

apa

agência portuguesa
do ambiente



SC4 – Avaliação do Desempenho Ambiental

Workshop da CT 150 | 2023.01.10

Ana Silva

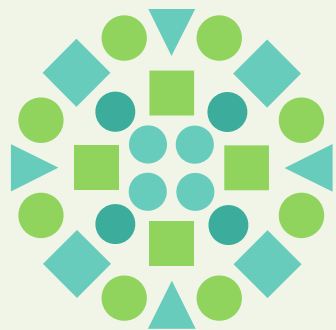
Presidente da SC4

ana.silva@gfc.pt



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA



apa

agência portuguesa
do ambiente



Atividades da SC4



ÍNDICE DA APRESENTAÇÃO

1. Âmbito da SC4
2. Trabalhos desenvolvidos
3. Desafios





1. Âmbito da SC4

Âmbito da SC4

“Aquilo que não se pode medir, não se pode melhorar....”



“Por mais brilhante que a estratégia seja, você deve sempre olhar para os resultados”.(Winston Churchill)



Âmbito da SC4



- Fornecer ferramentas para medição do desempenho ambiental.

Objetivos da SC4

A SC4 desenvolve um conjunto de normas de apoio ao cálculo da avaliação do desempenho de indicadores ambientais, um processo para as organizações avaliarem o seu desempenho ambiental com a finalidade de uma gestão adequada e sustentável.



