

PROGRAMA DE PESQUISA E EXTENSÃO EM “NEGÓCIOS,  
ADMINISTRAÇÃO E DIREITO”

PROGRAMA DE PESQUISA E EXTENSÃO EM “COMPUTAÇÃO E  
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO”

PROGRAMA DE PESQUISA E EXTENSÃO EM  
“SUSTENTABILIDADE E AMBIENTALIZAÇÃO UNIFEFE”

## **RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO AMBITO ORGANIZACIONAL**

### **Coordenadores**

Prof.<sup>a</sup> Dra. Josely Cristiane Rosa

Prof. Me. Marcellus Oliveira de Aguiar

Prof. Me. Thiago, dos Santos

### **Técnico-administrativos responsáveis**

Prof.<sup>a</sup> Ma. Luana Franciele Fernandes Alves

Prof.<sup>a</sup> Dra. Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop

### **Período**

17 a 28 maio de 2021

### **Áreas temáticas**

Meio ambiente

### **Objetivo**

Cartilha orientativa; Portal orientativo (*site*); Elaboração de uma proposta de selo verde.

### **Cursos, Disciplinas e Professores**

### **Administração**

Matemática - Prof.<sup>a</sup> Ma. Luciana Maria Baron Gamba  
Teoria Geral da Administração - Prof. Esp. Luciano Hausmann Souza  
Organização, Sistemas e Métodos - Prof. Me. Cristiano Chiminelli  
Psicologia Organizacional - Prof. Me. Ademir Bernardino da Silva  
Comunicação e Linguagem - Prof.<sup>a</sup> Ma. Suy Mey Moresco,  
Administração de Recursos Humanos - Prof. Me. João Batista Adami  
Administração de Materiais e Logística - Prof. Dr. Andre Luis Almeida Bastos  
Economia e Mercado de Capitais - Prof. Me. Wagner Dantas de Souza

### **Ciências Contábeis**

Direito Empresarial - Prof.<sup>a</sup> Esp. Claudia Furtado  
Legislação e Ética Profissional - Prof. Dr. Amilton Fernando Cardoso  
Matemática - Prof.<sup>a</sup> Ma. Luciana M. Baron Gamba  
Teoria Geral da Administração - Prof. Me. João Batista Adami  
Comunicação e Linguagem - Prof.<sup>a</sup> Ma. Fabiana Boos Vasquez,  
Contabilidade Intermediária I - Prof. Esp. Leandro Gelatti  
Contabilidade Intermediária II - Prof. Esp. Leandro Gelatti  
Economia e Mercado de Capitais - Prof. Me. Wagner Dantas de Souza  
Prática Contábil em Recursos Humanos - Prof. Me. Antônio Carlos Schlindwein

### **Processos Gerenciais**

Teoria Geral da Administração - Prof. Esp. Luciano Hausmann Souza  
Organização, Sistemas e Métodos - Prof. André Luis Almeida Bastos  
Psicologia Organizacional - Prof. Me. Ademir Bernardino da Silva  
Comunicação e Linguagem - Prof.<sup>a</sup> Ma. Rosana Paza,  
Administração de Recursos Humanos - Prof. Me. João Batista Adami  
Administração de Materiais e Logística - Prof. Dr. Anderson Sasaki Vasques  
Pacheco  
Economia e Mercado de Capitais - Prof. Me. Wagner Dantas de Souza

### **Gestão Comercial**

Teoria Geral da Administração - Prof. Esp. Luciano Hausmann Souza

Organização, Sistemas e Métodos - Prof. André Luis Almeida Bastos  
Psicologia Organizacional - Prof. Me. Ademir Bernardino da Silva  
Comunicação e Linguagem - Prof. Dr. Joel Haroldo Baade,  
Administração de Recursos Humanos - Prof. Me. João Batista Adami  
Administração de Materiais e Logística - Prof. Dr. Anderson Sasaki Vasques  
Pacheco  
Economia e Mercado de Capitais - Prof. Me. Wagner Dantas de Souza

