



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO

SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS
IMPACTOS SOCIAIS

QUÍMICA AMPARO LTDA (YPÊ)

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2022

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
ADMINISTRAÇÃO
PROJETO INTEGRADO
SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS
IMPACTOS SOCIAIS

QUÍMICA AMPARO LTDA (YPÊ)

MÓDULO MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE

MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE
EMPRESARIAL - PROFa. ELAINA CRISTINA PAINA VENÂNCIO

AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA - PROFa. JULIANA MARQUES BORSARI

ESTUDANTES:

Ana Heloísa Martins de Assis Nogueira, RA 1012021100010

Ana Paula da Silva, RA 1012020200034

Karina Carvalho dos Santos, RA 1012021200207

Natalha Fatima Lima Silva, RA 1012021100190

Nicauris Thaine Ferreira Paganotti, RA 1012020200098

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	6
3.1 MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL	6
3.1.1 SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	9
3.1.2 NORMA ISO 14.001	11
3.2 AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	13
3.2.1 SISTEMAS ECONÔMICOS E OS IMPACTOS SOCIAIS	15
3.2.2 SOCIOLOGIA NO TRABALHO	16
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE	18
3.3.1 CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE	24
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	29
4. CONCLUSÃO	30
REFERÊNCIAS	31

1. INTRODUÇÃO

O Sistema de Gestão Ambiental consiste em um conjunto de procedimentos de gestão, a fim de tornar o processo produtivo ou prestação de serviço de uma empresa o mais sustentável possível. É através do SGA que a empresa determina a sua gestão de meio ambiente, os objetivos e indicadores ambientais e como serão monitorados, além disso define quais os processos afetam o meio ambiente.

O Sistema de Gestão Ambiental foi estabelecido pela ABNT NBR ISO 14001. A ISO 14001:2015 tem como objetivo, o controle dos processos da empresa e sua relação com o meio ambiente. Assim, a norma abordará a questão de riscos, melhoria contínua, prevenção de acidentes e redução do impacto ambiental causado pelas operações da organização.

A implementação do SGA é exigida para empresas que estejam sujeitas a PNRs. No entanto, é necessário que todos os setores da empresa estejam alinhados com os objetivos do sistema de gestão ambiental.

No presente Projeto Integrado vamos abordar o Sistema de Gestão Ambiental da empresa Ypê Brasil, com uma gestão que opta por práticas sustentáveis, foi possível desencadear as formas de benefícios e desenvolvimento das práticas incorporadas no contexto da empresa, efetivando a conscientização social e econômica. Com a produção de gestão de água que faz a captação nos telhados quando chove, fontes de energia com menos gastos e ações sociais desenvolvendo a conscientização das comunidades e em todo o país. A Ypê é uma das organizações que gera fontes de consumo e produção com resultados visíveis por suas ações visando agregar valor no contexto econômico, ambiental e social.

A sustentabilidade procura direções para fortalecimento econômico sem afetar o meio ambiente. No contexto geral vem sendo um tema de grande importância e repercussão nos dias atuais, por questionar e buscar os meios de desenvolvimento e

produção as corporações estão direcionando à preservação dos recursos naturais. As organizações, assim como a empresa em questão Ypê Brasil além de causas ambientais, e sociais, busca atribuir valores ao suporte econômico da empresa, através de ações consideradas viáveis para o fortalecimento da conscientização na preservação dos recursos naturais.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A Química Amparo Ltda de CNPJ 43.461.789/0001-90 localizada na Avenida Waldir Beira, 1000, anexo número 2150 Bairro Figueira na Cidade de Amparo-SP CEP: 13.904-906 é uma empresa 100% brasileira.

Em 06 de novembro de 1950, foi dado início às atividades empresariais em Amparo, no interior de São Paulo. Nessa comunidade, no caminho do “Circuito das Águas” paulista, começaram a produzir o tradicional Sabão em Barra Ypê. Sob a liderança do fundador Waldyr Beira, a empresa se desenvolveu, ganhou o mercado nacional e também passou a exportar para outros países. Impulsionados pela busca permanente da qualidade e atentos à evolução tecnológica, imprimiram valor à marca e conquistaram o reconhecimento dos consumidores, oferecendo produtos desenvolvidos dentro de rigorosos padrões de qualidade e eficiência.

Atualmente, os produtos estão presentes em diversos lares, de todas as classes sociais, de grandes centros urbanos até nos menores municípios brasileiros. As instalações operacionais e administrativas estão localizadas em Amparo, cidade que os abrigou desde o início e contribuiu de maneira fundamental para com o desenvolvimento da empresa. Com o processo de crescimento e expansão dos negócios, também passaram a possuir unidades em Salto/SP, Simões Filho/BA, Anápolis/GO e Goiânia/GO, cidades em que estabeleceram o mesmo tipo de compromisso.

Atuam com colaboradores competentes e oferecem um portfólio com diversas linhas de produtos, divididas em três categorias: limpeza da casa, cuidado com a roupa e

higiene corporal. A ideia inspiradora da representação da Ypê é a água, fonte de vida, grande veículo e parceiro dos produtos da marca.

Essencial para a vida, a água tem uma característica muito especial, a transparência. As atitudes da Ypê e seu respeito ao consumidor lhe dão a honra de ser considerada uma marca transparente.

Nossa missão

Contribuir para a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida das pessoas, com produtos de alto desempenho, práticos, sustentáveis e acessíveis.

Garantir qualidade em tudo o que fazemos.

Nossa Visão

Um mundo melhor se faz com todas as pessoas com saúde, qualidade de vida e com acesso a soluções eficientes em higiene e limpeza, cuidados com a família e o lar.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL

Ypê traz em sua missão o compromisso de contribuir com a saúde e o bem-estar das pessoas, com produtos de higiene e limpeza, eficiente e sustentável e tem como um dos valores a responsabilidade em contribuir com um mundo melhor. A Empresa tem por seus negócios o apoio em diversas iniciativas sociais, investindo em vários projetos nos setores da saúde, educação, meio ambiente, com o objetivo de colaborar com o desenvolvimento da comunidade onde está inserida, e também com a de outras cidades do país.

