.433/2007 - Política Nacional de Recursos Hídricos, Lei nº 6.938/1981 - Política Nacional do Meio Ambiente, entre outras, para determinar quais as questões mais relevantes e indispensáveis devem ser respeitadas no exercício das atividades econômicas.

Durante o processo de certificação Selo Verde – PROCERT, são avaliados os indicadores de gestão social, gestão ambiental e gestão socioambiental (governança corporativa), medindo as práticas positivas e voluntárias da Usina Hidrelétrica que vão ao encontro com estes princípios.

O objetivo deste selo é promover a melhoria de serviços levando a sensibilização para o mercado consumidor relativo a esses procedimentos. A certificação também busca adequar a gestão da companhia pleiteada à excelência ambiental, visando a promoção e melhoria de seus produtos e processos.



A eficiência e credibilidade do PROCERT se devem ao fato de o programa levar em conta a adaptação do processo produtivo às necessidades das pessoas envolvidas, de forma que a produtividade desejada conviva harmoniosamente com o bem-estar e a satisfação dos trabalhadores, além de avaliar os impactos ao longo de todo ciclo de vida dos produtos, analisar toda a gestão social, ambiental e governança corporativa com ênfase na educação ambiental e responsabilidade social.

O Selo Verde PROCERT é uma garantia de que o produto/serviço da Usina Hidrelétrica tem menor impacto ambiental do que seu similar que não tem o selo. Além de mostrar ao mercado que sua Usina Hidrelétrica está preocupada com as próximas gerações e promover a preservação do meio ambiente. Através desse processo, o Instituto Socioambiental Chico Mendes mobiliza e incentiva a prática da sustentabilidade na economia brasileira.

Mais que uma ferramenta de marketing, o Selo Verde contribui para o aperfeiçoamento de sistemas de gestão socioambientais, oferecendo uma análise perceptiva da atual gestão da participante e um “feedback” dos procedimentos que podem ser melhorados. A divulgação do Selo Verde constitui-se um importante mecanismo de interferência positiva na disseminação da preservação ambiental, no que diz respeito à vida e a justiça social.



TABELA 01: IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO CERTIFICADORA

Nome	Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental – Chico Mendes – INPRA
CNPJ	07.001.150/0001-69
Endereço	Rodovia PR 506, 2617
Bairro	Borda do Campo
CEP	83.420-000
Cidade	Quatro Barras
UF	PR
Telefone	(41) 3672-3681
Email	atendimento@institutochicomendes.org.br
Site	https://institutochicomendes.org.br/
Cadastro Nacional de Entidades Ambientistas	Portaria N° 113 Data: 23/04/2008
CONAMA	Representante na segunda vaga das entidades de trabalhadores e da sociedade civil do CONAMA
Pacto Global (Em inglês - United Nations Global Impact)	Participante desde 05/10/2008



DA HYDRIA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A

Conforme informações disponibilizadas no portal eletrônico da Hydria Energia¹, questionário enviado pela Instituição auditada para o Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental Chico Mendes - INPRA e visita presencial as unidades de produção de energia faremos, a partir destes referenciais, algumas considerações estruturantes tendo em vista a certificação da Instituição auditada.

A Empresa Hydria Participações e Investimentos S.A. Energia possui diversas unidades de Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCHs² e conforme descrição no questionário enviado pela empresa em tela as PCHs estão em pleno funcionamento e atendendo a legislação local e nacional sobre os princípios norteadores da produção de Energia. A Empresa Hydria Participações e Investimentos S.A. possui suas unidades na bacia hidrográfica do Rio Amazonas e conforme relato extraído do relatório da empresa temos:

A Hydria Participações e Investimentos S.A é uma holding investidora em ativos de geração de energia elétrica, detentora de cinco subsidiárias integrais: Campos de Júlio Energia S.A, Sapezal Energia S.A, Parecis Energia S.A, Rondon Energia S.A e Telegráfica Energia S.A, proprietárias, respectivamente, das seguintes pequenas centrais hidrelétricas: Cidezal, Sapezal, Parecis, Rondon e Telegráfica. Todas as Pequenas Centrais Hidrelétricas estão localizadas no rio Juruena, entre os municípios de Campos de Júlio e Sapezal, no estado do Mato Grosso, afluente pela margem esquerda do Rio Teles Pires, formador do rio Tapajós, bacia hidrográfica do Rio Amazonas (HYDRIA, 2022).