### **Sistemas de Informação**

Fundamentos Matemáticos - Prof.<sup>a</sup> Dra. Hannelore Nehring  
Teoria Geral da Administração - Prof. Me. Leonardo Anésio da Silva  
Arquitetura de Computadores - Prof. Me. Sidnei Baron  
Desenvolvimento Web - Prof. Me. Jonathan Nau  
Comunicação e Linguagem - Prof. Dr. Thiago dos Santos  
Fundamentos de Sistemas de Informação - Prof. Esp. Maico Tomasi  
Programação I - Prof.<sup>a</sup> Ma. Tatiana Pereira Filgueiras  
Estruturas de Dados - Prof. Dr. Roberto Heinzle  
Sistemas Operacionais - Prof.<sup>a</sup> Ma. Tatiana Pereira Filgueiras

## RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO AMBITO ORGANIZACIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

André Luis Almeida Bastos; Amilton Fernando Cardoso; Anderson Sasaki Vasques Pacheco; Joel Haroldo Baade; Roberto Heinzle; Thiago dos Santos; Leandro Gelatti; Luciano Hausmann Souza; Maico Tomasi; Ademir Bernardino da Silva; Antônio Carlos Schlindwein; Cristiano Chiminelli; João Batista Adami; Jonathan Nau; Leonardo Anésio da Silva; Sidnei Baron; Wagner Dantas de Souza; Hannelore Nehring; Claudia Furtado; Luciana Maria Baron Gamba; Tatiana Pereira Filgueiras; Rosana Paza; Fabiana Boos Vasquez; Suy Mey Moresco,

**RESUMO:** a sustentabilidade organizacional auxilia a empresa a se posicionar de forma positiva perante seu público consumidor. Geralmente, são ações em que todos os envolvidos se beneficiam. A implantação de um Sistema de Gestão Ambiental tem o propósito de atuar dentro de uma conformidade dos serviços prestados pelas organizações e de destaca-las em um mercado tão competitivo. Diante desse contexto, o objetivo desse relato de experiência, é descrever as atividades de curricularização da extensão dos cursos de Administração, Ciências Contábeis, Gestão Comercial, Processos Gerencias e Sistema de Informação do Centro Universitário de Brusque, no primeiro semestre de 2021. Para tanto, foram realizadas atividades em etapas, em que cada uma cumpriu com um objetivo. Nessa atividade de extensão, as etapas ocorreram de acordo com os objetivos: promover formação socioambiental aos acadêmicos de graduação dos cursos envolvidos; elaborar uma cartilha contendo subsídios para o balanço social; construir uma proposta de concessão de um selo verde pelo poder público, para aquelas organizações que se enquadram em alguns requisitos estabelecidos; desenvolver e implantar um Portal/*Site* orientativo, referente às questões socioambientais e da sustentabilidade organizacional.

**Palavras-chave:** curricularização da extensão; sustentabilidade; empresa.

### 1 INTRODUÇÃO

A Extensão na Educação Superior Brasileira é a atividade que se integra à matriz curricular e à organização da pesquisa, constituindo-se em processo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico e tecnológico, que promove a interação transformadora entre as instituições de ensino superior e os outros setores da sociedade, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e a pesquisa.

Nesse sentido, os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Gestão Comercial, Processos Gerenciais e Sistemas de Informação, desenvolveram o projeto Responsabilidade socioambiental no âmbito organizacional, envolvendo diversos agentes externos, indo ao encontro das necessidades da comunidade em relação a sustentabilidade. O termo sustentabilidade é empregado para garantir que as ações e atividades humanas sejam realizadas de forma a não comprometer o futuro das próximas gerações. Surge assim, a contabilidade ambiental como ferramenta para uma gestão sustentável, ao fornecer informações que demonstrem soluções para evitar ou diminuir os danos ambientais.

A expansão das atividades humanas advindas da evolução do sistema econômico, está encontrando um empecilho à continuidade da expansão, uma vez que a finitude dos recursos naturais disponíveis, impossibilita o crescimento ilimitado da produtividade, assim como afirma Andrade (2008, p. 2)

Os principais problemas ambientais, tais como mudança climática e perda de biodiversidade, representam desafios para as ciências econômicas, no sentido de que o seu instrumental analítico deve ser capaz de fornecer respostas consistentes que apontem para uma relação mais harmônica entre meio ambiente e sistema econômico. Partindo-se do princípio de que a atividade econômica, a qualidade de vida e a coesão das sociedades humanas são profunda e irremediavelmente dependentes dos bens e serviços providos pelo meio ambiente, é fundamental que a teoria econômica considere em seu arcabouço teórico as interconexões entre sistema econômico e seu meio externo, procurando compreender a dinâmica subjacente aos processos naturais de suporte à vida e os impactos que as atividades humanas têm sobre os sistemas naturais.

