## Contabilidade Ambiental

As preocupações ambientais têm vindo a crescer a nível mundial, levantando inúmeras questões ao nível da qualidade da água e do ar, do aumento da temperatura, do degelo, entre outras, que são tão complexas como preocupantes. As organizações mundiais têm-se mostrado interessadas em minimizar o problema, recorrendo a estratégias e políticas ambientais que interagem com as empresas, que nas suas atividades são responsáveis pelas ações que possam interferir com o ambiente. Numa componente voluntária, as empresas podem mostrar que praticam uma gestão sustentável, recorrendo à implementação de sistemas de gestão ambiental. Conjugar o desenvolvimento económico com a proteção ambiental é sem dúvida um desafio. O contributo deste estudo vem no sentido de alertar as mesmas para a necessidade de análise dos valores dos gastos ambientais, para o seu reconhecimento em termos contabilísticos e para o seu tipo, pois podem refletirem-se no desempenho da empresa. O seu objetivo é analisar qual o tratamento e utilização dos gastos ambientais como parte da contabilidade ambiental produzida nas empresas certificada pela ISO 14001 em Portugal, e qual o benefício desse tratamento.

Marina Garcia Bonito - Contabilista Certificada membro da Ordem dos Contabilistas Certificados; Mestre em Contabilidade e Finanças pela ESGT de Santarém; Licenciada em Gestão de Empresas pelo ISLA de Santarém. Email - marina.bonito@gmail.com


Marina Garcia Bonito • Jorge Casas Novas • Teresa Eugénio

## Contabilidade Ambiental <br> Gastos ambientais em empresas certificadas pela ISO 14001 em Portugal

# Marina Garcia Bonito Jorge Casas Novas Teresa Eugénio 

Contabilidade Ambiental

# Marina Garcia Bonito Jorge Casas Novas Teresa Eugénio 

## Contabilidade Ambiental

Gastos ambientais em empresas certificadas pela ISO 14001 em Portugal

## Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com
Publisher:
Novas Edições Acadêmicas
is a trademark of
International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group
17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius
Printed at: see last page
ISBN: 978-620-2-40632-1
Copyright © Marina Garcia Bonito, Jorge Casas Novas, Teresa Eugénio
Copyright © 2017 International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group
All rights reserved. Beau Bassin 2017

## Marina Garcia Bonito

Email: marina.bonito@gmail.com
Contabilista Certificada membro da Ordem dos Contabilistas Certificados.

## Jorge Casas Novas

E-mail: jlnovas@uevora.pt
Universidade de Évora e CEFAGE - Professor Auxiliar do Departamento de Gestão da Universidade de Évora - Portugal.

## Teresa Eugénio

E-mail: teresa.eugenio@ipleiria.pt
Instituto Politécnico de Leiria - Professora adjunta no Departamento de Gestão e Economia da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria - Portugal.

## Agradecimentos

Um grande apoio é essencial para atingir objetivos, encontro-o na família, sem os quais teria sido impossível escrever estas palavras, nos meus pais, filho e esposo.

As caminhadas quando se fazem acompanhadas parecem mais leves, obrigada a todos os meus colegas pelo companheirismo.

Ter a oportunidade de aprender, com quem sabe e o partilha genuinamente é sem dúvida um privilégio, foi um longo caminho, mas muito proveitoso. Obrigada aos professores, ao meu orientador Jorge Casas Novas e co-orientadora Teresa Eugénio.

À minha entidade patronal, pelo tempo que me dispensaram, essencial para aqui chegar.

À Cláudia Anastácio e ao César Garcia pelo apoio e incentivo.