Conforme descritivo da Empresa Hydria este conjunto de pequenas centrais hidrelétricas presentes no Rio Juruena respondem pela produção de energia que visa atender as demandas energéticas locais e regionais configurando uma holding que destina seus ativos na produção de energia elétrica. O quadro número 01 apresenta as pequenas centrais hidrelétricas com suas principais características.

Quadro nº 1 – Relação de PCHs

¹ <https://hydriaenergia.com.br/>

² Unidade de Sapezal, Sidezal, Parecis, Juína, Água quente, telegráfica e Campos de Júlio



Nº	Pequena central Hidrelétrica - PCH
1	Campos de Júlio energia S.A.
2	Sapezal Energia S.A.
3	Parecis Energia S.A.
4	Rondon Energia S.A.
5	Telegráfica Energia S.A.
6	Água Quente Energia S.A.
7	Juina SPE

Fonte: HYDRIA ENERGIA, 2022

Conforme descritivo relacionado ao meio ambiente a empresa destaca que dentro da política ambiental desenvolvida pela empresa existe um compromisso com a equidade, melhores condições de trabalho, valorização da biodiversidade, prevenção de acidentes, gerenciamento de perigos e riscos e melhoria contínua através da busca de novas tecnologias. Sobre as estratégias ambientais desenvolvidas pela empresa temos:

A Hydria acredita na melhoria constante das condições de trabalho e do meio ambiente, no uso racional e sustentável dos recursos naturais. Cada um desses valores repercute em benefícios a todas as gerações e supre, de forma adequada, a demanda por energia. Ao reconhecer que as pessoas e o ambiente de atuação constituem a maior riqueza da companhia, a Hydria os assume com tratamento prioritário em sua Política de Gestão Socioambiental e assim, compromete-se com as seguintes diretrizes: Melhorar as condições de trabalho, valorizando a diversidade e a equidade; Promover a proteção do meio ambiente com a prevenção da poluição e a proteção da biodiversidade local; Atender aos requisitos legais e outros aplicáveis, e aos compromissos voluntários; Cultivar diálogos e relações transparentes com clientes e demais partes interessadas; Gerenciar perigos e riscos de Saúde e Segurança do Trabalho (SST), bem como aspectos e impactos do Sistema de Gestão Socioambiental (SGSA); Promover a educação ambiental e fomentar o acesso à cultura; Integrar questões socioambientais às atividades através da implantação do Sistema de Gestão Socioambiental (SGSA), a fim de agregar valor ao negócio; Melhorar continuamente processos de geração de energia, de novas tecnologias e do Sistema de Gestão Socioambiental (SGSA), buscando o uso racional e sustentável dos recursos naturais (HYDRIA, 2022)³.

³ <https://hydriaenergia.com.br/sme/#meio-ambiente>



Diante do exposto efetuamos o registro panorâmico da Instituição em tela. A seguir anotaremos a Identificação da Usina Hidrelétrica que caracteriza o marco legal tanto administrativamente quanto juridicamente para efeitos da emissão do parecer técnico do INPRA.

TABELA 01: Identificação da Hydria Participações e Investimentos S.A.

Razão Social	Hydria Participações e Investimentos S.A.
CNPJ	07.655.515/0001-79
Nome Fantasia	XXX
Ano de fundação	27/10/2005
Nome do responsável pelo nível mais alto de supervisão empresarial da organização	Cleverson Scheffer e Leonardo Rossatto
Nome e cargo do responsável pelo preenchimento do questionário avaliativo	Eluani H. Beletti / Gestora Ambiental
Cadastro Técnico Federal IBAMA (se aplicável)	NA
Moeda de referência utilizada pela empresa (Ex: Real, Dólar, Euro, etc.)	Real
Receita Operacional Bruta referente ao último ano fiscal	R\$ 182.849.000,00
Nº de Funcionários	21
Endereço	Av. Oscar Niemeyer, nº 2000, Bloco 1, Sala 401
Bairro	Santo Cristo
Cidade/Estado	Rio de Janeiro - RJ
CEP	20.220-297
Telefone	(65) 3645-8000
Celular	(45) 9 9982-9894
Homepage	https://hydriaenergia.com.br
E-Mail	eluani@hydriaenergia.com.br
Ramo de Atividade	Energia Elétrica
Porte do Empreendimento	Médio Porte



OBJETIVO

Avaliar a recertificação da Hydria Energia na categoria de Gestão Socioambiental Responsável. Neste documento consta a análise técnica para a obtenção do Selo Verde. O INPRA realizou a avaliação geral dos dados obtidos, e fez uma análise técnica para a obtenção do selo através do questionário e realização de visita técnica sob a coordenação da analista ambiental Sra. Eluani H. Beletti

Por fim, este parecer técnico dará subsídios para a homologação da recertificação Selo Verde na Categoria de Gestão Socioambiental Responsável da Hydria Participações e Investimentos S.A.