ISO /TC 207/SC 4



OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



9

**Normas ISO
publicadas**

Da responsabilidade
direta da ISO/TC
207/SC4

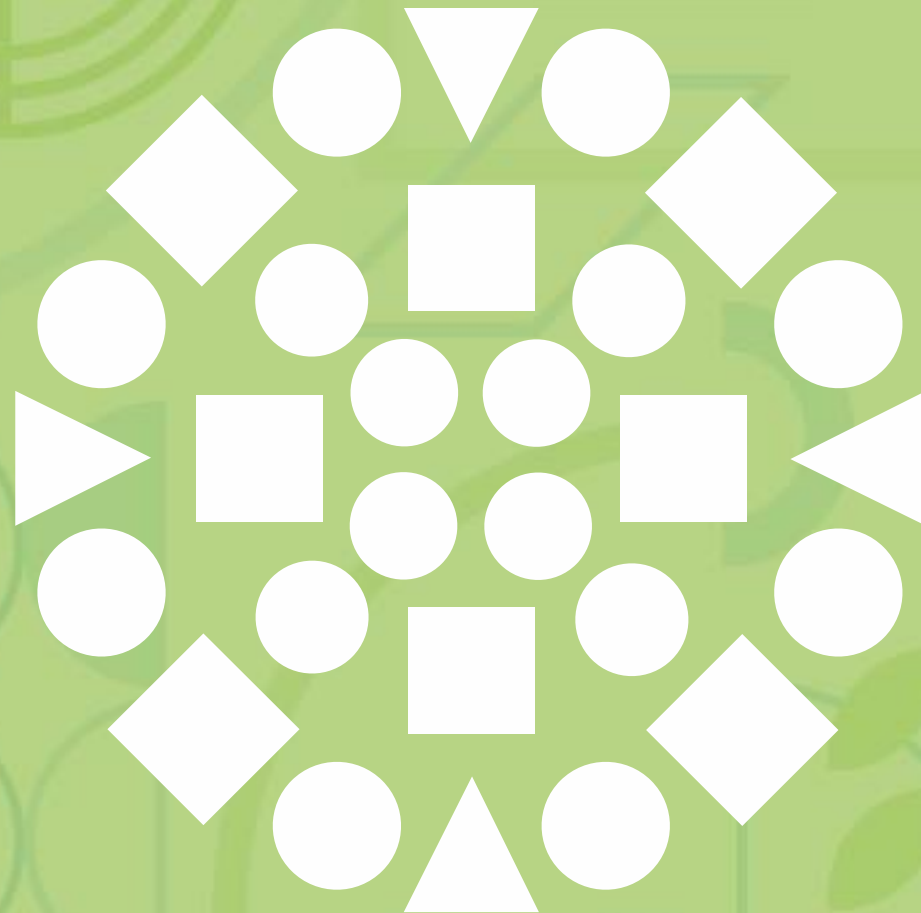
