



**UNIFEOB**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS**

**ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE**

**ADMINISTRAÇÃO**

**PROJETO INTEGRADO**

**SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS  
IMPACTOS SOCIAIS**

**FABER CASTELL**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2020

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

**ADMINISTRAÇÃO**

**PROJETO INTEGRADO**

SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SEUS  
IMPACTOS SOCIAIS

**FABER CASTELL**

MÓDULO CENÁRIOS ORGANIZACIONAIS

MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE  
EMPRESARIAL - PROFa. FERNANDA MOREIRA

AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE  
CONTEMPORÂNEA - PROFa. FERNANDA MOREIRA

ESTUDANTES:

RAFAELY C. MARCOLAN DA COSTA,  
RA 1012020100822

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2020

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>3. PROJETO INTEGRADO</b>	<b>5</b>
3.1 MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL	5
3.1.1 SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	6
3.1.2 NORMA ISO 14.001	7
3.2.1 SISTEMAS ECONÔMICOS E OS IMPACTOS SOCIAIS	8
3.2.2 SOCIOLOGIA NO TRABALHO	9
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>10</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>12</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>12</b>

## **1. INTRODUÇÃO**

O projeto Integrado tem o principal objetivo de colocar a sua parte prática, fazendo com o que o aluno saia do seu habitual na sala de aula podendo vivenciar e aplicar as matérias desenvolvidas no seu módulo, em empresas reais. Sendo o diferencial da Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos (UNIFEOB)

O propósito desse projeto é incluir duas matérias de imensa importância da administração: A Meio Ambiente, Negócios e Responsabilidade Empresarial e a de Relações de Trabalho na Sociedade Contemporânea.

Amparamos principalmente sobre a Gestão Ambiental que tem um papel de excelência e eficácia dentro de empresas reais. Como escolhida no trabalho a Faber Castell pelo fato de já possuir as certificações ISO 9001-2000; ISO 14001.

A Faber Castell empresa Brasileira que tem mais de 250 anos de história, fundada em 1761 que atualmente encontra-se na sétima geração da família tendo em média mais de 7500 funcionários, 23 escritórios de vendas pelo mundo, 120 países representantes comerciais e tendo em sua receita de 2014/2015 577 bilhões de euros equivalente a 32.728.594.000.000,00 reais

## 2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Das 9 fábricas pelo mundo, 4 fica em território Brasileiro, a de São Carlos (no interior de São paulo) produz a parte de lápis, borrachas e alguns itens; uma de fabricação de produtos plásticos em Manaus (AM) ; uma área de preservação permanente em Morretes (PR); uma unidade de produção de mudas e operação de florestais com industrialização da madeira em Prata (MG).

Neste trabalho Integrado falaremos especificamente A.W FABER CASTELL S.A de São Carlos, no interior de SP. Localizada na Rua Cel. José Augusto De Oliveira Salles número 1876 Conj. Adm, 13.570-820 Distrito Industrial CNPJ: 59.596.908/0001-52 MATRIZ com a atividade econômica principal Fabricação de Canetas, Lápis E Outros Artigos para Escritório

A Faber Castell tem produção anual de 2,0 bilhões de EcoLápis de madeira plantada torna o Brasil líder mundial no setor, realizando o cultivo de cerca de 20 metros cúbicos de madeira por hora, o que corresponde a cerca de 1 carga de caminhão.

Para sua fabricação é utilizado madeira de sua própria floresta de Pinus caribaea - uma espécie de árvore que prospera no solo seco e arenoso do cerrado brasileiro. Abaixo mostrarei o passo a passo:

1. Plantio de sementes e cultivo de mudas.
2. Plantio de mudas nos Parques Florestais.
3. Fotossíntese - as florestas da Faber-Castell Brasil absorvem mais CO<sub>2</sub> do que a empresa emite no mundo todo.
4. Poda de galhos.Colheita de árvores.
5. Transporte de toras.
6. Reaproveitamento de madeira para produção de energia.
7. Preparação de madeira para industrialização.
8. Secagem e tingimento de madeira.
9. Armazenamento por 60 dias de madeiras cortadas em formato de tabuinhas.
10. Corte de canaletas nas tabuinhas para receber as minas (cores ou grafite).
11. Colagem de outra tabuinha formando um sanduíche.
12. Sanduíches de tabuinhas são cortados em formato de lápis recebendo acabamento final.