A Química Amparo procura contribuir com o desenvolvimento da comunidade em que atua na sociedade como um todo.

Esse compromisso concretiza-se com as dimensões de uma cultura interna e responsabilidade social, e empresarial, apoio a projetos culturais e socioambientais e práticas de sustentabilidade. A responsabilidade de construir um mundo melhor na Ypê é traduzida, por exemplo, com investimentos em produtos cada vez mais ecológicos e na disseminação de práticas sustentáveis.

A Ypê tem o meio ambiente como um dos pilares que sustentam o seu sistema de excelência operacional. A missão deste pilar é desenvolver, implementar e gerir práticas, em conjunto com nossos parceiros e nossa gente, que estimulem a preservação do meio ambiente, a utilização racional dos recursos naturais, a conformidade com requisitos legais e a consolidação da cultura ambiental na execução das atividades da Ypê. Este pilar acompanha e implementa ações para o atendimento dos indicadores ambientais de nossa Companhia.

Nossos principais indicadores ambientais são:

- Atendimento aos Requisitos Legais, ambientais da norma;
- Redução dos Aspectos Ambientais Significativos;
- Consumo de Água;
- Consumo de Energia;
- Geração de Resíduos Sólidos;
- Reciclagem dos Resíduos Gerados;
- Geração de Gases de Efeito Estufa.

Observe abaixo o plano para o desenvolvimento de um Sistema de Gestão Ambiental:

Figura I – Plano para implementação de um SGA



Fonte: Bureau Veritas Certification.

Utilizando a ISO 14001 como Sistema de Gestão Ambiental, podemos obter vários benefícios, entre eles:

- Melhora a gestão ambiental, reduzindo a quantidade de resíduos e a utilização de energia
- Melhora a eficiência, reduzindo os custos de funcionamento de sua empresa
- Demonstra conformidade, ampliando as suas oportunidades de negócios
- Cumpre as obrigações legais, obtendo maior participação das partes interessadas e a confiança do cliente
- Prepara para mudança de cenário dos negócios com segurança

Além disso, a ISO 14001 foi desenvolvida para ser compatível com outras normas e especificações de sistemas de gestão, como a ISO 9001 e a ISO 45001.

Para manter a vantagem competitiva, as organizações precisam ter um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) eficiente.

3.1.1 SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL

O SGA promove revisões do processo produtivo e sua relação com o meio ambiente, social e econômico, identificando as atividades poluidoras, desperdício de matéria-prima e energia e organiza uma sistemática de monitoramento do Sistema. A implantação do SGA é o primeiro passo das empresas em busca do desenvolvimento sustentável, convergindo seus interesses técnicos, econômicos e comerciais à redução dos impactos ambientais causados por suas atividades. Alcançando, assim, seu principal objetivo que é promover o equilíbrio entre a proteção ambiental e as necessidades socioeconômicas.

A empresa Ypê também investe em embalagens inovadoras e poupou nos últimos nove anos o uso de 25,6 mil toneladas de plástico e papelão. Desse montante, 12 mil toneladas economizadas são de plástico e equivalem a quase 900 milhões de frascos de lava louças 500mL, e 13,6 mil toneladas são de papelão poupados, que correspondem a 150 mil árvores preservadas.

Devido à representatividade da marca Ypê, entendemos que ele tem uma forte responsabilidade sobre a circularidade das embalagens, por isso buscam agir da melhor forma. Fabricam suas embalagens e, à medida que ampliam a inserção do material reciclado na composição delas, aumentam a demanda por este tipo de material. Além de incentivar e fortalecer o negócio das cooperativas de reciclagem, também fomentam a destinação adequada dos resíduos, evitando a sua disposição no meio ambiente. A embalagem é fundamental para a comercialização de qualquer produto. Ela garante a qualidade, tem uma função primordial no armazenamento, transporte e de conveniência para os consumidores.

Benefícios do Sistema de Gestão Ambiental

Melhoria da imagem da companhia (reputação), pois:

Os consumidores preferem produtos ecologicamente corretos, e o mercado reconhece e valoriza organizações ambientalmente corretas cada vez mais;

Instituições financeiras e seguradoras avaliam o desempenho ambiental das empresas;

Transparência e empresas “limpas” são bem vistas;

Melhoria da competitividade (vantagem de mercado), pois:

Compromisso ambiental é prática básica no comércio internacional;

Consumidores mais influentes começam a exigir critérios ambientais;

Padrões internacionais mais rigorosos para acesso a mercados;

Com a globalização da economia mundial e a criação de grandes blocos internacionais, como a União Européia, o cuidado com o meio ambiente passa a ser um fator estratégico.

Redução de custos, devido à:

Minimização dos desperdícios de matéria-prima e insumos;

Eliminação de risco de passivo ambiental e despesas dele decorrentes;

Conformidade junto à matriz e/ou clientes;

Prevenir problemas OU Corrigir problemas (minimiza despesas com remediação e multas);

Melhoria contínua (estar sempre um passo adiante dos concorrentes).

3.1.2 NORMA ISO 14.001

A Norma ABNT ISO 14001 tem como objetivo principal especificar os requisitos para a implementação de um sistema de gestão ambiental possibilitando que todas as organizações, independentemente do seu porte, desenvolvam práticas sustentáveis em seus negócios: produtos e serviços.

"Satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades". (Comissão de Brundtland em 1987).

O objetivo principal da ISO 14001 é possibilitar que as organizações atendam às suas necessidades socioeconômicas em equilíbrio com a proteção do meio ambiente.

Nos objetivos da ISO 14001 delineados acima, aquele que aborda sobre controle dos serviços e produtos. Já é sabido pela maioria que o ciclo de vida de um produto é a história completa deste produto. Porém, quando se tem como foco o desempenho ambiental, as fases que serão acompanhadas deverão ser mais profundas, envolvendo as fases de concepção, fabricação, comercialização e chegando até a destinação final. Desde a fase do projeto, em seu escopo inicial, passando pela fabricação, distribuição e descarte, a indústria deve se preocupar com a perspectiva de ciclo de vida com foco na prevenção dos impactos ambientais.