1

**Norma ISO em
desenvolvimento**

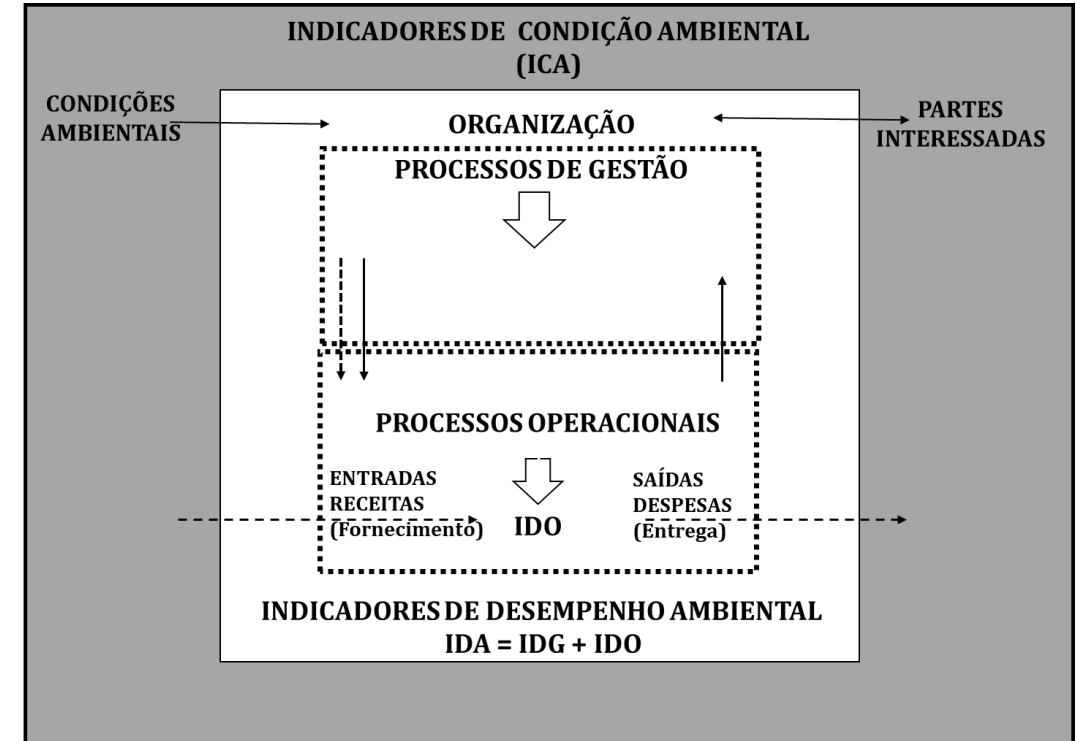
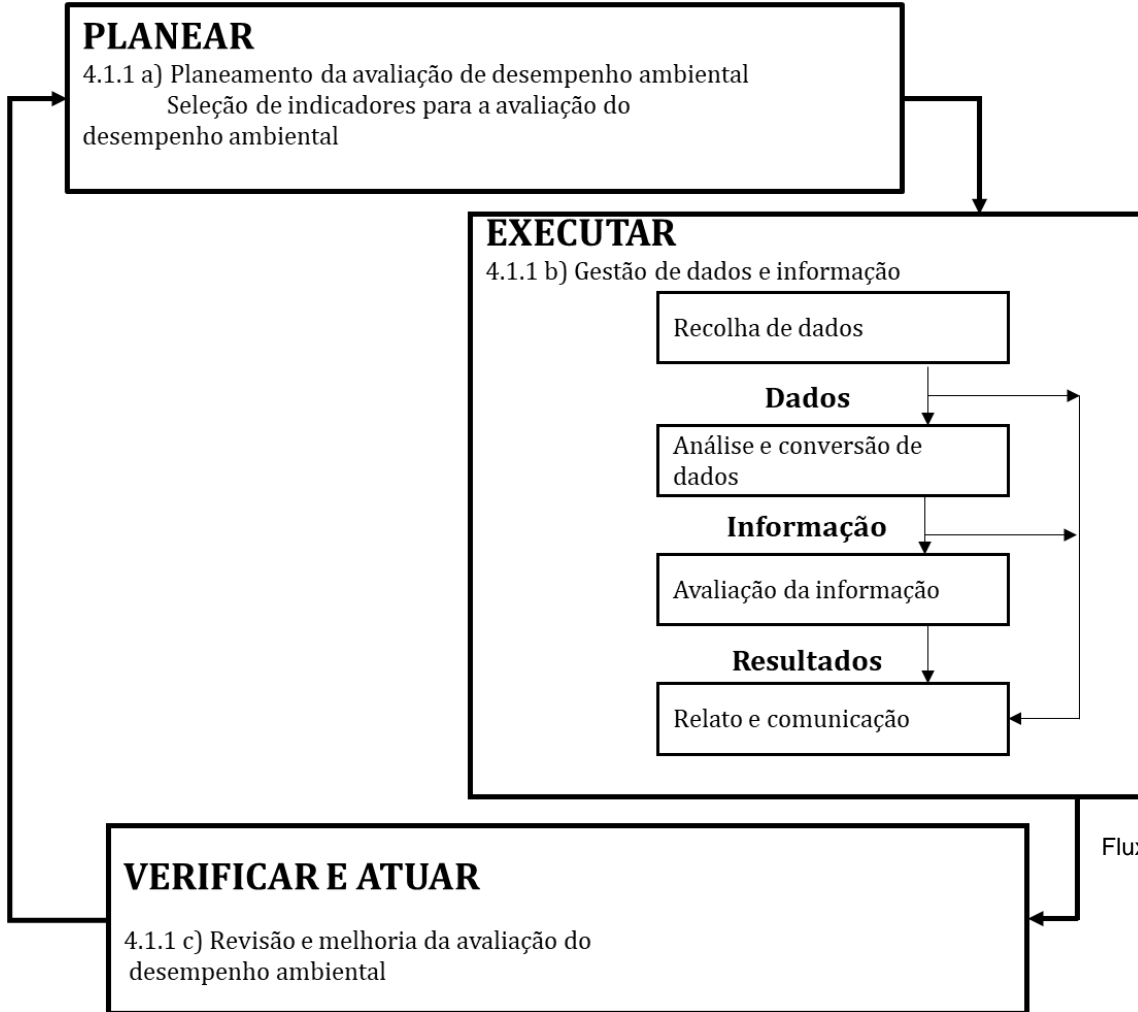
Da responsabilidade
direta da ISO/TC
207/SC4