Além de possuir expressiva importância social e ambiental, a sustentabilidade organizacional auxilia a empresa a se posicionar de forma positiva perante seu público consumidor. Geralmente, são ações em que todos os envolvidos se beneficiam. Entretanto, é importante compreender o modo como a sustentabilidade deve ser adotada e executada em nossas organizações.

A implantação de um Sistema de Gestão Ambiental, tem o propósito de atuar dentro de uma conformidade dos serviços prestados pelas organizações e de destacá-las em um mercado tão competitivo. Uma empresa sustentável é

aquela que otimiza tempo, reduz custos, racionaliza os processos e ainda ajuda o meio ambiente com práticas eficientes e sustentáveis.

É necessário permitir a construção de um ambiente favorável para o desenvolvimento sustentável das organizações, ou seja, um ambiente que se compara a um 'ecossistema' do setor. Algumas ações se fazem necessárias. Citam-se, por exemplo, o aperfeiçoamento no âmbito legal e da gestão quanto ao fortalecimento de estratégias ligadas ao planejamento e implementação de formas de atuação, relacionadas com as atividades Socioambientais nas organizações.

Diante desse contexto, o objetivo desse relato de experiência foi descrever as atividades de curricularização da extensão dos cursos de Administração, Ciências Contábeis, Gestão Comercial, Processos Gerenciais e Sistema de Informação do Centro Universitário de Brusque, no primeiro semestre de 2021.

## 2 METODOLOGIA

Nessa atividade de extensão, as etapas ocorreram de acordo com os objetivos: promover formação socioambiental aos acadêmicos de graduação dos cursos envolvidos; elaborar uma cartilha contendo subsídios para o balanço social; construir uma proposta de concessão de um selo verde pelo Poder Público, para aquelas organizações que se enquadram em alguns requisitos estabelecidos; desenvolver e implantar um Portal orientativo, referente às questões Socioambientais e da Sustentabilidade Organizacional. A Tabela 1 demonstrou cada etapa dessa pesquisa.

Responsabilidade Socioambiental No Âmbito Organizacional

Tabela 1 - Plano de trabalho dos acadêmicos de Administração, Ciências Contábeis, Gestão Comercial, Processos Gerencias e Sistema de Informação

| DATA                  | ATIVIDADE   | CARGA HORÁRIA PERÍODO + ATIVIDADE EXTRACLASSE |
|-----------------------|---|---|
| 1º DIA<br>(17/05/21)  | Apresentação do projeto, condução e divisão dos trabalhos aos acadêmicos e docentes;<br>Palestra Institucional. (José Sommer);<br>Diagnóstico do tema abordado para os acadêmicos e docentes envolvidos;  | 3,2 + 0,8                                     |
| 2º DIA<br>(18/05/21)  | Palestra com a Dra. (Maria Elisabeth Pereira Kraemer – A contabilidade rumo a pós modernidade: um futuro sustentável e transparente);<br>Orientação dos trabalhos;  | 3,2 + 0,8                                     |
| 3º DIA<br>(19/05/21)  | Palestra com o representante da Empresa Zen S/A. (Profa. Eng. Kenia Melissa Rovaris – Tema: Práticas Sustentáveis na Zen S/A).  | 3,2 + 0,8                                     |
| 4º DIA<br>(20/05/21)  | Palestra com a representante estadual da ODS (Camile Rebeca Bruns – Tema: Engajamento das empresas nos ODS Você faz parte disso!);<br>Avaliar e selecionar as ferramentas e recursos computacionais para o desenvolvimento do site/portal;              | 3,2 + 0,8                                     |
| 5º DIA<br>(21/05/21)  | Painel de Discussão, envolvendo representantes da Fundema (Cristiano Olinger), do Núcleo de Gestão Ambiental da ACIBr (Janara Benvenuti Gamba) e do Conselho do CRC ( Raquel de Cássia Souza Souto).<br>Desenvolver o site/portal do projeto elaborado; | 3,2 + 0,8                                     |
| 6º DIA<br>(24/05/21)  | Estruturação e elaboração de uma Cartilha sobre o Balanço Social;<br>Construção da proposta de um Regulamento para a obtenção do Selo de Qualidade Ambiental;   | 3,2 + 0,8                                     |
| 7º DIA<br>(25/05/21)  | Desenvolver o <i>site/portal</i> do projeto elaborado;<br>Estruturação e elaboração de uma cartilha sobre o Balanço Social;<br>Construção da proposta de um regulamento para a obtenção do selo verde;  | 3,2 + 0,8                                     |
| 8º DIA<br>(26/05/21)  | Desenvolver o <i>site/portal</i> do projeto elaborado/teste;<br>Estruturação e elaboração de uma cartilha sobre o balanço social;<br>Construção da proposta de um Regulamento para a obtenção do Selo de Qualidade Ambiental;                           | 3,2 + 0,8                                     |
| 9º DIA<br>(27/05/21)  | Disponibilizar a cartilha sobre o balanço social;<br>Disponibilizar a proposta de um Regulamento para a obtenção do Selo de Qualidade Ambiental;  | 3,2 + 0,8                                     |
| 10º DIA<br>(28/05/21) | Disponibilizar o <i>site/portal</i> no servidor da UNIFEFE;<br>Apresentação final dos produtos para os agentes envolvidos.  | 3,2 + 0,8                                     |

