



ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PROJETO INTEGRADO
SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS
IMPACTOS SOCIAIS

Sítio A Boa Terra

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2022

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

PROJETO INTEGRADO

SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS
IMPACTOS SOCIAIS

SÍTIO A BOA TERRA

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:

Mikaella Ernesto Laurindo, RA 1012022100244

Ana Lucia C N da Silva, RA 1012022100555

Adriana A Vieira Barbieri, RA 1012022100562

Jade Leite Bento, RA 1012022100119

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	5
3. PROJETO INTEGRADO	6
3.1 MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL	7
3.1.1 SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	7
3.1.2 NORMA ISO 14.001	9
3.2 AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	10
3.2.1 SISTEMAS ECONÔMICOS E OS IMPACTOS SOCIAIS	11
3.2.2 SOCIOLOGIA NO TRABALHO	13
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE	14
3.3.1 CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE	14
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	16
4. CONCLUSÃO	17
REFERÊNCIAS	18
ANEXOS	19

1. INTRODUÇÃO

Através desse Projeto Integrado : SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS IMPACTOS SOCIAIS, analisamos a Empresa : Sítio A Boa Terra .

Dentro dessa pesquisa foram verificados se a Empresa adota alguns dos Princípios do Sistema de Gestão SG :

- 1) Conhecer o que deve ser feito,
- 2) Assegurar o comprometimento e definir o Plano de Ação,
- 3) Realizar avaliações quantitativas e qualitativas,
- 4) Elaborar Plano de Ação
- 5) Revisar e aperfeiçoar.

Outros critérios abordados foram se a Empresa segue as normas e princípios da ISO 14001 :

Política Ambiental

Planejamento Ambiental

Implantação e Operação

Monitoramento e medição

Análise crítica e melhoria.

Avaliando os aspectos sociais foi verificado o impacto social da Empresa em seus funcionários e entorno, e qual o benefício a curto e longo prazo para a sociedade como um todo.

O método utilizado para a pesquisa foram visitas presenciais, acompanhamento do site e redes sociais da empresa, enquetes , entrevistas e notícias sobre a Empresa.

Outro material foi o conhecimento da biografia dos proprietários da Empresa , suas expectativas e dificuldades na implantação de um Sistema de Gestão Ambiental, e se nos dias de hoje seria possível manter um SGA e obter os lucros desejados e a subsistência da Empresa.

DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Sítio A Boa Terra Alimentos Orgânicos Ltda EPP CNPJ 03.253.797/0001-27, situada no Sítio a Boa Terra, Rodovia SP 350, Km 245, Casa Branca - SP, teve início em 1982.

A empresa atua na produção e comercialização de verduras, legumes, frutas e produtos industrializados orgânicos, com sistema de entregas de cestas em domicílio nas seguintes cidades: São Paulo, Campinas, Barueri, Osasco, ABC Paulista, Guarulhos, Diadema, Mauá, Ribeirão Preto, Holambra, São José do Rio Pardo, Vargem Grande do Sul, Casa Branca e Itobi.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL

Na área social, formaram a ATRAI – Associação dos Trabalhadores Rurais de Itobi. Mais de 60 famílias, a maioria de trabalhadores rurais, receberam um hectare de terra no Sítio para cultivar seus próprios mantimentos e vender o excedente para aumentar a renda familiar. Com uma situação difícil de moradia para muitos, surgiu a Associação dos Sem Casa de Itobi. Cento e sete (107) famílias construíram suas casas em mutirão, inaugurando, em 1993, o Bairro da União em Itobi. Um belo marco de fraternidade que unia todos.

Na área ambiental, começaram com uma horta orgânica e distribuição de cestas na região. Ao mesmo tempo, deram início a uma marcenaria de móveis feitos de madeira de eucalipto para evitar o uso de madeiras nobres das florestas. O eucalipto existe até hoje no Sítio. Atualmente utilizam 10 hectares do Sítio para cultivar orgânicos e 70 hectares de Reserva Natural.