2. Trabalhos desenvolvidos



ISO 14031-Avaliação do Desempenho Ambiental – Linhas de Orientação



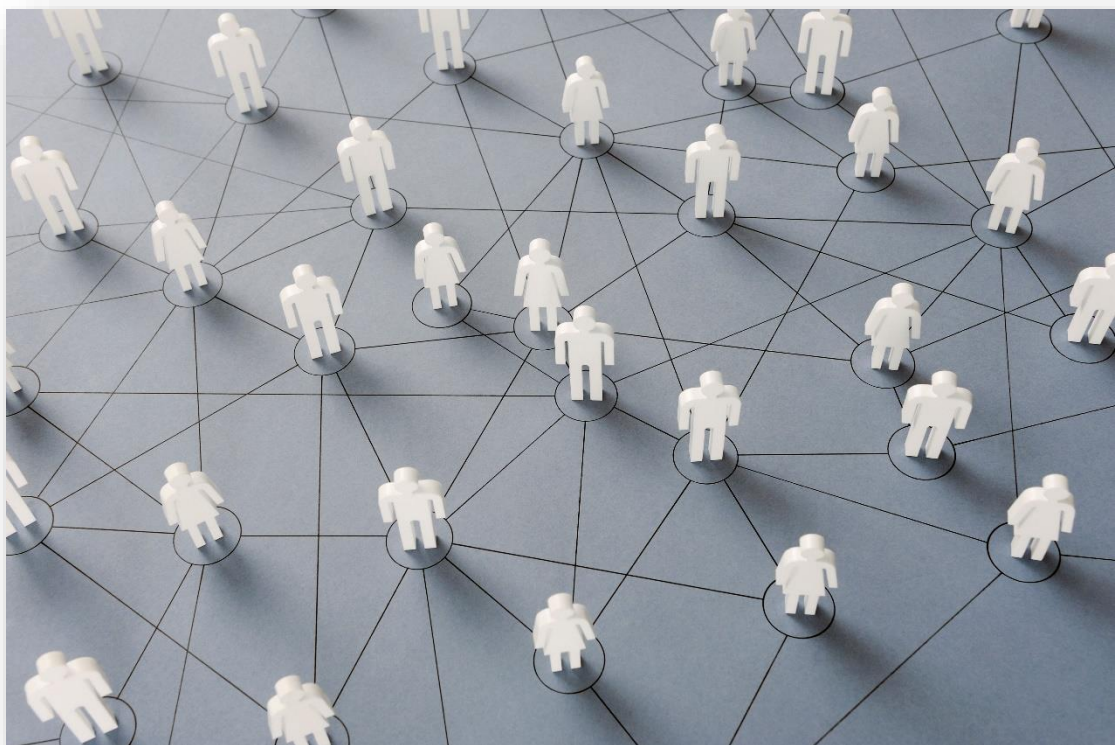
Fluxos de entrada e da saída relacionados com as operações da organização →

