



RELATÓRIO ANUAL DO PACTO GLOBAL DA ONU 2022

Comunicação do Progresso - COP



De: 21 de agosto de 2021

A: 18 de novembro de 2022

Declaração de apoio continuado pelo Diretor Executivo (CEO)

A Tema Consultoria reafirma seu apoio aos Dez Princípios do Pacto Global das Nações Unidas nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção. Neste nosso Comunicado de Progresso anual referente ao ano de 2022, descrevemos a continuidade de nossas ações para integrar o Pacto Global e seus princípios em nossa estratégia de negócios, cultura e operações diárias. Nós também nos comprometemos em compartilhar essas informações com nossas partes interessadas usando nossos principais canais de comunicação.”

Com os melhores cumprimentos,

Fabiano Alcísio e Silva

Diretor executivo



História da Tema Consultoria

A Tema – Tecnologia e Meio Ambiente é uma empresa de consultoria ambiental, criada há 6 anos e sediada em Belo Horizonte. É especializada na assessoria e gestão de projetos de licenciamento, monitoramentos e pesquisas ambientais.

Trabalha com a formação de equipes multidisciplinares, contando com técnicos, mestres e doutores capazes de atuar em diferentes temas relacionados à tecnologia, engenharia e meio ambiente.

Nossa principal expertise é a execução de análises hidrobiológicas referentes aos grupos biológicos: fitoplâncton, perifíton, cianobactérias, zooplâncton, macroinvertebrados bentônicos, ictiofauna, bem como análises de larva de mexilhão dourado, avaliando através dessas biotas a qualidade de água das bacias hidrográficas estudadas. Nossa equipe é composta por especialistas sêniores, com diversos estudos realizados e outros em andamento.

No ano de 2022 elaboramos vários estudos de *baseline* de diversas bacias no Estado de Minas Gerais, escrevemos o Plano de Reparação da bacia do Paraopeba e estamos monitorando as atividades de dragagem nessa bacia. Além disso, monitoramos grandes hidrelétricas pelo Brasil e executamos estudos ambientais em diversas frentes do setor elétrico e da mineração.

Temos um laboratório de análises hidrobiológicas que é reconhecido pela Rede Metrológica de Minas Gerais (RMMG), atendendo às diretrizes da norma ABNT ISO/IEC 17025, com o escopo aprovado para realizar amostragens de matrizes ambientais e realização de coleta e ensaios laboratoriais de amostras da biota aquática.

Possuímos ainda uma ampla rede de parcerias com empresas qualificadas, prezando pela execução de serviços de qualidade, atendendo todas as normas vigentes e proporcionando soluções ambientais sustentáveis aos nossos clientes.

A Tema Consultoria trabalha para unir a ampla experiência e capacitação de sua equipe e rede de parceiros à capacidade de propor soluções inovadoras.



Valores da Empresa

A Tema possui como missão ser uma empresa de soluções ambientais propositivas, e práticas de inovadoras. Visiona ser referência em soluções ambientais e reconhecida pela inovação de problemas e aprendizado contínuo.

Valorizamos um ambiente de trabalho cooperativo, inclusivo, de diálogo aberto e clima alegre. Nossos colaboradores vêm em primeiro lugar. Cuidamos um do outro, compartilhamos momentos e histórias, prezamos pelo crescimento profissional e pessoal para que todos se sintam realizados.

Estamos em constante busca de aprendizado e melhoria. Valorizamos o diálogo técnico para realizar soluções inteligentes.

Além disso, a empresa possui os seguintes valores:



PRIORIZAR A SEGURANÇA

A Tema acredita ser papel de todos os funcionários da empresa respeitar as regras de segurança da empresa e do cliente, comunicar condições de risco e se prevenir para que todos os trabalhos sejam realizados com total segurança;



BUSCAR EXCELÊNCIA E INOVAÇÃO

A Tema busca entregar soluções no prazo estabelecido, com alta qualidade e pensando na otimização de recursos e, visando isso, a empresa está sempre em busca de aprendizado, inovação e melhoria;



SER FELIZ

A Tema considera que os colaboradores vêm em primeiro lugar e, sendo assim, valoriza um ambiente de trabalho cooperativo e de diálogo, onde seus funcionários cuidam uns dos outros, compartilham momentos e prezam pelo crescimento profissional e pessoal para que todos se sintam realizados;



SER VERDADEIRO

A Tema entende a responsabilidade de se trabalhar com verdade em seus serviços e relacionamentos e preza uma comunicação efetiva e transparente com a equipe e com os clientes.