AVALIAÇÃO

A avaliação do sistema PROCERT – Programa de Certificação pelo compromisso com a Responsabilidade Socioambiental, realizada pela Comissão Técnica, é composta por 84 indicadores nos critérios gerais sobre a gestão da organização, sendo eles divididos em 20 indicadores para gestão socioambiental, 22 indicadores para gestão da responsabilidade social e 42 indicadores para gestão ambiental.

Para a nota final que classificará a Usina Hidrelétrica como merecedora do Selo Verde, o valor deverá ser maior ou igual a 80%, de acordo com o PP/GURN – Potencial de poluição e Grau de utilização de recursos naturais categorizado como nível médio, conforme anexo VIII da lei 10.165/2000.

A análise teve por base as informações contidas no Questionário de Avaliação enviado pela Usina Hidrelétrica certificadora em nome da organização participante e a documentação exigida no mesmo.

Considerando que a Empresa em tela está no processo de recertificação e possui elementos significativos em andamento referente ao parecer emitido para obtenção da certificação anterior iremos neste processo REVALIDAR as recomendações emitidas. Para esta recertificação estabeleceremos novos critérios de acompanhamento junto a instituição para avaliar os avanços em relação a melhoria de gestão.



GESTÃO E POLÍTICA SOCIOAMBIENTAL

Conforme análise a Hydria Participações e Investimentos S.A. está alinhada com as práticas de gestão que visam fortalecer seus valores e proporcionar um ambiente adequado para realização de negócios, desenvolvimento de carreira e fortalecimento de lastros de sustentabilidade com uma política ambiental que contempla as ações econômicas, sociais e ambientais. A apresentação dos programas ambientais durante a visita técnica presencial, bem como, as respostas assertivas para os questionamentos intrínsecos a esta modalidade de auditoria indicaram a realização de ações que estão alinhadas com os eixos norteadores da sustentabilidade.

A empresa em tela demonstrou através de documentos escritos e diálogo com os colaboradores a existência de uma linha de comunicação assertiva que permite aferir a fluidez da comunicação dos valores, política, visão e demais requisitos legais nos diversos níveis da Empresa. Todos os colaboradores entrevistados demonstraram conhecer, com segurança, a atividade realizada, bem como, indicar na instrução de trabalho os procedimentos para realização das atividades.

A Empresa registra no portal seu compromisso com a sociedade da seguinte forma:

Ampliando a visão sobre a maneira de pensar, gerir e fazer negócios, a Hydria vem buscando a cada dia internalizar práticas de sustentabilidade, as quais incluem a valorização do ser humano por meio de ações que visam a melhoria da educação, cultura, saúde e infraestrutura para seus colaboradores. Como exemplo, temos projetos em implantação ou já implementados nas usinas, tais como a academia ao ar livre, a biblioteca corporativa, a sala de internet e a sala de TV para mulheres. Entendemos que as variáveis sociais e ambientais exigem um engajamento de lideranças e colaboradores por meio do alinhamento dos valores pessoais com os valores da companhia, fato este que requer esforço para uma mudança de comportamento. Um dos instrumentos adotados pela Hydria para auxiliar nesta mudança é o projeto de Contação de Histórias com temas sócio ambientais, por meio do qual o colaborador se conecta e absorve com mais eficácia a nossa cultura. Consumidores, acionistas, investidores e instituições financeiras exigem altos padrões de sustentabilidade nos negócios. Assim, para a Hydria, sustentabilidade não é modismo ou marketing, é visão sistêmica de comprometimento a longo prazo (HYDRIA, 2022).⁴

⁴ <https://hydriaenergia.com.br/sme/#saude-seguranca>



Durante a auditoria ocorreu a identificação por depoimento oral, posteriormente documental, sobre o monitoramento da fauna, flora, alevinos, compensação ambiental, controle de efluentes e destinação adequada dos resíduos sólidos através de coleta seletiva e destinação final em conformidade com a legislação vigente. Foi observado também áreas que ocorreram o processo de plantio de mudas com indicativo de atendimento de pressupostos legais em relação a preservação ambiental. A identificação das plantas através de numeração permite uma fácil identificação do lote e período em que ocorreu a plantação das mudas e contribui também para levantamento sobre o índice de perdas e necessidade de reposição.