E em 2003, foi criado o Centro de Ecologia e Educação Ambiental, para ensinar o amor à natureza e como cuidar dela, onde recebem grupos e desenvolvem projetos em parcerias com escolas locais.

Atualmente formam crianças do 2º ao 5º ano no Projeto Jardineiro. Com vivências na natureza, tocamos mentes e corações para a importância dos recursos naturais à vida humana.

3.1.1 SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL

Alimentos orgânicos são produzidos sempre com a preocupação de preservar o meio ambiente, não destruindo os recursos naturais e valorizando a diversidade de espécies animais e vegetais. Além disso, todos os produtores orgânicos possuem condições dignas de trabalho, tendo seus direitos trabalhistas respeitados.

Mas, na prática, o que isso quer dizer? Para entender um pouco melhor, veja alguns pontos que listamos a seguir:

Recursos naturais

A produção orgânica leva em conta o uso responsável do solo, da água e do ar, reduzindo ao mínimo as formas de contaminação desses elementos. Por exemplo: toma-se muito cuidado para não destruir nem desgastar o solo. Ele é protegido ou recuperado para continuar sempre fértil. A mata ciliar é preservada ou recuperada para proteger córregos e nascentes e as queimadas são proibidas. A reciclagem de resíduos de origem orgânica através de compostagem e a redução do uso de recursos não renováveis também são importantes. Ou seja, otimizam-se sempre os recursos naturais.

Biodiversidade

Aliada à preservação dos recursos naturais, a valorização da biodiversidade local também é aplicada no dia a dia. Com isso, respeita-se a vida de todos os animais, plantas e microorganismos, reconhecendo que, para haver um equilíbrio ambiental, é necessário existir riqueza e variedade no mundo natural. Nenhuma semente usada na produção orgânica é transgênica, ou seja, não são OGM (Organismo Geneticamente Modificado).

Insumos artificiais

No cultivo orgânico, é proibido o uso de adubos químicos, agrotóxicos, fertilizantes sintéticos, drogas veterinárias, hormônios e antibióticos. Ou seja, não existe uso de substâncias que coloquem em risco a saúde humana e o meio ambiente. No lugar de venenos, são utilizados bioinsumos como a biomassa transformada por microrganismos

decompositores em alimento para o solo, manejo do mato, rotação de cultivos e o plantio de espécies de plantas que afastam as pragas. Dessa maneira, produtos tóxicos não entram no organismo dos produtores e nem dos consumidores.

3.1.2 NORMA ISO 14.001

Para possibilitar que as organizações atendam às suas necessidades socioeconômicas em equilíbrio com a proteção do meio ambiente, a norma ISO 14001 tem como objetivos:

- Proteger o meio ambiente com a prevenção ou mitigação dos impactos ambientais diversos.
- mitigar os potenciais efeitos adversos das condições ambientais na organização;
- Auxiliar a organização no atendimento aos requisitos legais e outros requisitos;
- Aumentar o desempenho ambiental;
- Controlar ou influenciar o modo que os produtos e serviços da organização são projetados, fabricados, distribuídos, consumidos e descartados, utilizando uma perspectiva de ciclo de vida que possa prevenir o deslocamento involuntário dos impactos ambientais dentro do ciclo de vida;
- Alcançar benefícios financeiros e operacionais que resultem na implementação de alternativas ambientais que reforçam a posição da organização no mercado;
- Comunicar as informações ambientais para as partes interessadas pertinentes, conhecidos como *stakeholders*.

O Sítio a Boa Terra utiliza a norma ISO 14.001, possui também certificação do IBD Instituto Biodinâmico a maior certificadora de produtos orgânicos da América Latina e a única certificadora brasileira de produtos orgânicos com certificação IFOAM (mercado internacional), ISO / IEC 17065 (mercado europeu – regulamento CE 834/2007), Demeter (mercado). USDA / NOP (mercado norte-americano) e aprovado para uso com o selo SISORG (mercado brasileiro), o que torna seu certificado aceito globalmente.