Princípios Universais

- **Direitos Humanos**

As empresas devem apoiar e respeitar a proteção de direitos humanos reconhecidos internacionalmente.

Assegurar-se de sua não participação em violações destes direitos.

A Tema Consultoria desenvolveu e aprimora continuamente seu planejamento estratégico com base na metodologia *Balanced Scorecard* (BSC) e, com isso, definiu os valores da empresa e estabeleceu sua visão de futuro para os próximos cinco anos em consonância com a Declaração Universal dos Direitos Humanos. Isto inclui a comunicação efetiva e transparente, um ambiente de trabalho que preserve a saúde e o bem-estar, além da segurança ocupacional e prevenção de riscos e acidentes, especificados na seção “Valores”.

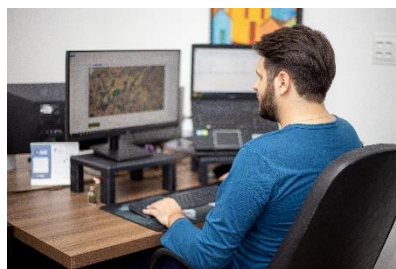
A Tema Consultoria disponibiliza aos seus colaboradores um formulário de preenchimento *online* e anônimo como canal de avaliação da empresa em seus diversos âmbitos (liderança, remuneração, ambiente, segurança ocupacional, entre outros). Desta forma, a empresa promove um ambiente seguro e confiável dando abertura para o diálogo e receptividade aos mais diversos *feedbacks*. Além disso, a alta diretoria está sempre de portas e ouvidos atentos para solucionar problemas relacionados ao ambiente de trabalho e caso esteja ao alcance da empresa, procuramos sempre dar suporte aos problemas pessoais.

Os reportes através do formulário *online* são analisados pela gerência e levados para discussão interna. A partir daí são planejadas ações e novas conformações para que se

atinjam as expectativas dos colaboradores de forma mútua com os interesses da empresa.

A Tema Consultoria foi fiel aos decretos municipais para a COVID-19 durante todo o período da pandemia, mantendo todos os protocolos de segurança e dando aos seus colaboradores a opção de continuarem trabalhando em *home office* ou presencialmente.

Até o momento, não foram registrados incidentes de violações dos Direitos Humanos, portanto não houve necessidade de ações como investigações, processos judiciais, multas, e demais providências.



- **Trabalho**

As empresas devem apoiar a liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva.

A eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou compulsório.

A abolição efetiva do trabalho infantil.

Eliminar a discriminação no emprego.

A Tema Consultoria valoriza seus colaboradores colocando-os em primeiro lugar, prezando pelo crescimento profissional e pessoal, zelando pela saúde e segurança ocupacional e respeitando o ser humano acima de tudo como dito previamente nos valores da empresa. A Tema conta com uma consultoria específica (Ecolabore) na área referente à saúde e segurança ocupacional, visando adequar os processos e serviços de forma a garantir a saúde e segurança do colaborador.

Periodicamente, a empresa faz reuniões individuais do colaborador com a sua liderança direta para promover um *feedback* entre as duas partes em relação ao desempenho, remuneração, jornada de trabalho, satisfação, produtividade, entre outros, além das



reuniões da gerência e as reuniões semanais da equipe. A partir dessa conversa, são traçados planos de ações direcionados para a melhoria das fraquezas identificadas, tanto por parte dos colaboradores quanto por parte da liderança. Estas reuniões são registradas em atas específicas.

A Tema Consultoria manteve o registro de zero acidentes e incidentes de trabalho no período de avaliação deste relatório. Na revisão periódica dos reportes recebidos por meio dos canais de comunicação disponíveis, até o momento, também não foram identificadas e reportadas violações dos princípios trabalhistas.



• Meio Ambiente

As empresas devem apoiar uma abordagem preventiva aos desafios ambientais.

Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental.

Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.

