



Universidade Federal de Santa Catarina
Programa de Pós Graduação em Contabilidade
Centro Sócio-Econômico
Campus Universitário Trindade Caixa Postal 476
Cep: 88.040-900 Florianópolis SC Brasil

Décima aula

Responsabilidade Social e Sustentabilidade

CCN-410.002

Dra. Elisete Dahmer Pfitscher

elisete@cse.ufsc.br

3721-9383; 3721-6667; 3721-6665

3364-2028; 8817-2019





SICOGEA- Sistema Contábil Gerencial Ambiental.
***Benchmarking ambiental*, Normas e políticas ambientais;**
Saúde e Segurança Ocupacional





SICOGEA –

Sistema Contábil Gerencial Ambiental



Análise da planilha - Gastos ambientais

“Os gastos ambientais podem afetar a rentabilidade das empresas, dependendo da porcentagem de cada atividade dos custos operacionais. Se 30% de todos os gastos ambientais for de prevenção, controle e reciclagem, significa descrever que 70% são gastos com falhas, ou seja, gastos com recuperação retratando uma ineficiência no desempenho ambiental”

Pfitscher, 2004

Gestão da contabilidade e controladoria ambiental





SICOGEA –

Sistema Contábil Gerencial Ambiental

Planejamento

Agropolo	Objetivo	Meta	Indicador	Investimento Ambiental	Gastos Ambientais					Benefícios Ambientais				
					A	A	A	A	T	R	E	R	R	T
					P	C	R	R		C	R	R	R	
							1	2			P	1	2	
Agropolo Rio do Oeste	Eliminação poluição do solo	Reutilização resíduos sólidos	Venda da palha do arroz								x		x	2

AP - Atividades de Prevenção
AC - Atividades de Controle
Ar1 - Atividades de Reciclagem
Ar2 - Atividades de Recuperação

RC - Redução de custos
ERP - Eliminação de resíduos perigosos
RR1 - Receitas de reciclagem
RR2 - Receitas de resíduos

Gestão da contabilidade e controladoria ambiental





SICOGEA –

Sistema Contábil Gerencial Ambiental



Indicadores sistema contábil-gerencial ambiental

Slides conhecidos da aula anterior e
Slides da Tese de doutorado do
Professor Luiz Felipe Ferreira

Gestão da contabilidade e controladoria ambiental





5 1 4 3 7 5 8 6 4 5 4 1 6 / 8 7 6 4 1 6 8 4 / 2 8 6 1 8 4
1 6 2 6 4 6 3 / 4 1 6 8 4 6 3 4 6 2 4 3 / 8 5 0 1 4 1 / 2 8 6 1 8 4
1 7 8 9 8 / 9 7 9 4 0 6 5 1 7 6 / 8 7 7 1 6 5 2 4 6 8 0 4 1 7 6

SICOGEA –

Sistema Contábil Gerencial Ambiental



Avaliação e implantação do SICOGEA

Um **processo de atuação** responsável na valorização do meio ambiente começa a acontecer quando se tem **reciprocidade** dos **valores ambientais** e **econômicos**, numa situação de **parceria**, onde ambas as partes tem **vantagens** pela **diminuição de custos** e **benefícios nas vendas de produtos naturais** com qualidade desejada pelo **público consumidor**.

Benchmarking Ambiental

Ênfase nos impactos
Pontos falhos
Possibilidades de melhoria

Gestão da contabilidade e controladoria ambiental





SICOGEA –

Sistema Contábil Gerencial Ambiental



Avaliação e implantação do SICOGEA

Apêndice C-Instrumento de análise com os gestores e toda área de Recursos humanos na empresa pesquisada

- 1** No seu entendimento, quais as vantagens e desvantagens da aplicação do SICOGEA para a empresa?
- 2** Sabe-se que o gerenciamento de aspectos e impactos ambientais necessita de um monitoramento para promover a melhoria contínua do sistema. Ciente disso o que você sugere para continuidade do Trabalho?
- 3** Seu setor, dentro da empresa é de relevada importância para toda a administração. Qual pode ser sua contribuição para o bom andamento da empresa?





SICOGEA –



Sistema Contábil Gerencial Ambiental

Avaliação e implantação do SICOGEA

Apêndice C-Instrumento de análise com os gestores e toda área de Recursos humanos na empresa pesquisada

4 Pensando na sua situação particular, como servidor, quais as Vantagens que pode ter ou a vir a ter com a implantação deste método?