Fonte: Dos autores (2021).

De acordo com a Tabela 1, verificou que o projeto foi desenvolvido durante a carga horária de 32 horas e contou com a participação ativa dos acadêmicos e seus professores.

### 3 RESULTADOS

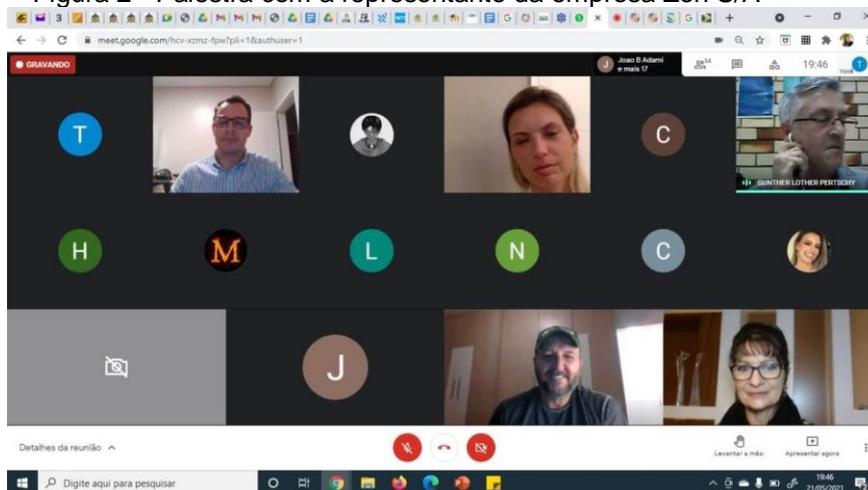
Os resultados do projeto foram apresentados por meio de fotos registradas durante as palestras *on-line*.

Figura 1 - Palestra com representante estadual da ODS



Fonte: Dos autores (2021).

Figura 2 - Palestra com a representante da empresa Zen S/A



Fonte: Dos autores (2021).

Figura 3 - Página principal da *homepage* criada na atividade de extensão



Fonte: Dos autores (2021).

Figura 4 - Página secundária da *homepage* criada na atividade de extensão



Fonte: Dos autores (2021).

A *homepage* criada pelos participantes da atividade de extensão pode ser acessada no *link*: <https://www.unifebe.edu.br/site/revista/curricularizacao-da-extensao-universitaria-da-teoria-pratica/>

Observou-se que desempenho dessa pesquisa possibilitou a compreensão do entendimento institucionalizado acerca dos diversos fatores que envolvem o uso de diferentes formas de construção da teoria com a prática.

### 3.1 NÚMERO DO PROJETO

Para a realização do projeto foram envolvidos docentes, acadêmicos dos cursos e técnicos-administrativos, conforme Tabela 2.

Tabela 2 – Números do projeto

| <b>Público atendido</b>        | <b>60</b> |
|--------------------------------|-----------|
| Docentes                       | 5         |
| Acadêmicos                     | 80        |
| Cursos                         | 1         |
| Disciplinas                    | 5         |
| Pessoal técnico-administrativo | 2         |

Fonte: os autores (2021).