### **3. PROJETO INTEGRADO**

Tendo as Certificações ISO 9001-2000; ISO 14001 se mostra a favor da natureza já que utiliza bastante dos recursos, visando ao máximo a qualidade , entregando sempre ao cliente um excelente produto.

A empresa que já está na sua sétima geração tem uma imensa responsabilidade com o meio ambiente, negócios e responsabilidades empresarial, que abordaremos a seguir :

#### **3.1 MEIO AMBIENTE, NEGÓCIOS E RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL**

A Revolução Industrial que foi a substituição do trabalho artesanal pelos maquinários, contudo para a utilização das máquinas, a demanda de reservas naturais aumento gradativamente com isso a consequência da degradação ambiental.

Como resposta foi a Gestão Ambiental que visa incluir atividades de planejamento, responsabilidade, processos e recursos para desenvolver, implementar, atingir, analisar criticamente e manter a política ambiental.

A Faber Castell visa ao máximo reduzir o impacto ambiental, mesmo sabendo que produzimos mais que a capacidade que o meio ambiente tem de reciclar todo resíduo, contudo possuindo 4 empresas no Brasil uma delas a de Morretes possui uma área de preservação permanente, além de que sua maior fonte de matéria prima, a madeira são de suas próprias criação de pinheiros.

### 3.1.1 SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

Faber Castell possui o SGA ( Sistema de Gestão Ambiental ) que planeja as atividades que podem minimizar e eliminar os impactos ambientais dentro de uma empresa com o PDCA :

1. To Plan (Planejar) Localizar o problemas; estabelecer planos de ação
2. To Do (Fazer) Execução do plano; colocar plano em prática
3. To Check (Checar) Verificar atingimento de meta; acompanhar indicadores
4. To Actin (Agir) Ação corretiva no insucesso; Padronizar e treinar no sucesso

Desde sua criação a empresa já se encontra na Gestão Ambiental Pública, no Zoneamento Industrial onde se localizam os estabelecimentos Industriais como o nome já diz, cujo resíduos (sólido, líquido e gasoso) ruídos e vibrações emanados pelas indústrias podem causar danos a segurança e poluição.

A vantagem de utilizar um sistema de Gestão Ambiental é o diferencial competitivo, melhoria organizacional, minimização de custos e minimização de riscos. Sendo previsto que os gastos da empresa é bem alto ela possui um ciclo praticamente fechado, aproveitando todo o resíduo possível.

Como diferencial a empresa possui desde 1999 o Forest Stewardship Council® concedeu à Faber-Castell a certificação de manejo florestal responsável (Manejo de maneira ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável, sob o código de licença FSC-C011398). Os critérios da certificação incluem:

- Cumprimento das leis, regulamentos e convenções
- Cumprimento dos direitos de uso e posse das terras
- Manutenção e melhoria do bem estar social e econômico dos trabalhadores florestais e comunidades locais
- Melhoria e manutenção da viabilidade econômica e dos benefícios sociais e ambientais das florestas
- Preservação e restauração de ecossistemas, incluindo a biodiversidade e recursos

Todos os EcoLápis produzidos pela Faber-Castell Brasil também receberam o certificado FSC®-CoC (Cadeia de Custódia). Essa certificação garante que a cadeia produtiva possa ser rastreada, da matéria-prima ao produto acabado.