3.2 AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

O que estabelece um sistema econômico como tal é a organização da produção a partir das estruturas sociais locais. Na sociedade contemporânea, alguns sistemas se destacam : Socialismo, Comunismo , Capitalismo e Sistema misto.

As sociedade pré-industriais foram formadas em sua maioria por grupos de caçadores, coletores, olericultores e sociedades agrárias.

O Capitalismo consolidou-se na Revolução Industrial (1760-1840), estando hoje na maioria das regiões ocidentais industrializadas Houve uma transição para a propriedade privada, sociedades industriais, mecanização de bens e serviços. A Guerra Fria (1945-1991) foi o marco da divisão entre socialistas e capitalistas.

O Socialismo surge por volta de 1850 em resposta ao Sistema de Capitalismo Industrial e aos problemas gerados por ele, como desemprego, condições insalubres de trabalho, fome, epidemias, concentração populacional urbana em péssimas condições sanitárias. No século XX o Socialismo se transformou de sistema econômico em corrente ideológica.

O Comunismo propõe condições autossustentáveis, ganhos divididos em grupo restrito.

Temos também **Sistemas Mistos** bem sucedidos , mas que hoje perdem força na Europa.

3.2.1 SISTEMAS ECONÔMICOS E OS IMPACTOS SOCIAIS

O Capitalismo Industrial se destaca pela produção fabril, onde a produção deixou de ser manufaturada. A extração do carvão permitia uma produção rápida e se investiu em maquinário pesado e estradas de ferro para o escoamento da produção.

A alta produtividade gerou graves problemas, entre eles a impossibilidade de consumir tudo o que se produzia , o que foi parcialmente resolvido com a exportação de bens e produtos.

De Capitalismo industrial à Capitalismo financeiro a interseção é sempre o ganho desenfreado e o capital como bem maior. Sem dúvida a sociedade moderna com altos índices populacionais passaria por toda essa transição e modernização e temos os ótimos efeitos em nosso cotidiano - bens que nos geram conforto, otimização do nosso tempo, abertura de campos de trabalho , mas os efeitos negativos, os quais não são olhados desde o início, com responsabilidade de gestão, nos trouxeram impactos negativos pessoais e sociais enormes.

Nossas reservas naturais de água e solo estão danificadas por uso inadequado, focado somente na geração de lucro a todo custo. Animais confinados e tratados com antibióticos para um crescimento rápido. Rejeitos de toda espécie e fonte jogados nos rios sem nenhum tratamento. Nosso ar é contaminado e há pesquisas que dizem que respiramos micropartículas de plástico. (<https://www.revistaplaneta.com.br/microplasticos-que-respiramos-podem-se-alocar-nos-pulmoes/>)

O grande problema é que uma grande maioria age como se a questão ambiental não as impactasse pessoalmente, mas todo o planeta já sente os efeitos de tanto maltrato. O Agronegócio é hoje responsável por 71% das emissões de CO2. Pesquisadores chegaram à conclusão que o ar poluído afeta a inteligência (

<https://www.tempo.com/noticias/divulgacao/como-a-poluicao-atmosferica-afeta-a-nossa-inteligencia.html>)

Sabemos que hoje diversas iniciativas ajudam a melhorar o nosso Meio Ambiente. Uma delas é consumir produtos locais, que diminuem a emissão de poluentes.

A Empresa que aqui estudamos, o Sítio A Boa Terra, tem como um de seus princípios a produção e entrega local de produtos orgânicos, cultivando uma relação mais próxima entre produtor e consumidor. Um dos programas que trazem também um grande impacto é o Centro de Ecologia e Educação Ambiental, que desenvolve programas pedagógicos de educação integral e conhecimento da natureza, pois é conhecendo que se aprende a cuidar.

