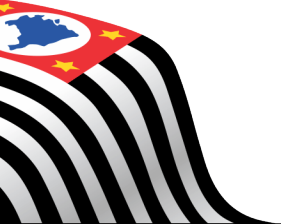


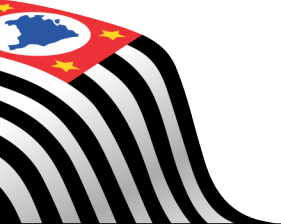
Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental

Exercício 2015



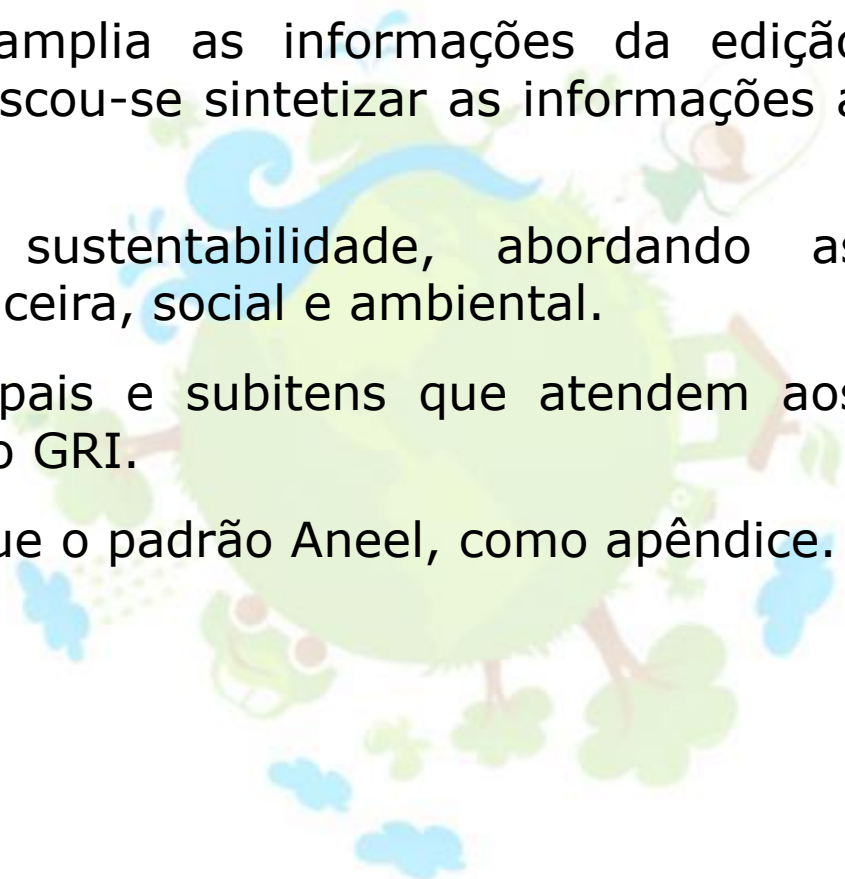
Histórico

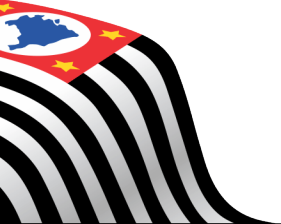
- A Aneel instituiu, em 2006, o Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental da Empresas de Energia Elétrica, obrigatório, inicialmente para as empresas de Transmissão e Distribuição.
- As concessionárias de geração de energia passaram a ser obrigadas a apresentar no final do exercício de 2008.
- No novo Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, lançado em 2014, a Aneel tornou, oficialmente, opcional a utilização do seu modelo, colocando o modelo GRI como alternativa.
- A EMAE, desde 2012, elabora o relatório seguindo o padrão *Global Reporting Initiative* – GRI.