Além desse diferencial possui uma carta social Com a Carta Social, há mais de 15 anos nos comprometemos a gerar mais oportunidades e melhorar as condições recomendadas pela Organização Internacional do Trabalho (ILO). A Carta Social inclui a proibição do trabalho infantil, o comprometimento para garantir a igualdade de oportunidades e igualdade de tratamento, independente da raça, religião, sexo e nacionalidade, bem como a obrigação de proporcionar condições de trabalho seguras e higiênicas. Um comitê independente monitora a implementação do acordo em intervalos regulares

### **3.1.2 NORMA ISO 14.001**

A ISO é uma sigla em inglês para Organização Internacional de Normalização e é formada por diversos países, onde seus membros reúnem especialistas para desenvolver padrões internacionais. O Brasil se inseriu na ISO por meio da ABNT.

O principal objetivo da ISO 14001 é possibilitar que as organizações implementem e atendam as necessidades socioeconômicas de um sistema de gestão ambiental possibilitando que todas as organizações, independentemente do seu porte, desenvolvam práticas sustentáveis ao meio ambiente

A empresa Faber Castell já possui um Sistema de Gestão Ambiental reconhecido internacionalmente possuindo inúmeras vantagens para seu negócio como :

- Proteção do meio ambiente pela prevenção ou mitigação dos impactos ambientais adversos;
- Mitigação de potenciais efetivos adversos das condições ambientais na organização;
- Auxílio à organização no atendimento aos requisitos legais e outros requisitos;
- Aumento do desempenho ambiental;
- Controle ou influência no 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;

- Alcance dos benefícios financeiros e operacionais que podem resultar da implementação de alternativas ambientais que reforçam a posição da organização no mercado;
- Comunicação de informações ambientais para as partes interessadas pertinentes.

### **3.2 AS RELAÇÕES DE TRABALHO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA**

As relações de Trabalho na Sociedade Contemporânea deu se os estudos da Sociologia que é a ciência que objetiva interpretar os andares da raça humana dito por Karl Max . E o Positivismo, movimento filosófico e teórico pregado principalmente por Augusto Comte que diz ‘A verdade só existe quando cientificamente comprovada’

Dando origem às três leis de Estados: O Teológico voltado a partir da imaginação apelando comumente para Deuses e entes sobrenaturais para explicar a realidade. A Metafísica relacionada a interpretação do mundo, sobre natureza, no lugar da imaginação surge a argumentação metafísica para a constituição e estruturas básicas da realidade. E por último a Positiva marcada pela observação como forma de entendimento da realidade que ocorre através da experimentação própria do método científico.

A partir da Globalização com os avanços tecnológicos, industriais, econômicos e sociais desenvolvesse dois sistema: O Capitalismo com baixa intervenção do Estado na Economia e o Socialismo, alta intervenção do Estado na Economia

Mesmo que a Faber Castell tenda utilizar de todos os recurso possíveis visando sempre o não desperdício de matérias, nem dos recursos finito que é a madeira tendo duas empresas uma de reflorestamento e a outra com os pinheiros para o corte de seus produtos o ciclo não chega a ser 100% ecologicamente, pois do corte em toras até chegar na fábrica já se usa o transporte de caminhão, a diesel que é proveniente de um combustível fóssil obtido a partir da destilação do petróleo

#### **3.2.1 SISTEMAS ECONÔMICOS E OS IMPACTOS SOCIAIS**

O capitalismo é um sistema político-econômico e social baseado na propriedade privada e na acumulação de capital onde o mercado regula a economia, concentração da

renda e da riqueza, baixa intervenção do Estado na Economia e a luta de classes totalmente oposto do Socialismo.

Ocorreu depois da Revolução Industrial tendo no caso, mudanças no modo de fabricar produtos manufaturados. Antes, cada produto era feito de maneira artesanal, em pequenas quantidades. Com o surgimento do motor a vapor e de máquinas mais elaboradas, passa-se para grandes escalas de produção.

O Capitalismo Financeiro representa a terceira fase ou período da história do sistema capitalista, marcada pela união entre vários investidores em uma mesma empresa, a fim de ampliar o capital de giro (isto é, o dinheiro investido na empresa para ampliar os lucros) e expandir a aplicação de novas tecnologias no processo produtivo.