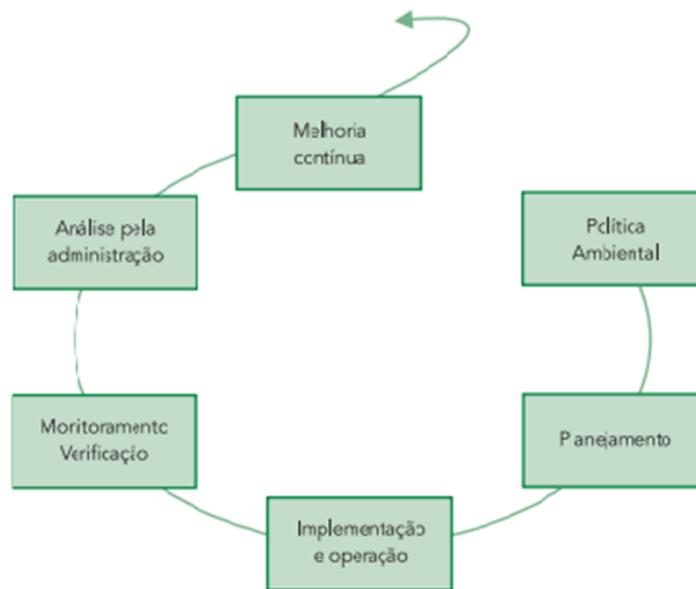
A ISO 14001 adota uma abordagem sistêmica que possibilita que a organização atinja o sucesso sustentável a longo prazo e estabelece melhores práticas para:

- Proteção ao meio ambiente pela prevenção ou mitigação dos impactos ambientais adversos;
- Mitigação de potenciais efeitos adversos das condições ambientais da organização;
- Aumento do desempenho ambiental;

- Utilização de perspectiva de ciclo de vida que pode prevenir o deslocamento involuntário dos impactos ambientais dentro do ciclo de vida.

O modelo de SGA é baseado no ciclo PDCA (Plan, Do, Check and Act). Esse modelo tem como condição essencial o comprometimento da alta administração e a formulação de uma política ambiental.

Figura 1: Representação gráfica da ISO 14001:2004 referente ao Sistema de Gestão Ambiental.



Fonte: Livro Meio Ambiente e Sustentabilidade (André Henrique Rosa, Leonardo Fernandes Fraceto, Viviane Moschini)

3.2 AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

Atualmente contamos com dois tipos de sistemas econômicos distintos, socialismo e capitalismo. No socialismo encontramos a concentração do estado sobre os meios de apropriação, já no capitalismo, encontramos meios de produção privado, geração de riqueza e renda, e obtenção de lucros. Dentro desse sistema encontramos o capitalismo financeiro que teve seu marco no fim da terceira revolução industrial e permanece atualmente.

Capitalismo Monopolista como também é conhecido, e caracterizado pelo seu crescimento da especulação financeira em torno de ações de empresas, juros, títulos de dívidas e outras formas de crédito que se transformaram em mercadorias, outro fator importante referente à expansão do mercado financeiro foi a maior participação dos bancos, que se tornaram os maiores financiadores das empresas por meio de empréstimos ou investimentos diretos.

O sistema de gestão ambiental é uma importante estratégia de negócio para as empresas realizarem a gestão dos impactos dos seus produtos e serviços sobre o meio ambiente. Através do SGA a organização obtém melhores oportunidades de negócios, melhora a imagem e a administração de recursos energéticos e materiais, reduz riscos, acidentes ambientais e gastos desnecessários. Além disso, cumpre com a legislação ambiental.

A gestão ambiental controla e diminui os impactos que a empresa provoca ao meio ambiente. Por ser um modelo estratégico, a sua aplicação deve seguir um planejamento.

O Sistema de Gestão Ambiental consiste em um conjunto de procedimentos de gestão, a fim de tornar o processo produtivo ou prestação de serviço de uma empresa o mais sustentável possível. O Sistema de Gestão Ambiental foi estabelecido pela ABNT NBR ISO 14001. A ISO 14001:2015 tem como objetivo, o controle dos processos da empresa e sua relação com o meio ambiente. Assim, a norma abordará a questão de

riscos, melhoria contínua, prevenção de acidentes e redução do impacto ambiental causado pelas operações da organização.

Além do sistema de gestão ambiental proporcionar para as empresas melhores oportunidades de negócios, há outros benefícios como:

- melhoria na imagem da empresa;
- promove a melhoria dos processos produtivos;
- redução de riscos e acidentes ambientais;
- melhoria na eficiência energética e materiais;
- redução de gastos desnecessários com matéria prima;
- redução na geração de resíduos e custo com a destinação;
- cumprimento da legislação ambiental;
- aumento da competitividade no mercado nacional e internacional;
- possibilidade de obter melhores financiamentos, uma vez que a empresa demonstra estar alinhada às políticas ambientais.

3.2.1 SISTEMAS ECONÔMICOS E OS IMPACTOS SOCIAIS

O capitalismo financeiro, também chamado de capitalismo monopolista, surgiu aproximadamente na década de 1920 e está presente na economia mundial até nos dias atuais. Surgiu com o domínio dos bancos comerciais e instituições financeiras sobre a economia. A partir do crescimento acelerado do capitalismo industrial, começam a surgir rapidamente várias empresas, motivadas pelo processo de concentração e centralização de capitais.

Outro fator importante referente à expansão do mercado financeiro foi a maior participação dos bancos, que se tornaram os maiores financiadores das empresas por meio de empréstimos ou investimentos diretos. Podemos considerar que um marco desse fenômeno no processo econômico foi a bolsa de valores, que se tornou o principal símbolo do Capitalismo Financeiro.

Com a tecnologia cada vez mais avançada, as transações, investimentos, depósitos e outras negociações ocorrem de maneira imediata, com isso o consumo aumenta de forma drástica. Além do consumo excessivo, o descarte é feito de maneira inapropriada, muitas vezes afetando o meio ambiente e causando poluição, descartando de forma inapropriada esses produtos.

Em contraste com o aumento do consumo, soluções vêm sendo aprimoradas para combater a devastação que o consumo traz. A empresa Ype que está sendo abordada desenvolve, há mais de 10 anos, um trabalho de excelência reconhecida nacionalmente, com atuação especializada em licenciamentos ambientais, consultorias, cursos de extensão, educação ambiental e conservação dos recursos naturais.