O relatório

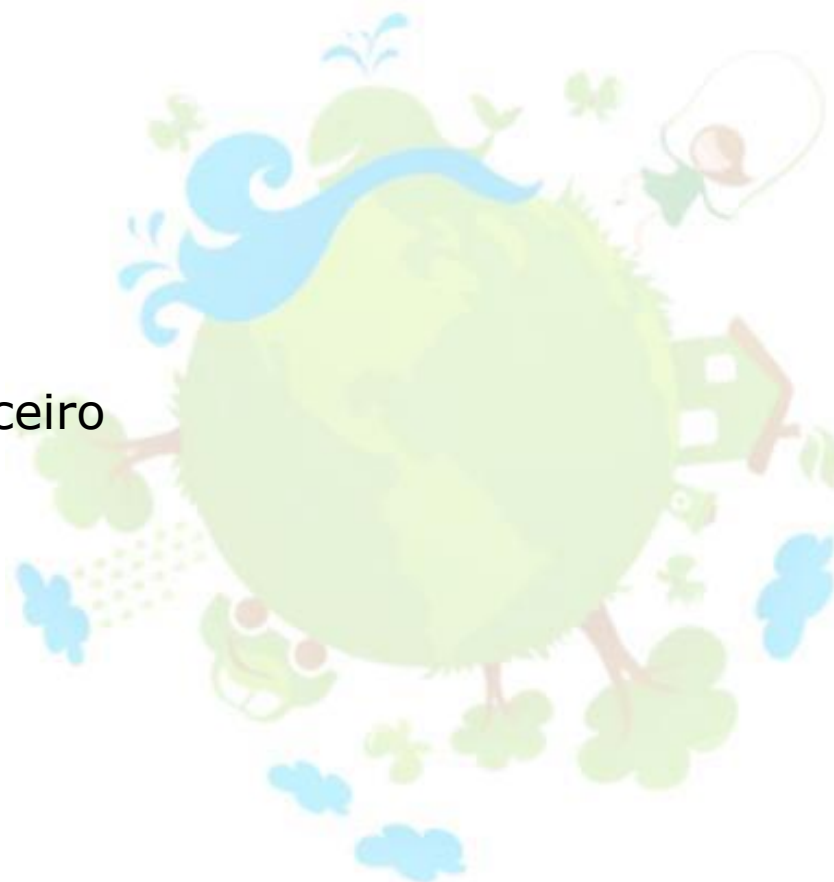
- O relato revisa, atualiza e amplia as informações da edição anterior. Ao mesmo tempo, buscou-se sintetizar as informações a fim de facilitar a leitura.
 - Contempla o tripé da sustentabilidade, abordando as dimensões econômico-financeira, social e ambiental.
 - Dividido em tópicos principais e subitens que atendem aos requisitos preconizados pelo GRI.
 - Parte quantitativa, que segue o padrão Aneel, como apêndice.

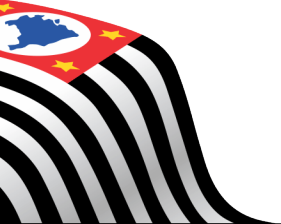




Principais tópicos

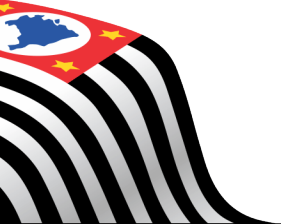
- Mensagem da Administração
- Nossa Jornada
- Perfil Organizacional
- Governança Corporativa
- Participação
- Desempenho Econômico-Financeiro
- Aspecto Social e Setorial ►
- Aspecto Ambiental ►
- Perfil do Relatório
- Indicadores





Aspecto Social e Setorial

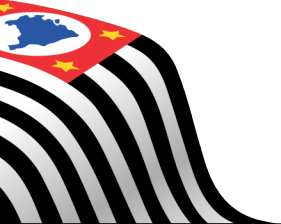
- Descreve as relações da Empresa nesse campo, com destaque para os programas de inclusão do jovem no mercado de trabalho (Programa de Aprendizagem e Programa de Estágio Curricular).
- Destaca a preocupação da Empresa com a saúde e segurança do trabalhador, estendendo esse cuidado aos prestadores de serviços, pautado por ações proativas que excedem os requisitos legais, como o trabalho para criar uma cultura voltada para a importância da segurança e saúde, com destaque para a realização de diversas campanhas.
- Traça um perfil do trabalhador da empresa, por meio de tabelas que apresentam o número de empregados, sua distribuição, gênero, tempo de trabalho na EMAE, raça, formação etc.