Importante ressaltar que as indústrias e os comércios ainda lucram, porém são controlados pelo poderio econômico dos bancos comerciais e de outras instituições financeiras.

A Faber Castell uma empresa que preserva a inovação e criatividade representam pioneirismo e o fornecimento de melhorias contínuas para oferecer soluções com benefícios relevantes aos consumidores. Estimulamos nossa própria criatividade por meio de uma atmosfera de trabalho aberta, dedicação, comprometimento e equipes de trabalho multidisciplinares internacionais

Talvez esse exagero de inovação, criatividade faz com que a população entre no consumismo que é o consumo exagerado, de algo/alguma coisa sem necessidade, apenas pelo prazer de compras.

A fábrica tenha um Programa Nacional de Reciclagem de Instrumentos de Escritas Faber Castell , sendo totalmente gratuita, apenas cadastre seu time de coleta (pode ser uma escola, organização, empresa etc.) e indique um representante com mais de 13 anos para ser o responsável pelo cadastro.

Basta se cadastrar (gratuitamente), coletar o máximo de instrumentos de todas as marcas , imprima uma etiqueta pré-paga, e enviar sua remessa para a TerraCycle, não sendo necessário higienizar as peças antes de enviar

### **3.2.2 SOCIOLOGIA NO TRABALHO**

Uma das grandes críticas que a Sociologia do Trabalho tece ao mundo moderno e ao modo capitalista de produção é de fato a alienação do trabalhador em relação à sua atividade.

Esse conceito de alienação do trabalho mostra de fato como o trabalhador está posto como um mero vendedor de sua força de trabalho, estando muitas vezes colocado à parte da função de sua atividade e do produto final de seu esforço.

Enfim, a Sociologia no Trabalho, tem papel fundamental quando objetivamos entender o ambiente de trabalho atual e projetar ele no futuro!

#### **4. CONCLUSÃO**

O diferencial do Projeto Integral foi de inserir os alunos no mercado de trabalho real, colocando suas habilidades adquiridas em sala de aula nesse período dentro da matéria de Meio Ambiente, Negócios e responsabilidades e de Relações do Trabalho na Sociedade Contemporânea

Ponto principal do PI foi encontrar uma fábrica que utiliza ou já utilizou um sistema de gestão ambiental, nesse caso utilizamos a empresa A.W. FABER CASTELL S.A. que já possui as certificações ISO 9001-2000; ISO 14001 de extrema importância para a empresa já que utiliza a madeira como uma de suas principais matérias primas

Devido o que estamos passando com a COVID-19 em todo o país tendo que ficar em isolamento social não pude ter o contato com a empresa presencial nem por telefone, desde já peço consolidação se algum aspecto da empresa estiver errado, mas agradeço por todas as informações que o site da empresa disponibiliza

Encerro assim que a empresa Faber Castell contribui da melhor forma de seu alcance ao Meio Ambiente, fazendo justo o seu nome e sua marca de total qualidade e fidelidade aos seu clientes

## **REFERÊNCIAS**

<https://alunosonline.uol.com.br/geografia/capitalismo-financeiro.html>

<https://consultaenpj.com/cnpj/aw-faber-castell-sa-faber-castell-59596908000152>

<https://www.faber-castell.com.br/Historia>

<https://www.nomus.com.br/blog-industrial/certificacao-iso-14001-o-que-e-para-que-serve/>

<http://www.sociologia.com.br/sociologia-do-trabalho/>

<https://www.youtube.com/watch?v=0ki0ySUVaT8>

<https://www.youtube.com/watch?v=lj6PA6vIPhY&feature=youtu.be>

<https://www.todamateria.com.br/capitalismo/>

## **ANEXOS**



Possui 4 fábricas em território Brasileiro



Passo a passo explicando o processo da madeira até chegar na empresa que foi detalhado no desenvolver do trabalho





Mudas de *Pinus caribaea* utilizadas para a produção de lápis na Faber Castell em São Carlos