O fundador da empresa foi de um entusiasta de agrotóxicos a produtor de orgânicos, como conferimos na reportagem abaixo:

<https://g1.globo.com/natureza/noticia/o-holandese-que-foi-de-entusiasta-de-agrototoxicos-a-pioneiro-de-organicos-no-brasil.ghtml>

Sabemos também que sem controle adequado nunca será possível conseguir avançar nas melhorias para o meio ambiente. Faz-se essencial Leis Governamentais que regulem o processo industrial e protejam nossa biodiversidade e avanços no controle e punição daqueles que burlam as leis existentes, além de nossos esforços pessoais.

3.2.2 SOCIOLOGIA NO TRABALHO

Tendo a sociologia ambiental como centro da abordagem, focaliza, de forma analítica, a evolução do envolvimento sobre as mudanças estruturais na organização do trabalho no mundo contemporâneo. Esta evolução parte de uma análise dos pensadores clássicos da sociologia e vai até o momento presente, ao tratar da relação entre questão ambiental. O objetivo proposto neste trabalho é identificar e analisar.

Os processos de produção no campo, ações ambientais implantadas pelo SÍTIO A BOA TERRA começou cumprindo leis trabalhistas e ambientais. Os produtores orgânicos parceiros também são todos certificados. Além disso, investem em uma rotina de análises laboratoriais de resíduos de agrotóxicos em frutas, legumes e verduras comercializadas.

Existe todo um planejamento de produção com os produtores, onde são acordados quantidades e valores, mesmo que haja alteração no mercado. O produtor tem a segurança de receber o combinado, criando assim uma economia mais justa e sustentável.

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

No Projeto Integrado estudamos e indicamos formas concretas de atuarmos em favor do Meio Ambiente e da sociedade. Foram realizadas pesquisas, entrevistas, vídeos educativos e debates.

3.3.1 CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE

Tópico 1: A água do planeta vai acabar?

- Quando usamos a expressão "a água vai acabar", chegamos até pensar em um minuto de forma consciente e preocupada. Mas na verdade não é que a água vai acabar, ela vai começar a ter menos quantidade de uso por conta do uso irregular dos seres humanos. Como por exemplo a economia de uso.
- Temos abundância de água devido aos rios, lagos e oceanos. O mundo todo vive em torno da presença da água, seja através de consumo próprio, uso para higiene, alimentação, já que utilizamos através da irrigação, e até grande parte da energia elétrica pois são utilizadas várias usinas hidrelétricas.
- Estipula-se que não temos muito armazenamento para consumo, já que temos somente 2,7% de água doce e grande parte dela está congelada ou embaixo da superfície do solo. Além disso, água doce não significa água potável. Estima-se que apenas 1% da água doce esteja em condições potáveis, ou seja, livre de qualquer substância tóxica.
- Portanto devemos nos conscientizar e economizar de maneira com que podemos ajudar no meio ambiente, seja fechando as torneiras na hora de escovar os dentes, não tomar banhos demorados, reutilizar água das chuvas, fechar bem torneiras e mangueiras, etc.
- **Tópico 2:** Como é o ar que você respira?
Hoje em dia, vivendo em meia a tanta poluição no ar, é mais difícil encontrar oxigênio puro para respirarmos. A Revolução Industrial, é vista como mais importante para os seres humanos do que os estragos que ela causa no meio ambiente. E a poluição atmosférica ocorre pela contaminação do ar por gases, líquidos e partículas sólidas em suspensão, material biológico e até mesmo pela energia elétrica. São diversas as fontes dessa poluição, desde as naturais, como vulcões e neblinas, até as produzidas pela atividade humana.