Por atuar diretamente na área do meio ambiente, a identidade da Tema é formada principalmente pela responsabilidade ambiental. Prezamos pela execução de serviços de qualidade, atendendo todas as normas vigentes e proporcionando soluções ambientais sustentáveis aos nossos clientes.

Quando não conseguimos diminuir os impactos gerados por nossas ações, atuamos de forma a minimizá-los, assim anualmente elaboramos o “INVENTÁRIO DE EMISSÕES E



REMOÇÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DATEMA CONSULTORIA” promovendo a compra de créditos de carbono para zerar a emissão desses gases.

De maneira proativa a Tema reconhece a importância do posicionamento corporativo diante das mudanças climáticas para seus negócios. Sendo assim, realizamos o inventário das emissões e remoções de GEE, referente às nossas operações no Brasil no ano de 2021, levantando os resultados e análises referentes às emissões e remoções de GEE decorrentes das nossas operações.

Este inventário de GEE foi desenvolvido seguindo as diretrizes internacionais disponibilizadas pelas principais referências para este fim, sendo elaborado pelo *Intergovernmental Panel on Climate Change – IPCC* e o *World Resources Institute/World Business Council for Sustainable Development - WRI/WBCSD*. Além disto, utilizou-se como referência a metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol, sendo esta a referência nacional utilizada na elaboração de inventários de corporativos de GEE.

Para que seja possível monitorar todas as emissões antropogênicas, além das remoções por sumidouros, foi estabelecido um mecanismo destinado a monitorar todas as emissões e remoções de GEE, conforme estabelecido pelo Protocolo de Kyoto. Desta forma, os seguintes gases devem ser contemplados durante a elaboração do inventário de GEE: dióxido de carbono (CO_2), metano (CH_4), óxido nitroso (N_2O), hidrofluorcarbonetos (HFC), perfluorcarbonetos (PFC), hexafluoreto de enxofre (SF_6) e trifluoreto de nitrogênio (NF_3). Seguindo este princípio, foram identificados nas operações da Tema Consultoria os seguintes gases: CO_2 , CH_4 e N_2O .

As operações da Tema Consultoria em 2021 ocasionaram a emissão de 15,14 tCO_{2e} , referentes aos gases controlados pelo Protocolo de Kyoto. Conforme orientado pelo Programa Brasileiro GHG Protocol, as emissões de GEE referentes aos gases controlados pelo Protocolo de Kyoto devem ser reportadas separadamente das emissões de CO_2 biogênico, uma vez que este foi removido previamente da atmosfera. Desta forma, a emissão de CO_2 biogênico (CO_2 renovável) totalizou 3,92 tCO_2 (Figura 1).