Desde a fundação produzem produtos e embalagens recicláveis, pois desde o princípio consideram a minimização dos impactos ambientais, a biodegradabilidade, a redução da utilização dos recursos naturais na concepção de produtos e na aquisição de novos equipamentos. Produzem embalagens com menor quantidade de matéria-prima virgem, utilizando material reciclado na sua composição e passíveis de reciclagem.

Somando todas as ações de redução de matéria-prima, desde outubro de 2009 até maio de 2015, reduziram 9.700 toneladas de matéria-prima, plásticos, papel e papelão, para a confecção de embalagens. (A redução de papel e papelão, cerca de 5.923 toneladas equivalem a 65.158 árvores poupadas).

3.2.2 SOCIOLOGIA NO TRABALHO

A organização do trabalho sempre está passando por mudanças na sua reestruturação organizacional. Conforme a tecnologia vai avançando vão surgindo novos meios para se realizar o trabalho de forma mais eficiente e rápida.

Um acontecimento recente foi a pandemia, que mudou completamente o mercado de trabalho. O home office que já vinha se estabelecendo em algumas empresas, foi estabelecido como um ambiente de trabalho, a tecnologia auxiliou na condução de tarefas e colaborou para o funcionamento das organizações em tempos de distanciamento social. Além das reuniões de negócios que foram realizadas pelas plataformas de vídeo, entrevistas de emprego à distância, palestras, feedbacks.

A sociologia do trabalho nos trouxe outro fator muito importante, a responsabilidade ambiental, que deveria ser um ponto essencial para a organização do trabalho.

Este tipo de prática tem sido adotado desde a década de 1990, entretanto a luta pela sociedade e principalmente pela natureza é mais antiga, por volta da década de 1920.

A partir da Revolução Industrial ocorrida na Europa no século XIX, a utilização de materiais, dos recursos naturais e a emissão de gases poluentes foram desenfreados. Em compensação, no início do séc. XX alguns estudiosos e observadores já se preocupavam com a velocidade da destruição dos recursos naturais e com a quantidade de lixo que a humanidade estava produzindo. O movimento ambientalista começou a engatinhar na década de 1920. Passados os anos, este movimento ganhou destaque na década de 1970 e tornou-se obrigatório na vida de cada cidadão no momento atual.

A responsabilidade ambiental é um conjunto de atitudes individuais ou empresariais, tomadas para desenvolvimento sustentável e preservação do meio ambiente para as gerações futuras.

Segue algumas atitudes responsáveis que podem ser tomadas pelas empresas para preservação ambiental:

- Criação e implantação de um sistema de gestão ambiental na empresa;
- Tratar e reutilizar a água dentro do processo produtivo;
- Criação de produtos que provoquem o mínimo possível de impacto ambiental;
- Criar sistema de reciclagem de resíduos sólidos dentro da empresa;
- Dar preferência para a compra de matéria-prima de empresas que também sigam os princípios da responsabilidade ambiental;
- Nunca adotar ações que possam provocar danos ao meio ambiente como, por exemplo, poluição de rios e desmatamento.

As principais vantagens das empresas e organizações em aderirem à sustentabilidade é o desenvolvimento da responsabilidade ambiental, que reúne atitude e iniciativa quanto aos impactos ambientais, além de tornar a empresa mais competitiva no mercado. Empresas que levam a sério o conceito da sustentabilidade garantem maior credibilidade social e imagem positiva na sociedade.

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE

Cuidar do meio ambiente é ter a consciência de utilizar os recursos naturais com equilíbrio, entender o valor da preservação ambiental, construindo um planeta que proporcione qualidade de vida para presentes e futuras gerações. É ser uma pessoa consciente do seu futuro, saber preservar o meio ambiente com pequenos gestos, fazer e acontecer não apenas falar, ser capaz de transformar pequenos exemplos de grandes projetos e realizar um impacto positivo na sociedade. É semear a educação ambiental com o próximo, é germinar atitudes em favor do meio ambiente, é colher o fruto de um resultado sem jamais esquecer da próxima semente. Ser ambientalmente responsável é colocar em prática os tantos discursos, pois, palavras ao vento não resolvem as questões ambientais, e sim, atitudes. É ter consciência que a preservação da Natureza é a única alternativa para as futuras gerações. Usar sustentavelmente os Recursos Naturais, buscando produtos ecologicamente corretos, minimizando poluição e práticas predatórias, de modo a não comprometer as necessidades das gerações futuras e construirmos um mundo melhor. É pensar nos seus netos e ter a sensação de sede, calor e falta de ar, ao ver alguém derrubando a floresta, desperdiçando água ou jogando papel no chão. Ser ambientalmente responsável significa pensar em nossas ações para que elas possam reações que não prejudiquem o meio ambiente. É somar esforços na proteção ao meio ambiente, subtrair a poluição, dividir o desperdício e multiplicar a esperança! É reciclar ideias e atitudes, transformar esse conhecimento em ação e espalhar para todos o valor da preservação. É não medir esforços para conscientizar o mundo de que cada gesto tem consequências e é preciso ser responsável com os recursos da natureza, antes que seja tarde demais. É ser uma pessoa envolvida e comprometida com a natureza, tendo consciência de que está nos pequenos detalhes o futuro de uma nação. É respeitar integralmente o ambiente que todos compartilhamos, pela consciência da paz e amor entre seus habitantes, assumindo nossos deveres e responsabilidades por esse bem maior. Ser ambientalmente responsável é ter a consciência de que a existência do meio ambiente e da humanidade concorrem paralelamente. Assim, preservar o meio ambiente é o mesmo que preservar a si mesmo. Ser ambientalmente responsável é ter a