5 Pensando em termos de fornecedores, clientes e sociedade em geral, Quais as vantagens e desvantagens do SICOGEA?





Benchmarking, Ambiental nas empresas



Processo contínuo e sistemático de reconhecimento, avaliação e adoção dos melhores métodos e práticas

Empresas com comprometimento Meio Ambiente



Empresa Nardelli- Rio do Oeste- Arroz Ecológico

Rizipiscicultura e Criação de Marrecos

Fazenda Volkmann –Sentinella do Sul
Ex.: Farelos de arroz-
empresa de cosméticos na Inglaterra

Pfitscher, 2004





Ecobusiness e o sistema de gestão ambiental



Custos, certificações e reciclagens ➡ *ecobusiness*

Agricultura – Parcerias com famílias de pequenos produtores – sustentabilidade social.

A gestão do mundo dos negócios e a EA

Atividades produtivas
equilíbrio resultados econômicos
expectativas da sociedade preservação
do meio ambiente

Pfitscher, 2004





Ecobusiness e o sistema de gestão ambiental



Quanto a contribuição

Estudo com conhecimentos coordenados e sistematizados sobre o assunto

Dar suporte a estratégias ecológicas

Monitoramento controle ecológico

Possibilidade de verificar impactos ambientais, controlar e registrar custos ambientais

Forma de prevenção, mensuração e avaliação contábil

Indicadores regionais e setoriais de desempenho ambiental

Pfitscher, 2004





Ecobusiness e o sistema de gestão ambiental



“A avaliação de produtos naturais pelo consumidor tem crescido nos últimos tempos. Não se pensa somente em preço do produto e qualidade, mas sim em qualidade e preço ambiental, pois se sabe que os ecoprodutos, produtos verdes ou *environment friendly* sinalizam novas formas de consumo.”

“As empresa preocupadas em minimizar os conflitos econômicos e políticos, no contexto de DS, harmonização de normas à política ambiental, estruturam-se dentro de alguns fatores. As consciências ambientais, diferenciais de mercado e vantagem competitiva estão inseridos num comprometimento com a natureza e o meio ambiente”.

Pfitscher, 2004





Especificação contabilidade ambiental

Especificação contabilidade ambiental

- Empresarial ➡ atuação e desempenho ambiental das empresas
- Gerencial ➡ apoio à tomada de decisão interna da empresa
- Financeira ➡ registro das transações que impactam o meio ambiente

Nasario, 2002

Implementar uma forma de gestão ambiental



Questões sociais, políticas e econômicas

Pfitscher, 2004





Normas e Políticas Ambientais

NBR 10004:2004	➔ Classificação de Resíduos Sólidos
NBR 12235:1992	➔ Armazenamento de Resíduos Sólidos Perigosos
NBR 19011:2002	
CONAMA 306/2002	➔ Auditorias Ambientais
NBR 14001 e NBR 14004	➔ Sistema de Gestão Ambiental

Promover a melhoria contínua do desempenho ambiental



Campos e Lerípio, 2009





Normas e Políticas Ambientais

“Atualmente, existem diversas normas de gestão ambiental, tais como normas britânicas BS 7750 e BS 8555, o padrão da União Européia (EMAS) e as normas da série ISSO 14.000, Especificamente ISO 14.001:2004 e a ISO 14004:2005. No Brasil Estas normas recebem a denominação de NBR ISO 14001:2004 e NBR ISO 14004:2005, respectivamente após terem sido traduzidas e reconhecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)”

Veja nos slides a seguir as especificações!!!!



Campos e Lerípio, 2009; p. 54-55





Normas e Políticas Ambientais

BS 7750 Especificações para Sistemas de Gestão Ambiental – 1992
Não estabelece exigências absolutas para o desempenho ambiental

EMAS Sistema Europeu de Eco-Gestão e Auditorias -1995
Define critérios para certificações ambientais de processos industriais

ISO 14001 Passível de Certificação

ISO 14004 “[...] ferramenta gerencial interna, não sendo previsto seu uso como critério de certificação de SGA”.

ISO 14010; 14011 e 14012 – Diretrizes para Auditoria Ambiental.

Campos e Lerípio, 2009; p. 54-55





Normas e Políticas Ambientais

ISO 19011 Diretrizes para auditorias de Sistema de Gestão da qualidade e/ou ambiental, um evento importante em termos de integração dos sistemas de gestão da qualidade certificáveis pela norma NBR 9001:20000 e dos sistema de gestão ambiental certificáveis pela norma ISSO 14001:2004.

Campos e Lerípio, 2009; p. 63







Saúde e Segurança Ocupacional

Vantagens da norma OHSAS 18001



- Maior motivação dos funcionários
- Maior facilidade de acesso a financiamentos
- Melhoria da imagem pública da empresa

Regulamentos legais



tomada de decisão

Seiffert, 2008; p. 15