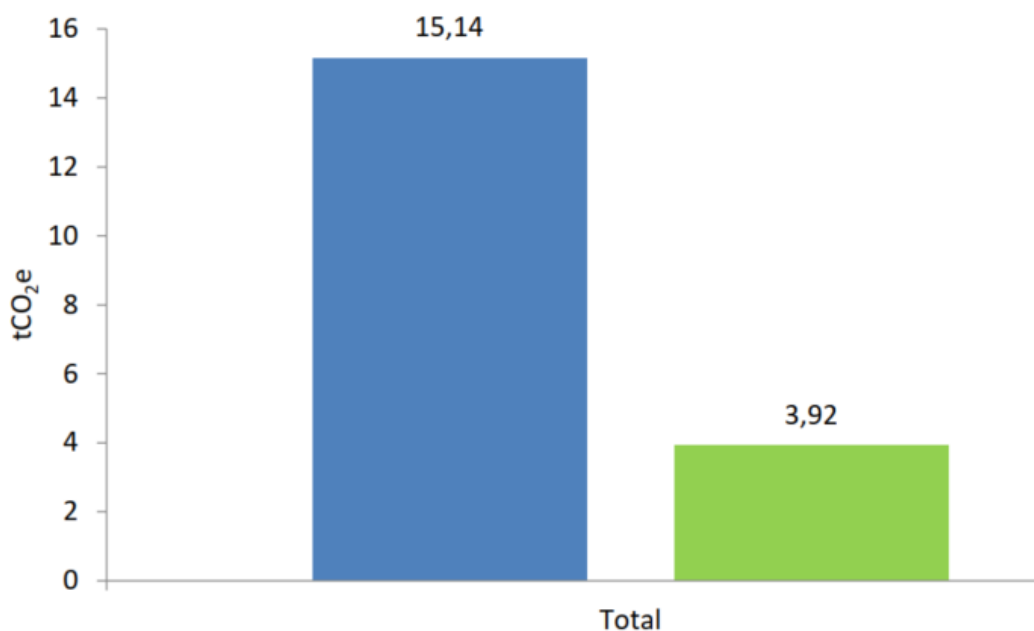


Figura 1 - Total de emissão (tCO₂e) e tCO₂ renovável

A maior parte das emissões de GEE da Tema Consultoria foi de escopo 3, representando 75,5% das emissões totais, sendo que as emissões de escopo 1 representaram 20,6% do total emitido e as emissões de escopo 2 corresponderam a 3,9% (Figura 2).

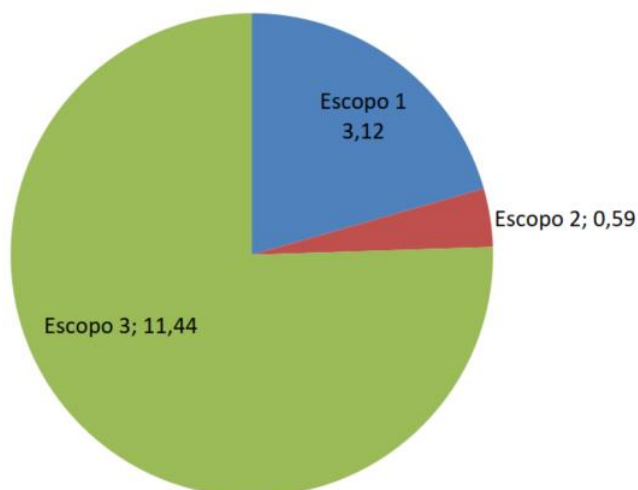


Figura 2 - Emissões de GEE (tCO₂e) por escopo.



Dentre os gases de efeito estufa regulados pelo Protocolo de Kyoto, foram identificadas emissões de CO₂, CH₄ e N₂O. O CO₂ foi o gás que apresentou maior contribuição, representando 95,2% do total emitido, seguido por N₂O e CH₄, que contribuíram, respectivamente, com 2,9% e 1,9%.

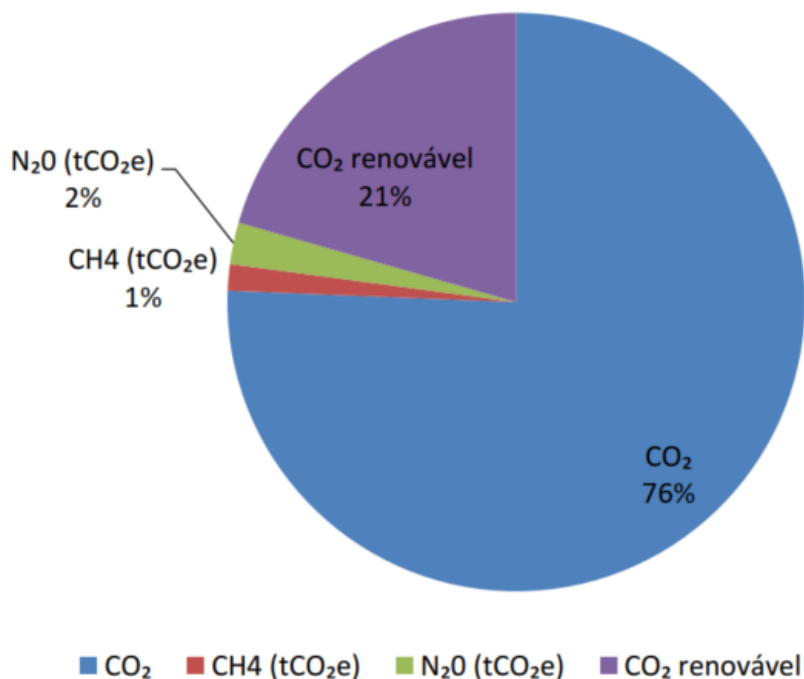


Figura 3 - Emissões por tipo de GEE (tCO₂e).