- Além de causar doenças respiratórias, não é só a poluição que faz mal à nossa saúde. O uso do tabaco, por exemplo, também tem causa nessas situações, assim como os veículos na sociedade.
- Essas substâncias nocivas e presentes no ar que respiramos podem causar sintomas, como irritação na garganta, nariz e olhos, dificuldades de respiração, tosse, desenvolvimento de problemas respiratórios, agravamento de problemas cardíacos, diminuição da capacidade pulmonar, aumento da chance de ataques cardíacos, desenvolvimento de diversos tipos de câncer, danos ao sistema imunológico e danos ao sistema reprodutivo.
- Para amenizarmos um pouco o impacto que temos em nós, podemos nos conscientizar e plantar mais árvores, caminhar mais a pé, ou ir até de bicicleta, fazer o uso de irrigação nasal, como forma de limpeza para as narinas, e claro, parar de poluir o meio ambiente.
- **Tópico 3:** A reciclagem é a solução?
- Quando falamos em reciclar o lixo, não é apenas para a separação e reutilização dele. Tem como fundamento amenizar os efeitos da poluição no ar. O mau descarte causa a emissão de gases de efeito estufa (GEE) que emite milhões de toneladas de CO₂ no ar.
- Precisamos fazer a separação e reciclagem para reduzir essa margem. De modo sustentável, podemos dividir os resíduos como compostáveis, recicláveis, rejeitos e contaminantes. Assim, separando o plástico, vidro, metal e papel. Com isso o descarte será eficaz no propósito.
- Sendo perspicaz, não devemos jogar o lixo na rua, carregando sempre com você até uma lixeira mais próxima.
- **Tópico 4:** Impacto da contaminação do solo: quais as alternativas para uma produção de alimentos mais saudáveis
- A seca tem grande consequência no meio ambiente, o solo é a nossa principal fonte de alimento. Quando prejudicamos com o descarte incorreto de lixo, ele age diretamente no solo.
- Podemos ainda citar como formas de contaminação do solo o descarte de componentes eletrônicos, lâmpadas fluorescentes, baterias e pilhas; a impregnação de fluídos de veículos, como óleo e combustíveis; água poluída resultante de processos industriais, vazamento de petróleo, chuva ácida, perfuração irregular, cemitérios, infiltração de fossas sépticas, queimadas e mineração.
- Podemos começar pelo agronegócio, já que são eles que cuidam de grande parte do nosso alimento. Fazendo plantações sem o uso de agrotóxicos, cuidando e regando o solo, teremos mais eficácia no meio ambiente.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Elaboramos um vídeo com a participação de todos os integrantes com o tema central: Boas práticas para cuidarmos do Meio Ambiente.

Abordamos assuntos como : Poluição do ar e seus efeitos , consumo consciente de água de produtos de plástico, descarte correto, reciclagem, sustentabilidade entre outros.

Segue o link do video:

<https://youtu.be/3coUqo8Nh8c>

4. CONCLUSÃO

Finalizando este Projeto Integrado sobre SISTEMA DE GESTÃO E SEUS IMPACTOS SOCIAIS, vimos ser possível iniciar esse Sistema em qualquer Empresa ainda que em muitas etapas o processo de implantação possa ser lento e custoso, mas a médio e longo prazo os benefícios ao Meio Ambiente e a toda sociedade são enormes, gerando renda e qualidade de vida.

REFERÊNCIAS

AUGUSTINHO, Aline Michel Nascimento . Sociologia Contemporanea

SCHAEFER, Richard T., Sociologia

SCHWANKE Cibele, Ambiente Tecnologia

<https://www.aboaterra.com.br/>

([https://www.revistaplaneta.com.br/microplasticos-que-respiramos-podem-se-al
ojar-nos-pulmoes/](https://www.revistaplaneta.com.br/microplasticos-que-respiramos-podem-se-al
ojar-nos-pulmoes/))

[Como a poluição atmosférica afeta a nossa inteligência? \)](#)

[https://g1.globo.com/natureza/noticia/o-holandes-que-foi-de-entusiasta-de-agroto
xicos-a-pioneiro-de-organicos-no-brasil.ghtml](https://g1.globo.com/natureza/noticia/o-holandes-que-foi-de-entusiasta-de-agroto
xicos-a-pioneiro-de-organicos-no-brasil.ghtml)

ANEXOS