consciência de que a preservação, ou não, do meio ambiente, surtirá seus reflexos amanhã. Mais do que isso, é pautar suas ações no dia de hoje, no sentido de que haja um amanhã. Ser ambientalmente responsável é ter atitudes que contribuam para conservação, revitalização e sobre hipótese nenhuma na destruição deste bem tão valioso chamado Meio Ambiente. Ser ambientalmente responsável é ter como cultura a preservação e a conservação da natureza, reciclando e conscientizando as pessoas de que devemos amar acima de tudo e de todos o que não conseguimos construir com nossas próprias mãos. É falar menos e agir mais. Só discursos não salvarão florestas, rios, mares e animais. Atitude, educação, ação e conscientização são a chave para a preservação. É aquele que estuda, divulga, atua e multiplica o poder de atuação da sociedade em prol de um ambiente saudável para a atual geração e as gerações futuras. É utilizar conscientemente os recursos naturais de forma a proteger o meio ambiente sem inviabilizar o desenvolvimento do planeta. É integrar o meio ambiente com a qualidade de vida, através da consciência ecologicamente correta de preservação da fauna e da flora. É estar mentalmente preparado e conscientizado dos problemas ambientais em nossa volta e tomar iniciativas para a melhoria ambiental do nosso planeta de hoje e do amanhã. É ser engajado na busca da melhoria contínua das condições ambientais de nosso planeta, focando as ações no uso sustentável dos recursos, na melhoria dos processos e na conscientização das pessoas. Entender o passado e trabalhar o presente para garantir o futuro. "Ser ambientalista responsável é aplicar os conhecimentos adquiridos em estudos ou não, durante a sua vida em benefício de todas as nossas vidas". Ser ambientalmente responsável é ter consciência e também conscientizar; é pensar globalmente e agir localmente; é ter atitude e garantir assim o futuro de nossos descendentes. É dar sua contribuição para a garantia de sobrevivência e perpetuação das espécies. Ambientalmente responsável, especialmente na sociedade de consumo vigente, é reconhecer nosso papel como agentes de transformação do nosso planeta, não somente ao adquirir ou descartar um bem, mas também em respeitar a natureza em todas suas formas. É procurar viver causando o menor impacto negativo possível, utilizando os recursos de modo sensato, investindo em tecnologias as mais limpas possíveis e respeitando os processos de recuperação da natureza. Ser ambientalmente responsável é fazer uma doação para as futuras gerações, é prestar atenção e pensar na abrangência e consequências da mais simples das suas

ações, enfim, é acordar todos os dias disposto a fazer sua parte para melhorar o mundo onde vivemos. É saber que pequenos gestos são responsáveis por grandes resultados. É que o dia para se pensar no futuro é hoje e que a melhor hora é justamente agora... É interagir com o planeta de forma sustentável, respeitando e preservando todos os seres que nele vivem e dele dependem. Ambientalmente responsável é cooperar para preservar cada pedaço da natureza que ainda nos resta. É querer que no futuro outras pessoas apreciem a maravilha que é a natureza. Ser ambientalmente responsável é ter consciência sobre os prejuízos causados por danos à natureza, desde jogar papel pela janela do carro até por fogo para queimar o mato. É ter consciência que a natureza e os recursos naturais são escassos e preservá-los com pequenas atitudes que farão grande diferença. É realizar as suas próprias ações com respeito à natureza e ao ambiente proporcionando o uso racional e uma transformação pós-consumo com o menor impacto para o meio ambiente e a cultura local. É alcançar a harmonia entre preservação, desenvolvimento e sustentabilidade sem nunca esquecer o compromisso com as gerações futuras. É gerenciar os recursos naturais na expectativa de que estes estejam disponíveis, também, para as futuras gerações. Ser Ambientalmente responsável é cuidar do Planeta de forma ordenada, a começar nas escolas, conscientizando o futuro cidadão, a ter responsabilidade com o planeta. É ter consciência de que qualquer ação que a gente tenha hoje, por mais simples que ela seja, irá refletir no meio ambiente amanhã. É pensar, agir e atuar no mundo de forma a visualizá-lo como um lugar que não é nosso, que é de todos, inclusive daqueles que ainda virão. É cuidar para que no futuro tenhamos harmonia entre a terra e as pessoas que habitam nela. É acreditar e trabalhar em prol de um progresso responsável, que alie sustentabilidade, respeito e amor ao meio ambiente, preservando-o para as gerações futuras. Mostrar que com pequenas e simples mudanças de hábitos e atos, podemos conseguir muito. E é com você que está o começo! É usar os recursos naturais de modo racional, preservando, conservando e reciclando. É educar e conscientizar, para permitir o desenvolvimento de maneira sustentável. É garantir o futuro agindo no presente! É usar os recursos naturais para satisfazer suas necessidades básicas, preservando-os e possibilitando que se renovem, para que as gerações futuras também possam usá-los. É ter a consciência de que se não plantarmos hoje, no futuro não teremos o que colher. É saber que a vida no planeta só depende das ações diárias de cada um na proteção do meio ambiente. Ser

Ambientalmente Responsável é contribuir para a sustentabilidade do planeta através de simples atitudes no dia-a-dia. É pensar no presente sem comprometer as gerações futuras. "É acreditar que a biodiversidade é o maior legado da humanidade e, por isso, deve ser explorada com responsabilidade" "É acreditar que os recursos naturais são o maior legado da humanidade e, por isso, devem ser explorados com seriedade e responsabilidade" Ser consciente que o que eu faço hoje pelo bem da humanidade, vai refletir no nosso amanhã. É ter a noção exata da nossa responsabilidade com a natureza, traduzida em comportamento e atitudes diárias que garantem a nossa sustentabilidade e a conservação do meio ambiente! Ser ambientalmente responsável é interagir com o ambiente causando o mínimo de impacto, respeitando as espécies que ali vivem, produzir o mínimo possível de lixo e conscientizar as gerações futuras! Ser ambientalmente responsável é ser capaz de ver o próprio futuro nas atitudes de hoje, exercendo seu direito de liberdade, mas preservando o direito que a Vida tem: Viver para dar Vida. Ser ambientalmente responsável é usufruir dos recursos naturais de forma sustentável, sem comprometer as gerações futuras. Ser ambientalmente responsável é aproveitar o presente para cuidar, preservar e proteger o legado do passado, para que no futuro a humanidade possa ver, sentir e participar da natureza de forma real e não somente através de documentários. É fazer a diferença nos pequenos gestos e atitudes diárias, evitando o desperdício e adotando o consumo consciente. Ser ambientalmente responsável é ter a consciência de que somos interagidos com o planeta e precisamos preservá-lo hoje para que nele possamos viver agora, deixando-o melhor para gerações futuras. Ser ambientalmente responsável é ter atitude em relação ao meio ambiente em que vivemos, o que fizermos hoje se refletirá em nossas vidas amanhã. Ser ambientalmente responsável é tomar partido, tomar conhecimento e fazer sua parte. A nossa ação hoje definirá a qualidade de vida que teremos amanhã. Ser ambientalmente responsável é ter humildade para aprender a direcionar ambição desenfreada para sede de conhecimento, trocar competição por cooperação e transformar pressa alucinante em compreensão do ritmo natural. Preocupar com a natureza que temos hoje e fazer uso com responsabilidade, para que no futuro, possam usufruir bem e também nossos filhos e netos. É ter consciência de seus atos, pensar e agir o máximo que conseguir para garantir a expansão e sobrevivência de nossas belezas naturais, repassando esse exemplo também para o Futuro. É ter consciência que os recursos naturais não são