Verificou-se na Tabela 2, que o projeto teve significativa participação dos acadêmicos e professores, tendo um número expressivo de atendimentos.

#### 4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As leis voltadas à sustentabilidade estão mais rigorosas e as empresas necessitam fazer investimentos cada vez maiores em Gestão Ambiental e Sustentabilidade. Um exemplo dessas exigências é o fortalecimento o setor de tratamento de resíduos industriais no Brasil, que prevê um crescimento em torno de 26% nos próximos cinco anos, de acordo com uma pesquisa da Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos e Efluentes (ABETRE).

Os impactos ambientais observados hoje, são devidos ao rápido crescimento econômico, sem controle e manutenção dos recursos naturais. A consequência pode ser poluição, uso incontrolado de recursos como água, energia, entre outros. Outras vezes, são impactadas por causa do subdesenvolvimento que traz com consequência a ocupação urbana indevida em áreas protegidas e a falta de saneamento básico (LAURINDO, 2011).

Empresas que investem em Gestão Ambiental e Sustentabilidade se beneficiam de inúmeras vantagens ao aplicar as práticas de proteção ambiental. Entretanto, não basta apenas ter a intenção de obedecer às normas ou leis, uma Organização Sustentável é aquela que tem total atenção com os seus serviços, tanto na saúde dos colaboradores, quanto no impacto ao meio ambiente.

Além de cumprir as responsabilidades legais, as organizações podem usufruir de alguns benefícios da Gestão Ambiental como a transparência nos serviços, atração de novos clientes, aumento da fidelidade, redução de custos

nas operações e a redução dos possíveis impactos negativos que esteja exposta.

Hoje o parâmetro mais utilizado para o gerenciamento de impactos ambientais nas organizações é a norma ISSO 14001. As empresas estão sendo incentivadas a melhorar continuamente o seu desempenho ambiental, através do compromisso, planejamento, implementação, avaliação e revisão dos seus procedimentos socioambientais. Uma Gestão Ambiental e Sustentável auxilia as organizações a atingirem seus objetivos por meio de métodos sistemáticos, planejados e documentados, monitorando o desempenho ambiental, de modo a impulsionar sua eficiência nos negócios e oferecer um meio de vida melhor.

Por meio do diálogo, construtivo e transformador, proposto no item II do Art. 6º da Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018, com os demais setores da sociedade brasileira e internacional, respeitado e promovendo a interculturalidade, definiu-se a temática do projeto: responsabilidade socioambiental no âmbito organizacional.

Assim, a curricularização da extensão busca estimular a formação cidadã dos estudantes de modo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico e tecnológico, articulando ensino, extensão e pesquisa. O intuito é promover intervenções, por meio de projetos, programas, cursos e oficinas, eventos e prestação de serviços, que envolvam diretamente o estudante com a comunidade externa, conforme o Art. 8º da Resolução nº 7. Essas ações precisam estar vinculadas à formação do aluno e devem viabilizar um diálogo construtivo e transformador entre a universidade e a sociedade.

Dessa forma, a temática do projeto vem ao encontro do item II do Art. 5º da mesma Resolução, que determina a interdisciplinaridade e o contexto social da extensão universitária “a formação cidadã dos estudantes, marcada e constituída pela vivência dos seus conhecimentos, que de modo interprofissional e interdisciplinar, seja valorizada e integrada à matriz curricular” (BRASIL, 2018, p. 1). Os temas trabalhados na extensão universitária se relacionam com todos os setores, de forma transversal e devem permear todo o processo para fundamentar o conhecimento, promovendo uma formação além de técnica e científica, também humanística.

A interdisciplinaridade é permeada pela transversalidade de temas que buscam o compromisso social da extensão, atuando de acordo com o item III do Art. 6º da Resolução

promoção de iniciativas que expressem o compromisso social das instituições de ensino superior com todas as áreas, em especial, as de comunicação, cultura, direitos humanos e justiça, educação, meio ambiente, saúde, tecnologia e produção, e trabalho, em consonância com as políticas ligadas às diretrizes para a educação ambiental, educação étnico-racial, direitos humanos e educação indígena (BRASIL, 2018, p. 1).