GESTÃO SOCIAL

Sobre as demandas sociais as evidências foram corroboradas. A empresa possui uma linha de conduta que valoriza o colaborador no que tange ao respeito dos valores culturais, sociais e étnicos. As salas do ambiente administrativo são arejadas, presença de ar condicionado e ergonomicamente apresentável. A empresa possui espaço de almoxarifado, refeitório área de lazer, estacionamento que condiz com a apresentação em questionário. O registro da colaboradora responsável em questionário enviado a empresa traz a seguinte anotação referente a questão social:

Respeito é um dos valores da Hydria. Encaminhamos em anexo o Código de Conduta Ética da companhia para análise, sendo este um documento integrante do Programa de Compliance da Hydria. Na Hydria respeitamos a diversidade, não apoiamos a discriminação de qualquer natureza, seja baseada em raça, sexo, religião, credo, nacionalidade, necessidade especial, idade, orientação sexual, incapacidade física ou mental. Acreditamos que todos os nossos colaboradores, terceiros e clientes tem o dever de promover tratamentos de referência ao próximo de modo honesto, justo, digno e respeitoso. Não é permitido promover, premiar ou favorecer colaboradores por qualquer outra razão que não seja a competência técnica ou desempenho. Estes conceitos são repassados a equipe periodicamente nos treinamentos de Compliance (HYDRIA, 2022).



PUBLICO INTERNO

As ações internas que alcançam diretamente os colaboradores e seus dependentes são observadas de forma bastante eficaz pela Hydria Investimento e participações S.A. no que tange aos benefícios ofertados e o ambiente de trabalho. A existência Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO sinaliza que empresa entende e busca atender o público interno de forma adequada.

SEGURANÇA SANITÁRIA

Em relação à Segurança Sanitária a empresa possui um Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO), conforme o disposto na Legislação Brasileira de Saúde e Segurança do Trabalho. O PCMSO é parte integrante do amplo conjunto de iniciativas da Usina Hidrelétrica relacionadas à saúde dos seus trabalhadores. Sendo consideradas questões que incidem sob o aspecto individual e coletivo de trabalhadores com estreita relação entre saúde e trabalho.

O PCMSO é um importante instrumento no desenvolvimento de ações de qualidade devida no trabalho para atender as necessidades individuais e coletivas, alinhados ao processo produtivo e suas relações com a saúde física e mental dos trabalhadores. Foi observada durante a visita presencial que os alojamentos disponibilizados para os colaboradores na PCH Cidezal são coletivos e na forma de containers. Os banheiros são coletivos e não anexados aos alojamentos, bem como, os locais de banho com relativa dificuldade para acomodação dos pertences pessoais.

Merece destaque a questão dos locais de banho e banheiros masculinos que destoam significativamente dos alojamentos femininos. Estes possuem uma estrutura em alvenaria com ambientes mais espaçosos enquanto aqueles não dispõem desta estrutura para os colaboradores do sexo masculino. Não se trata de uma estrutura (banheiros masculinos) que não permita que as necessidades fisiológicas sejam atendidas, mas a anotação busca registrar que as estruturas poderiam oferecer condições similares os espaços destinados ao sexo feminino.



PUBLICO EXTERNO

A Hydria possui um canal de comunicação para com o público externo e desta forma atende parcialmente o requisito no que tange a dar acesso a população sobre atividades realizadas, receber sugestões, críticas e elogios e promover o bem social local e regional. Tomando como referência o questionário a empresa não possui projetos voltados para a comunidade. Tal escopo pode ser ressignificado através da implantação de ações junto a comunidade local. O entendimento de comunidade local aplicado neste documento é da comunidade externa que direta ou indiretamente são impactos pelas atividades das PCHs.

GESTÃO AMBIENTAL

A empresa em tela realiza registros e relatórios das ações ambientais de forma efetiva. Em se tratando de resíduos foi observado que existe um planejamento para gestão conforme legislação vigente.