O valor das coisas não está no tempo que elas duram, mas na intensidade com que acontecem. Por isso existem momentos inesquecíveis, coisas inexplicáveis e pessoas incomparáveis.
Índice de Tabelas
Tabela 1 - Resumo de Artigos .....  .5
Tabela 2 - Exemplo de um código de contas ..... 28
Tabela 3 - Metodologia de investigação por inquérito ..... 38
Tabela 4 - Universo por distrito ..... 42
Tabela 5 - Percentagem de respostas obtidas por distrito ..... 43
Tabela 6 - Distrito das empresas da amostra ..... 44
Tabela 7 - Categoria profissional de quem respondeu ao inquérito ..... 47
Tabela 8 - Enquadramento Jurídico ..... 47
Tabela 9 - Produção de informação financeira ambiental ..... 48
Tabela 10 - Distribuição do capital ..... 48
Tabela 11 - $\mathrm{N}^{\mathrm{o}}$ de trabalhadores ..... 49
Tabela 12 - Tempo de certificação da empresa pela ISO 14001 .....  50
Tabela 13 - Aplicação da Contabilidade Ambiental por sectores de atividade ..... 51
Tabela 14 - Importância da Contabilidade Ambiental ..... 51
Tabela 15 - Reconhecimento de gastos ambientais. ..... 52
Tabela 16-Classificação de gastos ambientais ..... 53
Tabela 17 - Gastos Voluntários ..... 54
Tabela 18 - Gastos Involuntários. ..... 55
Tabela 19 - Gastos com a certificação ISO 14001 ..... 56
Tabela 20 - Contas para gastos ambientais. ..... 56
Tabela 21 - Divulgação de ações ambientais ..... 57
Tabela 22 - Divulgação de informação contabilística de carácter ambiental ..... 57
Tabela 23 - Vantagens da contabilização dos gastos ambientais ..... 58
Tabela 24 - Resultados alcançados com a certificação ISO 14001 ..... 59
Tabela 25 - Benefícios da contabilidade ambiental ..... 60

## Índice de Figuras

Figura 1-Desenho da Investigação ..... 36
Figura 2-Respostas obtidas por Distrito ..... 44
Figura 3-Empresas que aplicam Contabilidade Ambiental ..... 48

## Siglas e Abreviaturas

CICA - Canadian Institute of Chartered Accountants
CSC - Código das Sociedades Comerciais
EC - Estrutura Conceptual
IASB - International Accounting Standards Board
IAS - International Accounting Standards
IFRIC - International Financial Reporting Interpretations Committee
IFRS - International Financial Reporting Standards
IPAC - Instituto Português de Acreditação
IPQ - Instituto Português de Qualidade
ISO - International Organization for Standardization
NCRF- Norma Contabilística e de Relato Financeiro
NIC - Norma Internacional de Contabilidade

ROA - Retorno sobre o Ativo

ROE - Retorno sobre o Património

ROM - Retorno sobre o Mercado

ROS - Retorno sobre as Vendas

SEAR - Social and Environmental Accounting Research

SGA - Sistema de Gestão Ambiental

SNC - Sistema de Normalização Contabilística

## Índice Geral

Agradecimentos ..... i
Índice de Tabelas. ..... ii
Índice de Figuras ..... iii
Siglas e Abreviaturas ..... iv
Capítulo I - Introdução .....  1
1 - Enquadramento do Estudo .....  1
2 - Objetivo e Estrutura do Estudo .....  3
Capítulo II - Revisão da literatura .....  4
1 - Importância e vantagens da Contabilidade Ambiental ..... 17
2- Conceito de Contabilidade Ambiental. ..... 20
3 - Gastos Ambientais ..... 20
4 - Matérias Ambientais - Normativo Contabilístico ..... 33
Capítulo III - Metodologia ..... 35
1 - Objetivo ..... 35
2 - Desenho da Investigação. ..... 36
3 - Caracterização e dimensão da amostra ..... 39
4 - Recolha de dados ..... 42
5 - Estrutura do inquérito ..... 45
Capítulo IV - Resultados do estudo ..... 47
1-Análise dos resultados obtidos no inquérito ..... 47
Capítulo V - Conclusões ..... 60
1 - Conclusão geral ..... 60
2 - Limitação ao estudo e sugestões para futuras pesquisas ..... 62
Referências Bibliográficas ..... 62
Apêndices ..... 67