#### 4.1 RELATOS DOS PARTICIPANTES

Relato dos participantes (com as iniciais do nome e curso)

| Relatos dos participantes envolvidos   |
|--|
| “O trabalho evidenciou que a responsabilidade socioambiental não traz benefícios apenas para o meio ambiente e para as empresas, mas também às pessoas, pois conseguem levar para seu dia a dia, inúmeras ações aplicadas dentro da organização onde atuam”, LACM, acadêmico de Ciências Contábeis   |
| “A extensão me permitiu perceber o quanto nós estudantes podemos contribuir para mudar algumas realidades. Aprendi também que essas atitudes sustentáveis são uma forma de a empresa se posicionar positivamente perante os consumidores e isso é muito importante para quando eu começar a empreender, pois com certeza terei atitudes mais conscientes”, CS, acadêmica de Processos Gerenciais |
| Estamos formando futuros administrados e gestores com uma visão diferente do mercado de trabalho. Com essa atividade eles perceberam que esses posicionamentos são essenciais para as empresas que realmente se preocupam em acompanhar as demandas sociais e mercadológicas”, GLP, coordenador dos cursos de Administração, Gestão Comercial e Processos Gerenciais                             |
| “Fiquei feliz em contribuir para nosso futuro, que não está tão distante assim. A ideia do gestor atual é conseguir administrar as empresas de forma lucrativa e correta, ao mesmo tempo em que busca manter o equilíbrio com a sustentabilidade”, EGF, acadêmico de Gestão Comercial  |

#### REFERÊNCIAS

ANDRADE, Daniel Caixeta. **Economia e meio ambiente: aspectos teóricos e metodológicos nas visões neoclássicas e da economia ecológica**. 14. São Paulo: Leituras de Economia Política, 2008.

ANDRIOLLI, Elaine Marisa. *et al.* Contabilizar para a sustentabilidade: estudo de caso em uma concessionária de veículos da Região do Norte do Rio Grande do Sul. **Revista Administração da UFSM**, Rio Grande do Sul, v. 9, ed. especial, 2016.

BABA, Mirela Camelia. **Advantages of implementing environmental accounting within an economic entity.** Romenia: Tansilvania University of Brasov, 2015.

BRASIL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Câmara de Educação Superior. **Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018.** Estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação – PNE 2014 – 2024 e dá outras providências. Disponível em: [http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com\\_docman&view=download&alias=104251-rces007-18&category\\_slug=dezembro-2018-pdf&Itemid=30192](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=104251-rces007-18&category_slug=dezembro-2018-pdf&Itemid=30192). Acesso em: 23 out. 2021.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. **Resolução Conama n. 001, de 23 de janeiro de 1986.** Disponível em: <http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res86/res0186.html>. Acesso em: 16 de novembro de 2011.

CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE. **Resolução CFC No 1.003/04 – NBC T15.** Disponível em: [https://www1.cfc.org.br/sisweb/SRE/docs/Res\\_1003.pdf](https://www1.cfc.org.br/sisweb/SRE/docs/Res_1003.pdf). Acesso em: 24 mar. 2021.

FREITAS, Débora Pool da Silva. *et al.* Contabilidade ambiental: um estudo bibliométrico em revistas científicas brasileiras. **Revista Ambiente Contábil**, Rio Grande do Norte, v. 4. n. 1, 2012.

GUIMARÃES, Jamille Pereira. **Contabilidade financeira ambiental:** adequação do plano de contas de uma empresa do segmento agrícola do Município de Barreiras-BA. Bahia: FASB, 2019.

LAURINDO, Jamile da Silva. **A contabilidade ambiental como instrumento de gestão interna nas organizações.** Santa Catarina: Facierc. 2011.

SANTOS, Adalto de Oliveira *et al.* **Contabilidade ambiental:** um estudo sobre sua aplicabilidade em empresas brasileiras. *Revista Contabilidade & Finanças*, São Paulo, v. 12. n. 27, 2001.

SOARES, Keli Carine; SOARES, Elisa Veridiane. Contabilidade ambiental e a necessidade de gestão ambiental nas empresas. *In: SIMPÓSIO IBEROAMERICANO EM COMÉRCIO INTERNACIONAL, DESENVOLVIMENTOS E INTEGRAÇÃO REGIONAL*, 8., 2017, Rio Grande do Sul. **Anais [...]**. Rio Grande do Sul, 2017.