inesgotáveis e devem ser legados para as próximas gerações. Ser ambientalmente responsável é respeitar toda forma de vida, cuidar de nossa casa, comunidade e do nosso planeta. Ser ambientalmente responsável é promover a união harmônica entre o desenvolvimento econômico e social do homem com a natureza. Ambientalmente responsável é um cidadão atento e comprometido com o respeito ao meio ambiente e luta pela sua preservação. Ser ambientalmente responsável é fazer parte da construção de uma nova história onde as novas tecnologias geram o progresso sem danificar o meio ambiente. É cuidar da natureza, o ambiente em que vive, e se dedicar para deixar às gerações futuras um mundo melhor. É interferir, quando necessário, de forma consciente e não prejudicial no ciclo da natureza. É ter consciência que o que se faz para a natureza hoje, influencia no amanhã. Ser ambientalmente responsável é não somente ter consciência da importância da preservação da natureza, como também exercer a prática dos cuidados necessários para essa preservação. "Ser ambientalmente responsável, é acreditar que podemos transformar a realidade atual, em possibilidades para um futuro sustentável com garantia de desenvolvimento social, econômico e ambiental." É aprender com os erros do passado, utilizar os conhecimentos do presente e com olhar no futuro, construir um mundo sustentável para todas as formas de vida. É ter consciência que a preservação e perpetuação do meio ambiente depende de cada um de nós. Por isso, faça, divulgue, ensine... A Terra agradece e a humanidade também. Ser ambientalmente responsável é ter consciência de que todo ato individual reflete em uma consciência coletiva; é saber que a vida do planeta depende da sua. Ser ambientalmente responsável é ajudar na preservação do meio ambiente, protegendo toda essa biodiversidade da fauna e da flora, pois a maior riqueza que temos é a vida! Preserve-a! Usufruir dos recursos naturais de forma sustentável dando condições para que os mesmos possam se regenerar, assim tendo o seu uso contínuo e por toda a vida. Ser ambientalmente responsável: é o desafio diário de pensar em novas formas de fazer negócio, de construir novas relações e buscar soluções conjuntas para problemas ambientais. É ter plena consciência que fazemos parte deste planeta, respeitando todo o ecossistema em que estamos inseridos e valorizando a cada dia tudo que se encontra à nossa volta. É garantir recursos naturais suficientes para suprir a necessidade das futuras gerações. É fazer hoje para que no futuro tenhamos a garantia de proporcionar uma qualidade de vida melhor para as próximas gerações. Ser ambientalmente responsável é

usar com consciência todos os recursos naturais disponíveis, e melhorar a qualidade de vida de todos os seres vivos do planeta. É ter consciência de que a vida depende de pequenos gestos e fazer do simples ato de plantar uma árvore a esperança de um amanhã melhor para nossos filhos. É ser consciente de que o meio ambiente precisa da colaboração de todos, agindo para melhorar as condições de vida, não desperdiçando água, energia e evitando o aumento da poluição. Ser ambientalmente responsável: evitar desperdício (de água, de energia, de alimento); fazer coleta seletiva do que seria lixo; plantar até em espaços mínimos; reaproveitar embalagens e, acima de tudo, respeitar todos os seres. Adotar em nossas atitudes diárias ações que ajudem a preservar a natureza e evitem o desperdício. É usufruir do meio ambiente de uma maneira sustentável. Educar as crianças desde as séries iniciais para que se obtenha cidadãos mais conscientes sobre a preservação e conservação do meio ambiente. Ser ambientalmente responsável é aprender a respeitar os valores da natureza, cuidando para que o seu equilíbrio seja preservado, além de sensibilizar as pessoas ao nosso redor dessa responsabilidade. Ser ambientalmente responsável, significa preservar, reciclar, educar e pesquisar alternativas para uso racional dos recursos do planeta, pois dessas ações dependerá a existência digna das próximas gerações. Ser ambientalmente responsável é plantar as sementes da sustentabilidade no presente para colher um planeta mais saudável no futuro. Ser ambientalmente responsável é ter uma postura pró-ativa: conhecer boas práticas, contribuir com boas ideias e educar para a preservação e consciência ambiental para a presente e futuras gerações. É ter certeza que somos definitivamente responsáveis pela manutenção da vida no planeta, e que cabe a cada cidadão a sua parcela de responsabilidade e colaboração diária. É ser consciente de que tudo que existe na natureza é uma fonte esgotável, e que precisa ser preservada. É respeitar as pessoas e o meio em que vivem, lembrando que o futuro da humanidade depende de ações que cada um exerce no presente. É saber que todas as nossas atitudes hoje terão impactos amanhã. Consciência, responsabilidade e ética são fundamentais. É compreender que homem e meio ambiente podem conviver juntos, associando a tecnologia da era moderna ao ciclo natural da vida. É fazer uso dos recursos do planeta sem comprometer a sua capacidade de renovação, assim garantindo o futuro das próximas gerações. É se preocupar com futuro da humanidade, através da mudança de

conceitos e da preservação do meio onde vivemos. Ser ambientalmente responsável é viver o presente com os olhos no futuro.