GESTÃO DE RESÍDUOS

A gestão de resíduos conforme registro em questionário atende os pressupostos legais e o que permite um ambiente limpo com coleta seletiva. Foi atestada que a coleta de resíduo é realizada de forma adequada e a empresa terceirizada é certificada e atende os requisitos legais para realização da atividade. Tanto o profissional responsável pela atividade de limpeza quanto o profissional responsável pelo gerenciamento macro dos resíduos demonstraram conhecimento da legislação e compromisso com a gestão adequada dos resíduos sólidos. Ressaltamos que a inexistência de aterro sanitário nos locais das usinas encarece significativamente a logística para realização correta dos resíduos.



EMISSIONES ATMOSFÉRICAS

Nas unidades visitadas e relato das operações nas outras unidades e questionário preenchido pela Instituição permitem inferir que não existe um controle efetivo das emissões atmosféricas. A observação no local permitiu inferir que existem registros sobre atividades que geram emissões atmosféricas. Entretanto estes registros não sustentam os elementos necessários para caracterização de um sistema de controle de emissões. A inexistência de um plano de redução de gases de efeito estufa sinaliza para ausência de controle sendo que a presença de controle está intimamente ligada com o estabelecimento de metas.

ENERGIA

Conforme questionário e auditoria no local a empresa possui ações que demonstram compromissos com a questão ambiental: tais como: lâmpadas de LEDs, aproveitamento da iluminação natural, telhas transparentes e campanhas internas para melhor uso de energia e tecnologias inteligentes que possibilitam o acionamento da energia apenas quando existem pessoas no local, como exemplo, sensor de presença.

BIODIVERSIDADE

A Empresa possui diversos projetos⁵ relacionados a biodiversidade e sobre a questão da biodiversidade propriamente dita temos um exemplo na ictiofauna:

O Programa de Monitoramento da Ictiofauna tem como objetivo a caracterização da comunidade de peixes presentes no rio Juruena ao longo da área de influência direta e indireta das PCHs Cidezal, Sapezal, Parecis, Rondon e Telegráfica, para que possam ser estabelecidos padrões comparativos desta comunidade (composição, abundância, estágios de desenvolvimento) com o processo de implantação e operação dos empreendimentos. Foram realizadas desde o início da construção das 05 PCHs até a atual a fase de operação das usinas 26 campanhas de monitoramento de ictiofauna, sendo 10 na fase de instalação e 16 na atual fase de operação. Os resultados demonstram que a composição taxonômica e atributos biológicos da comunidade de peixes está estabilizada, o que garante a continuidade dos recursos pesqueiros da área de influência das PCHs. (Hydria, 2022)⁶.

⁵ Gestão de áreas degradadas, monitoramento da ictiofauna.

⁶ <https://hydriaenergia.com.br/sme/#meio-ambiente>

Sobre a ictiofauna podemos observar na figura nº 01 exemplares de representantes deste ecossistema.