Com relação às emissões de GEE vinculadas a cada categoria de emissão do GHG Protocol Brasil, o transporte e distribuição (*upstream*) e o deslocamento de funcionário (casa-trabalho), ambos referentes ao escopo 3, foram as mais expressivas, representando 41,8% e 30,0%, respectivamente, das emissões totais (Figura 4).

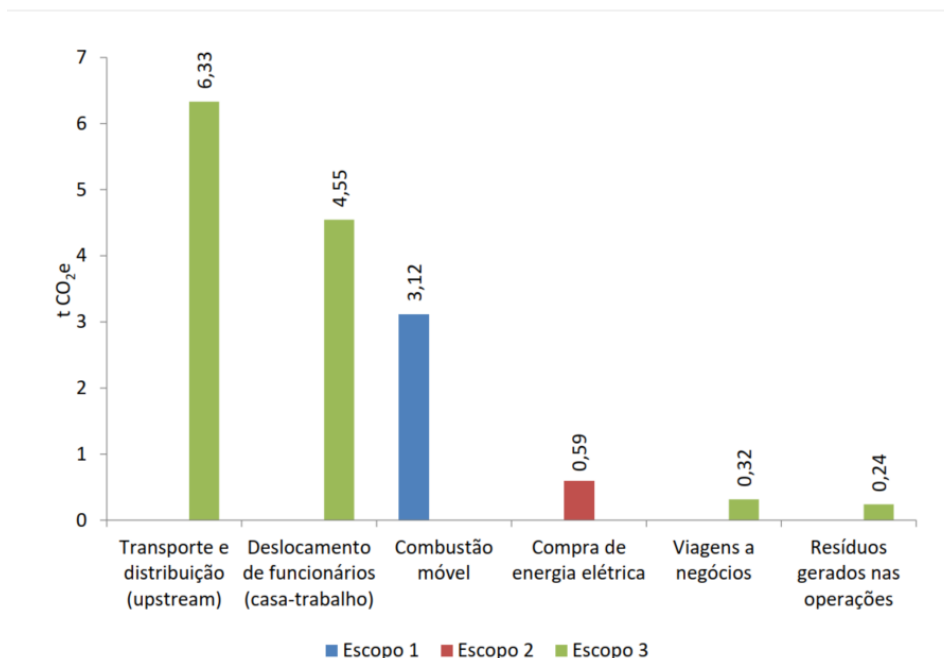


Figura 4 - Emissão total por categoria GHG Protocol e escopo.

O inventário de emissões de GEE é uma ferramenta que demonstra o perfil das emissões de uma corporação e possibilita o conhecimento da abrangência do impacto das suas ações com relação as mudanças climáticas.

A maior parte das emissões observadas foram de escopo 3 nas categorias “transporte e distribuição (*upstream*)” e “deslocamento de funcionários (casa-trabalho)”, correspondendo respectivamente a 41,8% e 30,0 % do total emitido.

Com relação ao escopo 1, a maioria das emissões foram referentes a “combustão móvel”, contribuindo com 20,6% do total emitido. Diante disto, vale ressaltar que estas três categorias correspondem juntas a 92,4% do total das emissões, tendo sido ocasionado em sua maior parte pelo consumo de combustíveis fósseis (diesel e gasolina).

Desta forma, é importante que a empresa invista em medidas para reduzir o uso destes combustíveis em seus veículos e incentive seus colaboradores a adotarem medidas visando a redução de emissões, por exemplo, através do abastecimento dos seus veículos com etanol quando possível, da otimização de rotas e da realização de manutenção periódica da frota.

A definição de uma meta corporativa de redução de emissões de GEE é fundamental, tendo em vista a delimitação de estratégias e priorização de ações que apresentem melhor retorno para a empresa, demonstrando comprometimento com o combate das mudanças climáticas. É importante ressaltar que melhorias na inovação de processos e



na eficiência de recursos podem resultar também na economia de custos para a empresa.

Sendo assim, a Tema Consultoria definirá a sua política climática visando alcançar as metas propostas. A realização de inventários de GEE anuais possibilitam mapear as suas principais fontes de emissão e acompanhar o progresso nas suas reduções, o que permite também a divulgação dessas emissões em plataformas globais como o GHG Protocol Brasil e o *Carbon Disclosure Project* (CDP). Além disso, a Tema Consultoria visa incentivar também os seus fornecedores a mapearem as suas emissões de GEE, o que possibilita a contabilização das emissões da sua cadeia de suprimentos, a compra de créditos de carbono está na fase de aquisição.