3.3.1 CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE

No Dia Mundial do Meio Ambiente, lembrado no dia 5 de Junho, debates e palestras espalham-se nos cinco continentes para discutir como está a nossa relação com os recursos naturais.

Fóruns também buscam conscientizar as pessoas que o cuidado com o meio ambiente não requer medidas drásticas, mas pode iniciar com ações individuais, pequenas e rotineiras. Reaproveitar a casca de banana ao transformá-la em adubo; não estacionar o carro nas dunas; utilizar os dois lados de uma folha de papel; entrar em contato com as organizações competentes ao encontrar um animal silvestre machucado; não jogar o lixo no chão. Esses são apenas alguns exemplos de atitudes que podem passar despercebidas por quem pratica, mas que fazem muita diferença no processo de preservação do planeta.

Reveja seus hábitos e adote uma postura consciente para minimizar o impacto no meio ambiente. Para saber como fazer isso, confira nossas sugestões.

Neste artigo, vamos trazer:

- Como preservar o meio ambiente: 4 hábitos para adotar no dia a dia
- Por que é importante preservar o meio ambiente?

- **Tópico 1:** A água do planeta vai acabar?

1 - Economizar água para preservar o meio ambiente

Economizar água é, com certeza, uma das primeiras atitudes a serem reforçadas quando se fala em proteger o meio ambiente.

A água, como sabemos, é vital para a vida de praticamente todo ser vivo. Porém, ela é finita. Um dia a água do planeta pode acabar, se não forem tomadas medidas necessárias para preservá-la.

Seja em casa ou no trabalho, confira algumas dicas de como economizar água no seu dia a dia:

- A mangueira desperdiça muita água, então, evite usar para lavar o carro, o quintal ou a calçada
- Regue as plantas à noite ou de manhã bem cedo. Além de evitar choques térmicos para as plantas, isso também ajuda-as a aproveitar melhor a água, já que a evaporação é menor
- Tome banhos curtos e aproveite quando está se enxaguando para escovar os dentes
- Uma descarga mal regulada pode desperdiçar muita água. Por isso instale uma válvula e faça manutenção regularmente
- Na hora de lavar a louça, não deixe a torneira aberta - só ligue na hora de enxaguar.
- A água clorada pode ser reutilizada. Por exemplo, você pode usar a água que serviu para desinfetar frutas e verduras ou na limpeza da caixa, para lavar o quintal e limpar banheiros
- Inspecione e conserte vazamentos. Realizar a manutenção preventiva do sistema hidráulico da sua casa pode ajudar - e muito - a reduzir desperdícios.

- **Tópico 2:** Como é o ar que você respira?

2 - Proteger o meio ambiente economizando energia

Ainda que novos meios de geração de energia estejam sendo buscados, as que existem atualmente necessitam de cuidado e preservação.

O descaso, além de agredir o meio ambiente, agride, também, o bolso, pois é alto o custo que pagamos pelos excessos.

Algumas alterações na rotina e uma melhor seleção na hora de comprar seus eletrodomésticos e eletrônicos, são fundamentais para proteger o meio ambiente.

Confira:

- Nos horários de pico (entre 18h e 21h), procure evitar o uso de eletrodomésticos, em especial os que consomem muita energia
- Procure veículos movidos a álcool ou biocombustíveis. Além disso, é uma boa ideia oferecer carona para seus amigos e colegas
- Não sobrecarregue as tomadas, conectando vários aparelhos ao mesmo tempo. Os fios esquentam, o consumo – e sua conta de luz – aumentam consideravelmente
- Substitua as lâmpadas incandescentes pelas fluorescentes ou, ainda melhor, use lâmpadas de LED: gastam 75% menos energia, além de durar muito mais
- Use o ar-condicionado com moderação. Também é uma boa prática desligá-lo pelo menos uma hora antes de sair do escritório
- Ao fechar a geladeira, verifique se a borracha está vedando o eletrodoméstico corretamente. Além disso, não encha muito as prateleiras. Isso aumenta o consumo de energia, já que a geladeira precisa trabalhar mais para manter a temperatura
- Para lavar e secar roupas, procure esperar para ter a quantidade máxima de roupa indicada pelo fabricante da máquina
- Evite passar poucas roupas. Acumule uma quantidade razoável de peças e passe tudo uma única vez

- **Tópico 3:** A reciclagem é a solução?

3 - Reciclagem e redução do lixo para ajudar o planeta



A criatividade pode ser uma grande aliada na hora de preservar o meio ambiente

Você recicla? A reutilização de materiais para novos fins e a redução do lixo seco é fundamental para evitar a sobrecarga de resíduos lançados ao planeta.

Isso porque os materiais secos têm, geralmente, uma baixa taxa de decomposição. Ou seja: demoram muito para se decompor, e durante todos os anos em que passam pelo processo lançam líquidos e gases que são prejudiciais ao meio ambiente.

Fora o fato de ocuparem muito espaço, já que a produção de lixo seco do ser humano só tem aumentado com o passar dos anos. Isso tudo tira dos animais uma área do seu habitat, além de representar um verdadeiro perigo para esses seres vivos.

- Evite comprar mercadorias com muitas embalagens
- Separe o lixo úmido do seco
- Recicle: reutilize embalagens e outros materiais recicláveis, oferecendo-os novas funções
- Prefira sacolas reutilizáveis para fazer compras
- Você sabia que a média mundial de consumo de papel é de 58 kg por ano? Isso quer dizer que cada pessoa consome, em média, 0,6 árvore por ano.

Então, reduza o uso de papel o máximo possível. Você pode começar utilizando sempre os dois lados da folha

- Outra dica para economizar papel é pagar suas contas online e só imprimir o que for realmente necessário
 - Tenha uma caneca para usar no trabalho. Os copos de plástico nem sempre são separados e encaminhados para a reciclagem. E, mesmo quando são, é muito melhor evitar o uso do plástico.
-
- **Tópico 4:** Impacto da contaminação do solo: quais as alternativas para uma produção de alimentos mais saudáveis

4 - Descarte responsável para proteger a natureza

Materiais químicos ou eletrônicos não podem ser jogados na natureza. O descarte correto é fundamental para evitar a contaminação do solo e do ar, o que prejudica a saúde de todos os seres vivos.