Fluxos de informação - - - - - →

Fluxos de decisão - - - - - →



ISO 14063 – Comunicação Ambiental – Linhas de Orientação



INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
14063

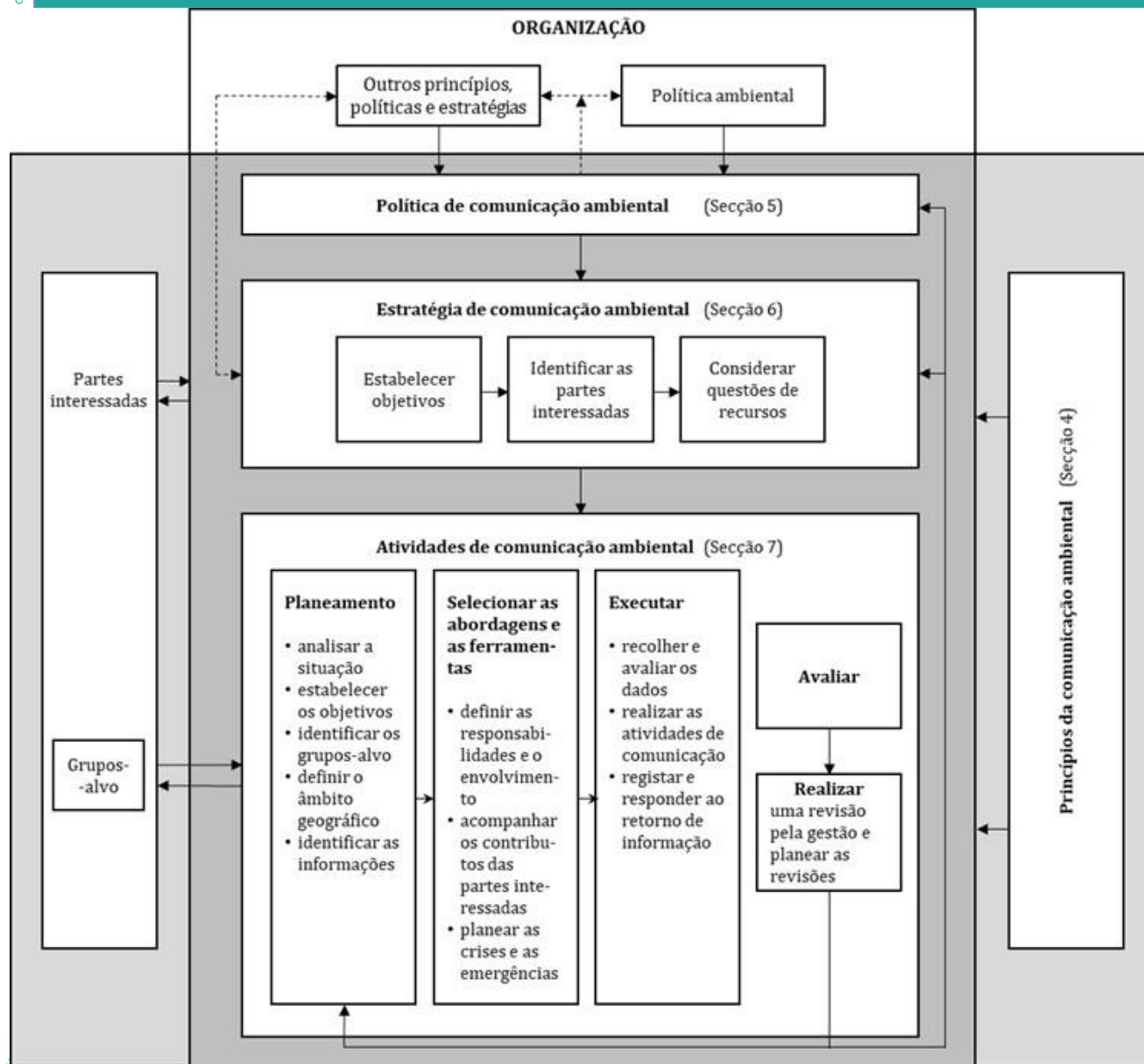
Second edition
2020-03

**Environmental management —
Environmental communication —
Guidelines and examples**

*Management environnemental — Communication environnementale
— Lignes directrices et exemples*



ISO 14063 – Comunicação Ambiental – Linhas de Orientação



Exemplos:...