Figura nº 1 – representação da ictiofauna



Fonte: HYDRIA (2022)⁷

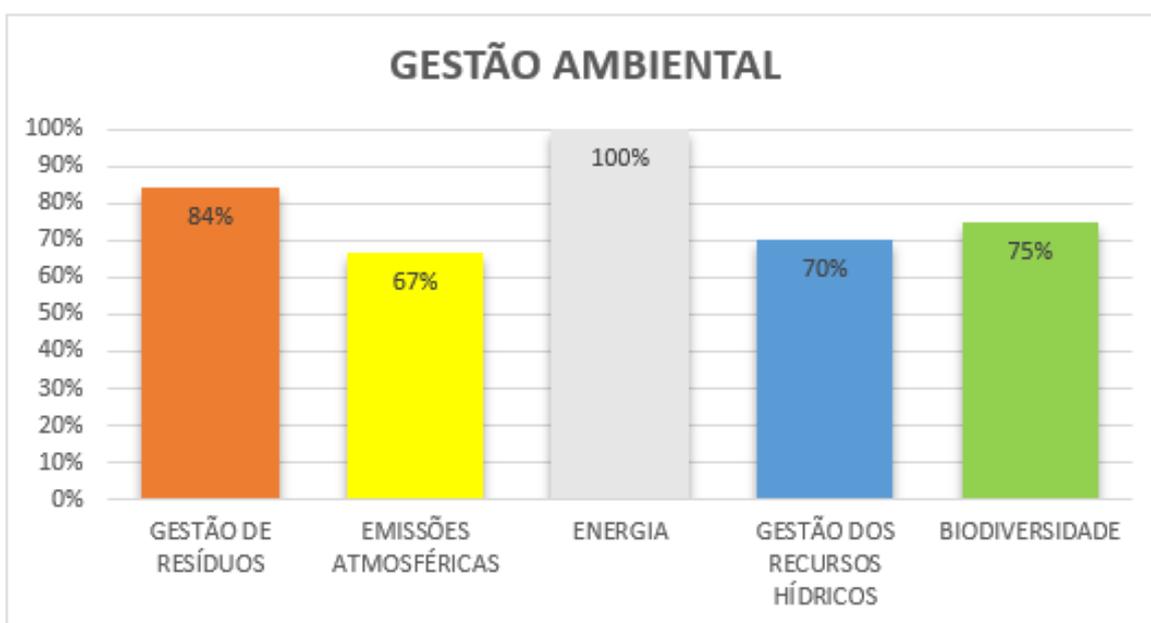
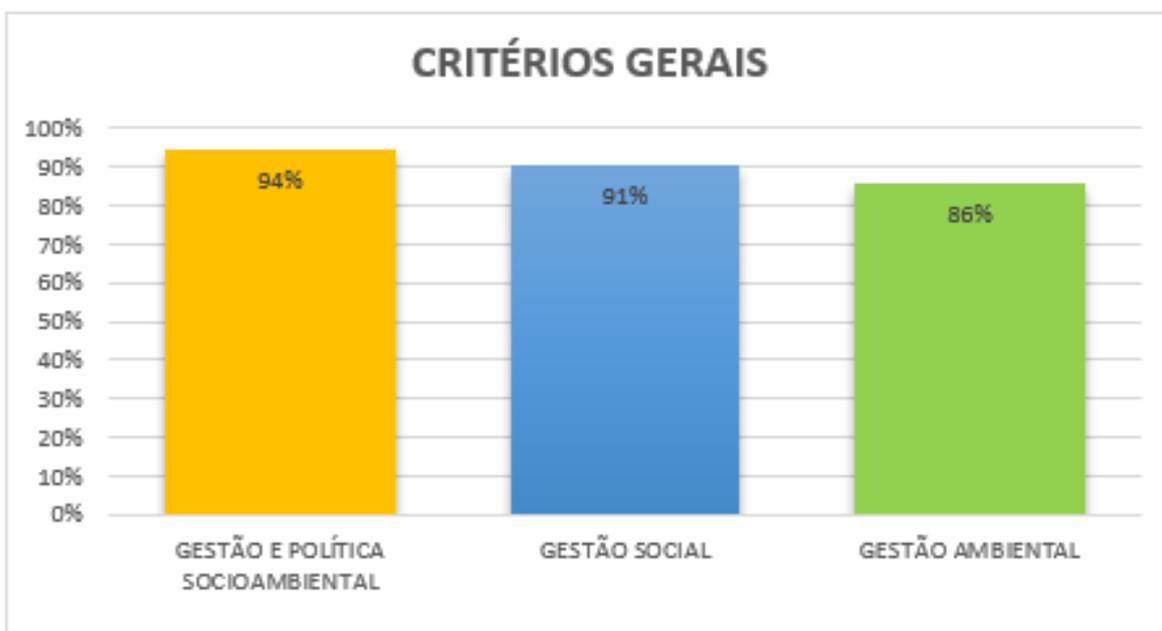
Além das atividades voltadas para ictiofauna registra-se também programas que contemplam a mastofauna⁸ e avifauna e através do Programa de Recuperação de Área Degradada – PRAD.