Inúmeras empresas já se comprometem com uma política de logística reversa, funcionando como postos de coleta desses materiais.

Para contribuir, algumas outras dicas:

- Não jogue as pilhas no lixo comum. Se mal descartadas, elas podem contaminar o solo e lençóis freáticos. O mesmo serve para lâmpadas e baterias
- Não descarte o óleo de cozinha na pia ou no lixo comum. Além de entupir tubulações, atrapalhando processos de tratamento de água e esgotos, pode contaminar os lençóis freáticos. Guarde o óleo usado em garrafas de vidro ou garrafas pet, e descarte-o em postos de coleta
- Não jogue pneus velhos em qualquer lugar. Além de auxiliar na proliferação de doenças, como a dengue, é prejudicial ao meio ambiente, pois polui o solo e a atmosfera. Procure postos de coleta para o descarte adequado

- Os medicamentos também precisam de um descarte correto, evitando problemas de contaminação. Informe-se se a sua farmácia tem posto de coleta para recebimento de medicamentos vencidos
- Equipamentos eletrônicos têm sido um problema para o meio ambiente. Isso porque as pessoas trocam de celular, por exemplo, com frequência - e nem sempre sabem como descartar os produtos que estão fora de funcionamento. Procure pontos de coleta para levar seus aparelhos antigos. Lojas como Apple e Samsung já oferecem esse serviço, contribuindo para o descarte responsável.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Nesta parte do PI fomos orientados a elaborar um vídeo cujo tema foi sugerir algumas “boas práticas” de cuidados com o meio ambiente, as quais possam ser utilizadas em um determinado bairro ou região, seja na zona urbana ou rural.

Escolhemos então falar um pouco sobre cuidados em nosso bairro, onde abordamos alguns dicas de cuidados/conscientização com o meio ambiente, cujo elas foram:

- Separar o lixo orgânico/reciclável
- Importância do plantio de árvores
- Conscientização sobre as podas drásticas em árvores
- Economizar água

Proteger a natureza e cuidar do meio ambiente está em nossas mãos!

https://www.youtube.com/watch?v=myWDArDH_1Y

Link para visualização do vídeo

4. CONCLUSÃO

Neste projeto, concluímos que atualmente temos uma enorme necessidade de preservar o meio ambiente, porém com o capitalismo industrial os empresários pensando apenas em maximizar a produção para aumento dos lucros com uma produção de seus produtos desenfreada, não pensam nos impactos que tudo isso causa ao meio ambiente. Dessa maneira é necessário a utilização de um Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001) para conseguir diminuir e controlar as degradações ambientais que possam surgir.

Toda instituição deve se preocupar com o ciclo completo de seus serviços ou produtos, independentemente de seu porte é necessário pensar e conscientizar-se desde a fabricação até ao descarte deles, para isso existem termos legais que auxiliam a empresa a terem essas ações e comprometimentos visando o meio ambiente que é a ISO. Outro ponto que encontramos são as dificuldades que as empresas enfrentam ao tentar implantar as normas da ISO e um Sistema de Gestão Ambiental eficaz, entre eles estão falta de capital para tal finalidade e falta de relacionamento com órgãos ambientais para treinamento e capacitação de pessoal. Por outro lado, a empresa que adota a gestão ambiental e implanta essas ações além de trabalhar dentro das normas da ISO, ganha diferencial e se destaca entre as outras por estar fazendo o seu papel social perante o mundo. Podemos citar a Química Amparo que já foi destaque pela ação de responsabilidade social ao apoiar o programa da SOS Mata Atlântica e a partir daí criar dois projetos de grande importância, são eles Floresta Ypê e Observando Rios. Com esses projetos a empresa consegue causar grande impacto social com os resultados que eles trazem, tal como reduzir milhares de toneladas de matéria prima como plástico e papelão na confecção de suas embalagens, plantação de mais de 650 mil mudas de árvores nativas visando diminuir o desmatamento e o monitoramento de rios objetivando a conservação das águas. Contudo podemos dizer que apesar de passarmos por mudanças no sistema econômico e o foco se virar para os lucros, o principal diferencial para conseguir destaque no mercado de trabalho é preservar o meio ambiente e cuidado com a sociedade, implementando normas de gestão ambiental nos valores da empresa repassando assim para seus colaboradores, pois o mais importante é a

consciência que cada um deve ter com o uso de matérias primas que o meio ambiente pode nos proporcionar.

REFERÊNCIAS

Ypê. Disponível em: ><https://www.ype.ind.br/>> acesso em: 20/03/2022.

Reduza seu impacto ambiental com a ISO 14001. Disponível em: ><https://certification.bureauveritas.com.br/solucoes/sistema-de-gestao/reduza-seu-impacto-ambiental-com-a-iso-14001/>> acesso em: 24/03/2022.

Unimed. Disponível em: ><https://www.unimed.coop.br/viver-bem/saude-em-pauta/o-que-voce-pode-fazer-para-p-reservar-o-meio-ambiente-#:~:text=Economizar%20%C3%A1gua%20%C3%A9%2C%20com%20certeza,medidas%20necess%C3%A1rias%20para%20preserv%C3%A1%2Dla.>> acesso em: 29/03/2022.

Sistema de Gestão Ambiental (SGA): o que é e qual é a sua importância?. Disponível em:><https://www.teraambiental.com.br/blog-da-tera-ambiental/sistema-de-gestao-ambiental-sga-o-que-e-e-qual-e-a-sua-importancia.>> acesso em: 19/03/2022.

Qual importância de um sistema de gestão ambiental em uma empresa? .Disponível em: ><https://www.vgresiduos.com.br/blog/sistema-de-gestao-ambiental/>> acesso em: 10/04/2022.

YpêBio Soluções Ambientais. Disponível em: ><https://ypebio.com.br/>> acesso em: 15/04/2022.

Gestão de Resíduos Sólidos. Disponível em: ><https://www.ype.ind.br/gestao-de-residuos-solidos/> acesso em: 05/04/2022.

ANEXOS





Gestão água/energia.



Gestão de resíduos sólidos.



Projeto de mão para o futuro.