Família ISO 14030 – Obrigações Verdes

INTERNATIONAL
STANDARD

**ISO
14030-1**

First edition
2021-09

**Environmental performance
evaluation — Green debt
instruments —**

Part 1:
Process for green bonds

*Évaluation de la performance environnementale — Titres de créance
verts —*

Partie 1: Processus pour les obligations vertes

INTERNATIONAL
STANDARD

**ISO
14030-2**

First edition
2021-09

**Environmental performance
evaluation — Green debt
instruments —**

Part 2:
Process for green loans

*Évaluation de la performance environnementale — Titres de créance
verts —*

Partie 2: Processus pour les crédits verts

INTERNATIONAL
STANDARD

**ISO
14030-3**

First edition
2022-07

**Environmental performance
evaluation — Green debt
instruments —**

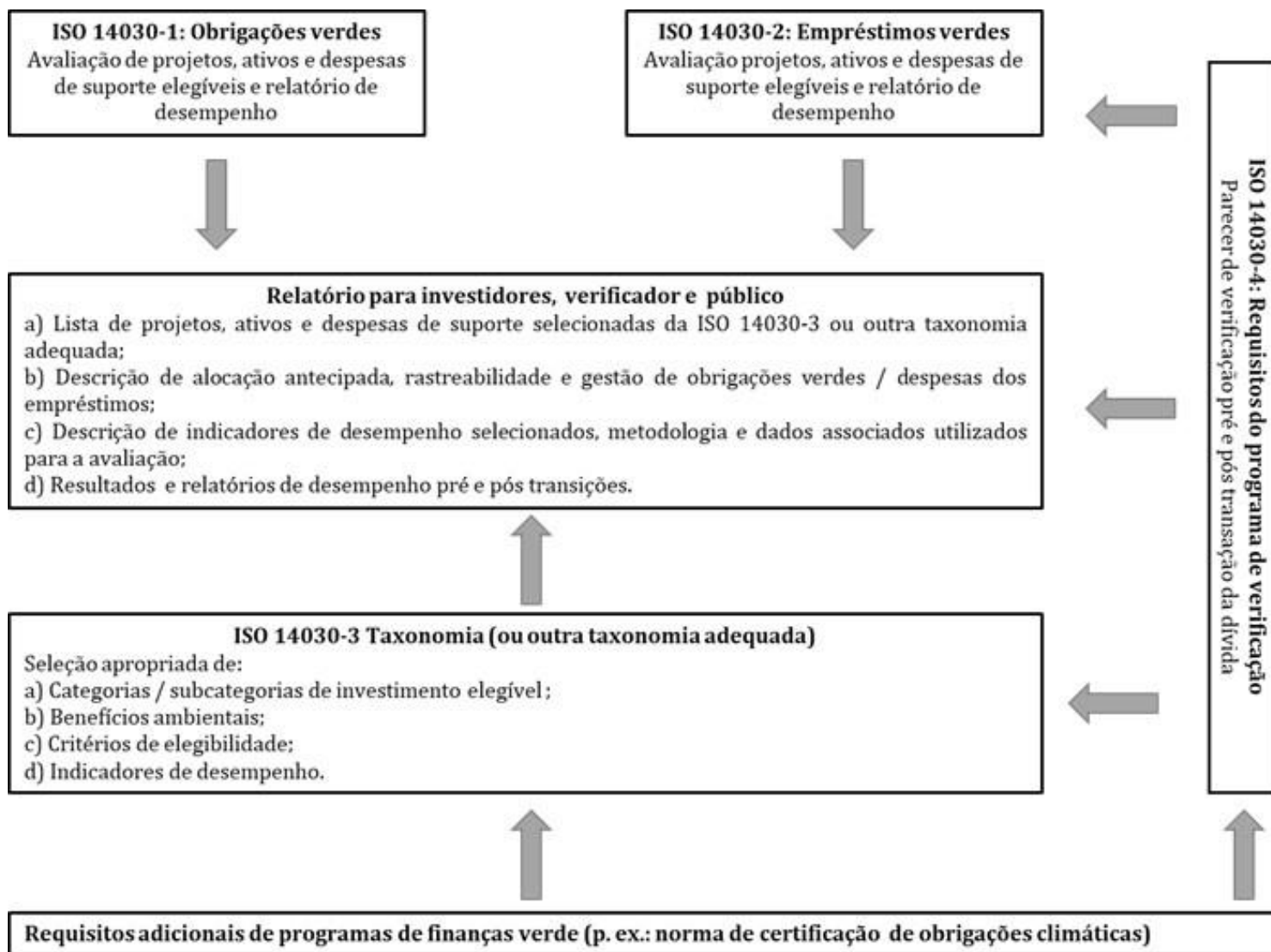
Part 3:
Taxonomy

*Évaluation de la performance environnementale — Titres de créance
verts —*

Partie 3: Taxinomie



Família ISO 14030 – Obrigações Verdes



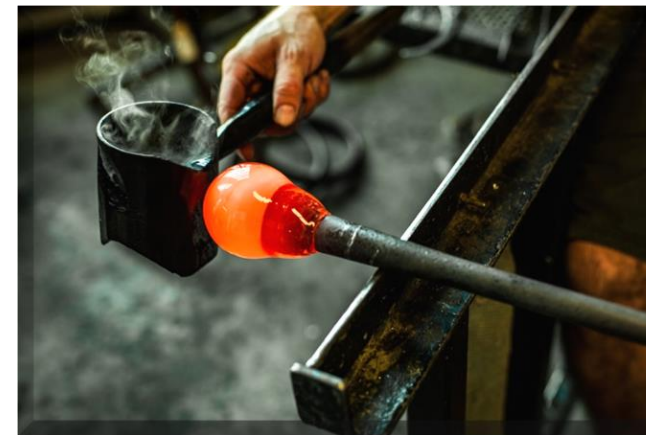
ISO 14030 – 3 - Taxonomias



1. Agricultura, florestação, pesca



3. Energias Renováveis – Eficiência Energética



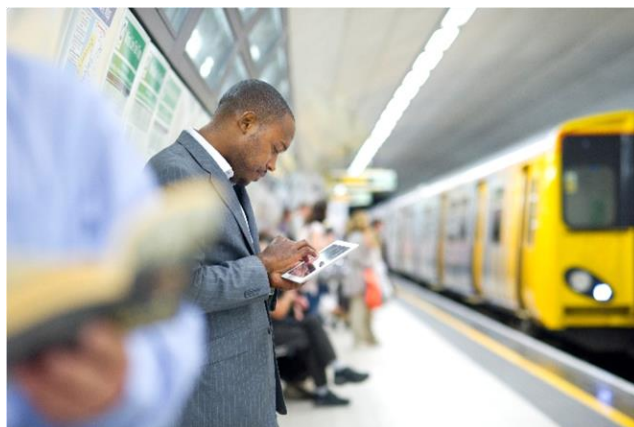
2. Fabrico / Produção