A Tema Consultoria fez a implementação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da empresa, realizando a caracterização e classificação de todos os resíduos e fazendo a separação e armazenamento de forma adequada.

Também foram tomadas providências quanto à destinação final, sendo esta realizada de forma correta e em conformidade com o Plano Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº12.305/2010). Recentemente, a Tema implementou a separação dos resíduos do laboratório em “Orgânico”, “Comum” e “Plástico” e, quando possível, o material é doado para reciclagem. No âmbito da redução de geração de resíduos, a Tema disponibiliza canecas de porcelana personalizadas para cada colaborador em substituição à utilização de copos descartáveis.

A Tema Consultoria empenhou uma colaboradora para alinhamento de toda a equipe, detalhando a metodologia estabelecida para o PGRS da empresa. A capacitação contemplou todo o ciclo do resíduo, desde geração à destinação final, incluindo ações de educação ambiental como mecanismo de mitigação do impacto, reduzindo geração e estratégia de monitoramento participativo.

Dessa forma, todos os colaboradores foram capacitados e empenhados em monitorar que as estratégias de destinação dos resíduos estivessem de acordo com os estabelecidos no PGRS.

O monitoramento participativo e efetivo de todos os colaboradores será contínuo, e não só amplia o mecanismo de monitoramento das linhas de ação estabelecidas, mas também serve como prática de educação ambiental, permitindo que todos se sintam ativamente atuantes no processo. Os resultados são aferidos, portanto, verificando diariamente que os mecanismos estabelecidos no PGRS estão sendo implementados e permitindo canal de comunicação para que ações de melhoria sejam sugeridas por todos os envolvidos, possibilitando melhoria contínua no processo.

Recentemente, a Tema Consultoria fez uma parceria com o projeto social Arquitetura na Periferia, um projeto que visa a melhoria da moradia para mulheres da periferia, e em parceria está desenvolvendo atividades coletivas para criação de produtos com a marca “feito pelas mãos de mulheres”, exemplo desta ação foi a Oficina de Vasos de reaproveitamento juntamente com as mulheres participantes da Arquitetura na Periferia, que reaproveita e reutiliza de material que sobra nas construções e seria inutilizado, como restos de cimento, argamassa, rejunte, areia e potes plásticos de diversas embalagens.





• Anticorrupção

As empresas devem combater a corrupção em todas as suas formas, inclusive extorsão e propina.

Um dos compromissos adotados pela Tema, citado na seção “Valores da Empresa”, durante a construção dos seus valores foi o de ser verdadeiro. Prezamos pela comunicação transparente e efetiva com nossa equipe e nossos clientes. Assim, assumimos a responsabilidade de trabalhar com a verdade em nossos serviços e relacionamentos.

A Tema Consultoria declara ainda apoio à Convenção das Nações Unidas Contra a Corrupção, e comunica que está em andamento a elaboração da política de tolerância zero à corrupção.

Todos os colaboradores da Tema Consultoria assinam um termo que garante a confidencialidade e imparcialidade em relação aos trabalhos desenvolvidos dentro da empresa. Além disso, existe a alternativa de comunicação e denúncia por meio do formulário *online* e de preenchimento anônimo buscando reduzir riscos de corrupção.

São realizadas periodicamente auditorias internas e externa dos resultados e serviços prestados pelo laboratório da Tema Consultoria, de acordo com a ISO 17.025, de forma a garantir a confiabilidade e imparcialidade dos dados gerados. As auditorias aferem a eficiência do sistema implementado e apontam possíveis falhas ou pontos de atenção,

que são rotineiramente discutidos e adequados para melhoria no sistema. A geração de dados imparciais e sem viés dos analistas é ponto de atenção anticorrupção, já que o laboratório da Tema Consultoria presta serviços para diferentes empreendimentos que reportam esses dados aos órgãos ambientais de fiscalização. Esses dados são, portanto, utilizados como ferramenta de fiscalização e por isso devem ser isentos de qualquer parcialidade dos analistas envolvidos.