Aspecto Social e Setorial

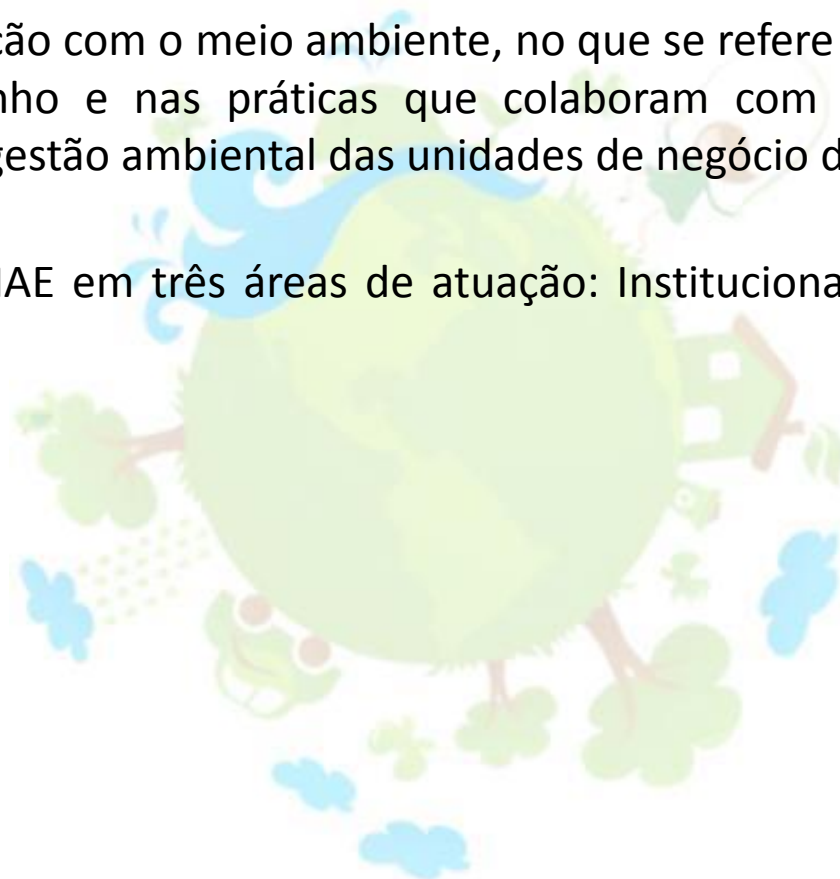
- Retrata o Programa de Responsabilidade Social Cultivar, que tem como objetivo colaborar para o desenvolvimento social da população nas comunidades onde estão inseridas as instalações da Empresa.
- Reporta o incentivo à população do entorno da sede em atividades de qualidade de vida e aos trabalhos realizados com pessoas com deficiência (crianças e adultos), em parceria com a APADE.
- Também retrata os serviços prestados pela EMAE com impacto direto para a população, com destaque para o transporte por balsas; o Controle da Proliferação de Insetos no rio Pinheiros e a retirada de lixo e vegetação emergente nas usinas elevatórias de Traição e Pedreira e nas usinas de Rasgão e Porto Góes.

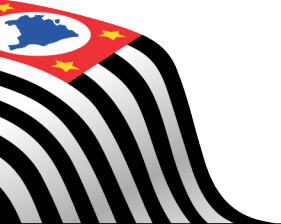




ASPECTO AMBIENTAL

- Relata a busca pela excelência na relação com o meio ambiente, no que se refere à prevenção e melhoria do desempenho e nas práticas que colaboram com o desenvolvimento sustentável e a boa gestão ambiental das unidades de negócio da Empresa.
- Destaca as ações e programas da EMAE em três áreas de atuação: Institucional, Socioambiental e Técnica.

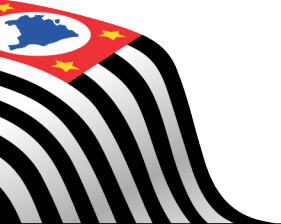




ASPECTO AMBIENTAL

Entre as ações institucionais destacam-se:

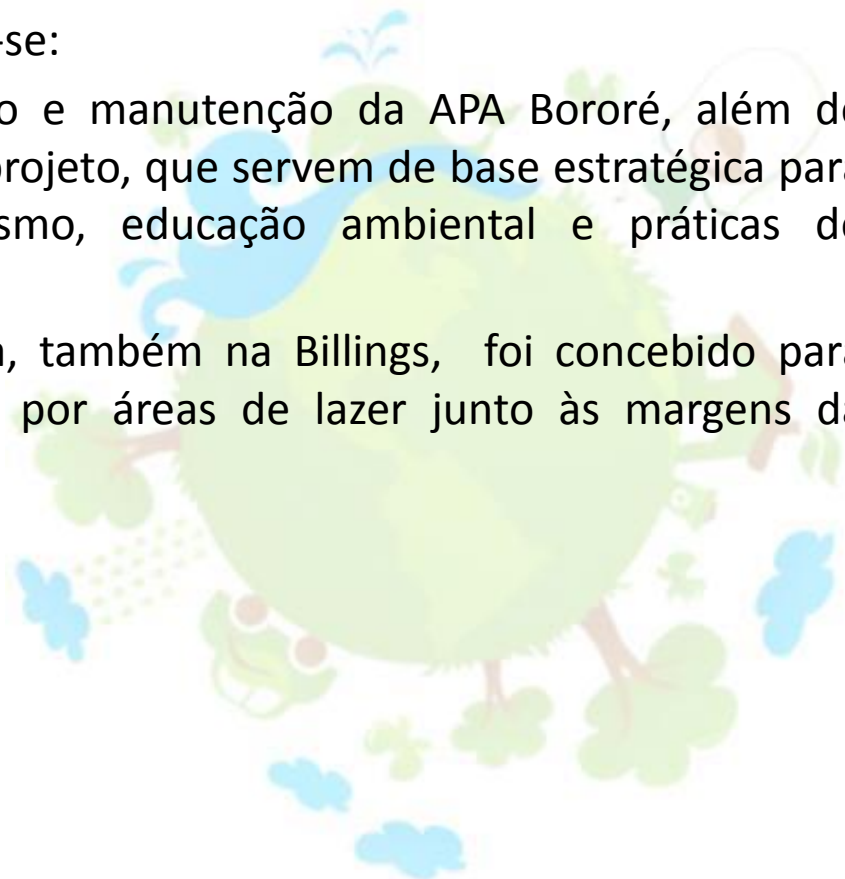
- a coleta seletiva, que atinge aproximadamente 650 famílias, que fazem a coleta seletiva em suas casas e levam o material para a EMAE. O material é doado para a Cooperativa de produção e trabalho de coleta seletiva da Capela do Socorro - Coopercaps, gerando emprego e renda. Em 2015 a empresa recolheu aproximadamente 45,8 toneladas de material reciclável (papel, plástico, vidro e metal).
- a coleta de óleo de cozinha usado, gerado pelas famílias e nos restaurantes localizados dentro da Sede da Empresa, além de contar com um coletor na escola da Vila Henry Borden, em Cubatão. Nesse ano foram recolhidos 240 litros de óleo.