ISO 14030 – 3 - Taxonomias



4. Abastecimento de água, tratamento de águas residuais, gestão de resíduos, captura de CO₂



5. Áreas de transporte e armazenagem



6. Tecnologias de comunicação e informação



7. Construção



Família ISO 14030 – Obrigações Verdes

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
14030-4

First edition
2021-09

**Environmental performance
evaluation — Green debt
instruments —**

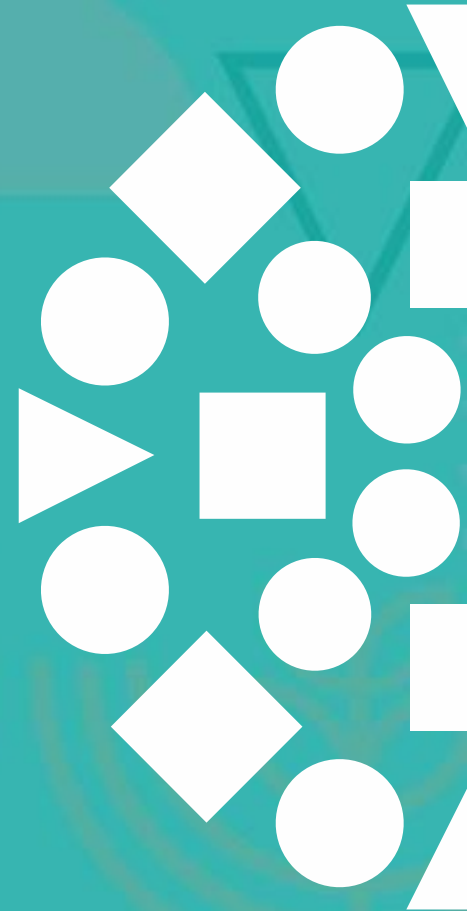
Part 4:
Verification programme requirements

*Évaluation de la performance environnementale — Titres de créance
verts —*

Partie 4: Exigences pour un programme de vérification



3. Desafios



INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
14034

First edition
2016-11-15

**Environmental management —
Environmental technology
verification (ETV)**

*Management environnemental — Vérification des technologies
environnementales (ETV)*



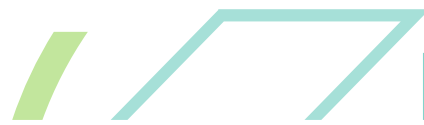
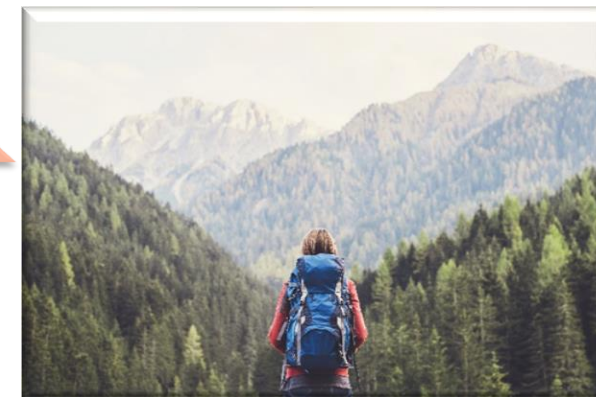
Desafios



Finanças

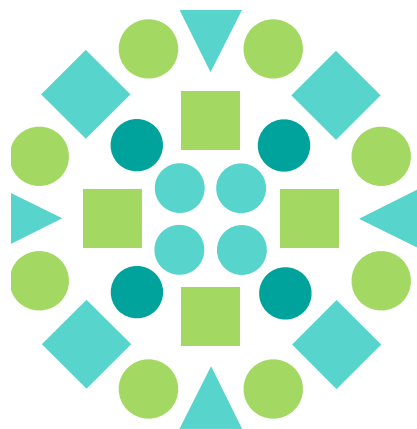


Ambiente

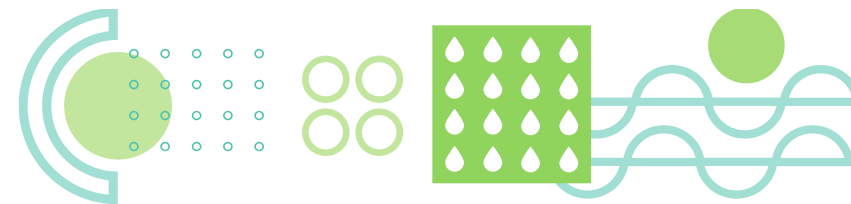


Votos de um Feliz

2023



apa
agência portuguesa
do ambiente



OBRIGADO

apambiente.pt