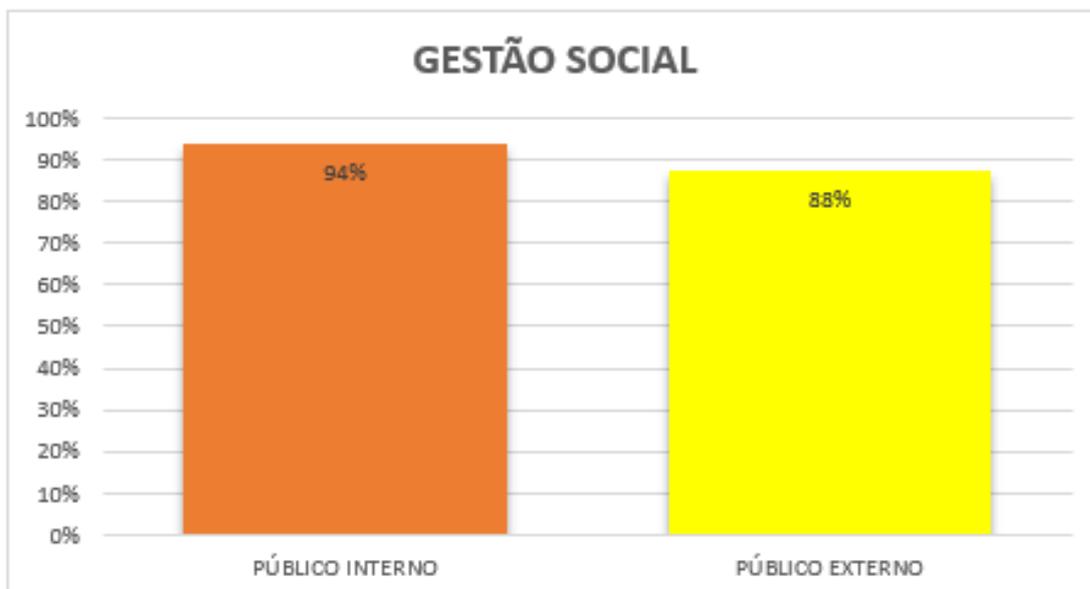
⁷ <https://hydriaenergia.com.br/sme/#meio-ambiente>

⁸ A mastofauna de médio e grande porte na região da área de influência das PCHs Cidezal, Sapezal, Parecis, Rondon e Telegráfica é marcada pela presença de espécies raras e indicadoras de qualidade ambiental como a Onça-pintada (*Panthera onca*), o Tatu-canastra (*Priodontes maximus*), o Queixada (*Tayassu pecari*), o Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), o Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) e a Anta (*Tapirus terrestris*). Outra característica importante dessa fauna na região é que ela pode ser considerada como uma fauna de transição entre os biomas Cerrado e a Amazônia, onde espécies exclusivas do Cerrado como o Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), a Raposinha-do-campo (*Lycalopex vetulus*) e a Mucura-de-orelhas-brancas (*Didelphis albiventris*) ocorrem geograficamente junto com espécies tipicamente amazônicas, como o Tatu-quinze-quilos (*Dasypus beniensis*) e a Mucura-de-orelhas-pretas (*Didelphis marsupialis*) que chegam até o Cerrado através das “pontes” de florestas formadas pelas matas ao longo dos rios e córregos que adentram o Cerrado na região da Bacia do Alto Juruena.

RESULTADOS

A Hydria Participações e Investimentos S.A. atende os requisitos para recertificação dado ao conjunto de ações demonstradas e pelo desempenho apresentado frente às variáveis presentes no relatório e auditoria presencial.





A leitura dos dados demonstra a existência de uma variação acentuada no segmento gestão ambiental. A variável emissões atmosféricas com 67% indica o ponto que acentua maior variação. O registro em pauta sinaliza para necessidade uma parametrização dos dados referentes ao controle das emissões. A sistematização destes dados permitirá aferir de forma objetiva as causas, consequências e efeitos emergentes da questão referente as emissões.

Na apresentação dos dados consolidados ocorre de forma ascendente melhoras nos índices a partir da gestão ambiental, gestão social e gestão e política socioambiental respectivamente com os seguintes índices ascendentes: 86%, 91% e 94%. Diante do exposto, observa-se que as oportunidades de melhorias estão diretamente relacionadas com as variáveis de fundo ambiental na seguinte ordem de prioridade: emissões atmosféricas, gestão de recursos hídricos, biodiversidade e gestão de resíduos.

Na dimensão social a leitura dos dados permite construir a interpretação da necessidade de ação junto ao público externo que contribuiu para uma média dos indicadores em 91%.

RECOMENDAÇÕES

Analisando toda a gestão da organização, o Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental Chico Mendes, através da equipe técnica, oferece algumas recomendações à Hydria Participações e Investimentos S.A. focado na melhoria contínua dos processos.

DAS QUESTÕES AMBIENTAIS

A presença de fragmentos de madeiras no reservatório da PCH de sapezal indica que existe a necessidade de um monitoramento, controle e acompanhamento da situação. Recomenda-se a instalações de barreiras a montante no sentido de garantir a qualidade da água, bem como, da ictiofauna e organismos afins, conforme figura 02.