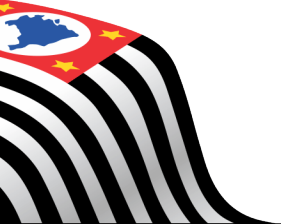


ASPECTO AMBIENTAL

Entre as ações socioambientais destacam-se:

- Na Billings, a parceria para a criação e manutenção da APA Bororé, além de fornecer imóveis para a execução do projeto, que servem de base estratégica para o fomento das atividades de turismo, educação ambiental e práticas de conservação.
- O projeto Espaço Verde Mar Paulista, também na Billings, foi concebido para atender à demanda da comunidade por áreas de lazer junto às margens da represa, próximo à sede da Empresa.

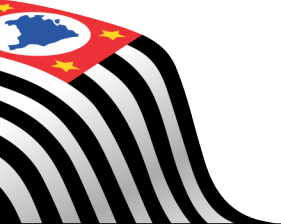




ASPECTO AMBIENTAL

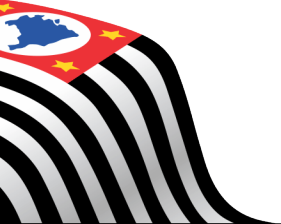
Entre as ações técnicas destacam-se:

- Gerenciamento de Resíduos - busca ampliar o horizonte da consciência ambiental e implementar infraestrutura de suporte às atividades de operação e manutenção de suas instalações.
- Caracterização do sedimento encontrado no leito do canal do Rio Pinheiros para manter o processo de rastreamento qualitativo e quantitativo dos sedimentos.
- Monitoramento das Águas dos Reservatórios - monitoramento da qualidade das águas nos Reservatórios Billings, Pirapora e Rio das Pedras dos seguintes parâmetros: Fósforo Total, Clorofila A, DBO, pH, Nitrogênio Total, Temperatura e Transparência (Resolução Conjunta ANA / ANEEL – Nº 03 de 10/08/2010).



Perfil do Relatório

- Teve como base as diretrizes da Global Reporting Initiative – GRI.
- Apesar de a recomendação da GRI, no documento Princípios para Relato de Documentos Padrão, de que os relatórios publicados após 31 de dezembro de 2015 devem ser elaborados de acordo com as Diretrizes G4, optamos por, ainda neste ano, manter o padrão G3.
- Elaborado pelos integrantes do Comitê de Sustentabilidade Empresarial, os quais percorreram as diversas áreas da Empresa na busca das informações.
- Os dados relatados, como as informações financeiras, referem-se ao período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de dezembro de 2015. No entanto, manteve a abordagem histórica das ações.
- Foram respondidos 29 indicadores de desempenho, sendo 4 econômicos, 15 sociais e 10 ambientais. Destes, 22 são essenciais e 7 são complementares.
- A EMAE autodeclara que o presente relatório é nível C (para ter o relatório classificado como nível C a empresa necessita atender apenas 10 indicadores).



Próximos passos

- Validação pelos Conselhos de Administração e Fiscal (atende requisito da Aneel);
- Consolidação de eventuais sugestões de alteração;
- Revisão ortográfica e gramatical;
- Formatação e diagramação;
- Entrega à Aneel – prazo: 30 de abril;
- Disponibilização no sítio da EMAE na rede mundial de computadores, atendendo, também ao “Relate ou Explique” da BM&FBOVESPA (a EMAE figura entre as 160 empresas que, em 2015, publicaram o relatório das 434 companhias listadas na bolsa).