Figura nº 2 – fragmentos de madeira de maneira em reservatórios



DAS PLACAS E ETIQUETAS DE INFORMAÇÃO.

Em face da necessidade de uma comunicação efetiva em locais sensíveis quanto a segurança a existência de etiquetas ou placas envelhecidas e apagadas comprometem de forma sensível a segurança de colaboradores que operam nos espaços onde as placas sinalizadoras não permitem uma leitura rápida das informações indispensáveis para segurança, figuras 3,4 e 5.

Figura 3 – Placa de mapa de risco apagada



Figura nº 4 – Placa com letreiro apagado



Figura nº 5 – placa com letreiro apagado



Recomenda-se que seja substituídas as placas com letreiros apagados para garantia da segurança dos colaboradores, visitantes e fornecedores.



PROCERT E OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Diante dos grandes desafios globais que enfrentamos em manter a interdependência nas demandas sociais, econômicas e ambientais o protagonismo socioambiental é uma responsabilidade de todos nós. Nesta visão, os 17 (dezesete)⁹ Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS propostos pela Organização das Nações Unidas – ONU corroboram o apelo para a necessidade de uma educação cidadã.

O Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental Chico Mendes através da sua equipe técnica entendeu que os Objetivos nº 13 e nº 15 serão estratégicos para continuidade das atividades que visem a gestão ambiental. Ressaltamos que a Hydria Participações e Investimentos S.A. possui autonomia para desenvolver um plano de ações que vise estruturar suas atividades para melhor compreensão dos objetivos elencados, bem como, o desenvolvimento de ações que direcionem para os ODS sugeridos.

⁹ Objetivos

- 1: Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.
- 2: Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura.
- 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.
- 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.
- 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.
- 6: Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos.
- 7: Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos.
- 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos.
- 9: Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.
- 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles.
- 11: Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.
- 12: Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.
- 13: Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.
- 14: Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.
- 15: Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade.
- 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.
- 17: Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.



DO CONSELHO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - CMDCA

A questão de Responsabilidade Socioambiental é um diferencial marcante nas Usina Hidrelétricas do século XXI. O Conselho Municipal da Criança e do Adolescente – CMDCA é uma oportunidade singular para fortalecimento das ações sociais da Usina Hidrelétrica junto à população. A inscrição junto ao CMDCA possibilita que a Usina Hidrelétrica realize doações e dentro de determinados critérios realizar a dedução no Imposto de Renda. Recomendamos consultar o CMDCA local¹⁰ e ver os enquadramentos referentes a valores a serem restituídos.

DO CRONOGRAMA

Serão realizadas três reuniões durante a vigência do Selo Verde junto ao parceiro com o objetivo de acompanhar as iniciativas de implantação e desenvolvimento das metas estipuladas pela organização. Ressaltamos que se trata de um acompanhamento para identificar oportunidades de melhorias junto as inovações em andamento. Os períodos de contato com a Usina Hidrelétrica ficam assim sugeridos:

Contato	mês			
	agosto/22	novembro/22	março/23	observações
Primeiro	XXX			
Segundo		XXX		
Terceiro			XXX	

No mês do acompanhamento entraremos em contato com a Usina Hidrelétrica para juntos definirmos a melhor data e horário para realização da reunião. Os meses supracitados poderão ser ajustados mediante entendimento da Hydria Participações e Investimentos S.A. e Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental Chico Mendes.

¹⁰ Consulte a Secretaria Municipal local que realiza a gestão do Conselho Municipal da Criança e do Adolescente



CONCLUI-SE que através destas iniciativas, a Hydria Participações e Investimentos S.A. além de obter a pontuação necessária para a sua aprovação em nosso sistema de avaliação, está atuando para proporcionar a oportunidade das presentes e futuras gerações terem a qualidade de vida melhor, fruto deste protagonismo socioambiental.

Diante deste contexto, a organização obteve a pontuação necessária para a sua aprovação em nosso sistema de avaliação.

Portanto, esta Comissão Técnica **ATESTA** que a

HYDRIA PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS S.A.

está

APROVADA

no **PROCERT** e apta para usar o Selo Verde na categoria de Gestão Socioambiental Responsável.

Parabenizamos a **Hydria Participações e Investimentos S.A.** por contribuir com o nosso desenvolvimento de maneira sustentável e desejamos **SUCESSO**.

Quatro Barras, 04 de maio de 2022

Naziel de Oliveira

Auditor

Vito Passera

Presidente da Comissão Técnica