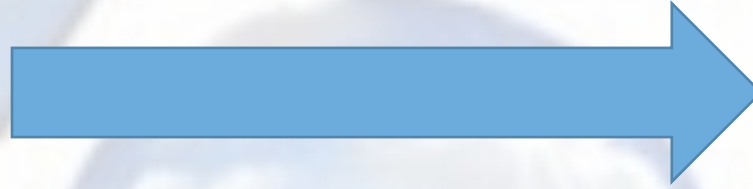
The background of the slide features a large, faint graphic. It consists of a central globe with a green and blue color scheme, surrounded by a recycling symbol (three chasing arrows forming a triangle) in a light blue color. The globe and recycling symbol are semi-transparent and serve as a backdrop for the text.

**DIAGNÓSTICO AMBIENTAL E ELABORAÇÃO DE UMA  
PROPOSTA DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL EM UMA  
INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR COM BASE NOS  
REQUISITOS NA ABNT NBR ISO 14.001**

**Sulamita França Santos**

# INTRODUÇÃO

**Sistema de Gestão**



**Melhoria Contínua**

Sistema de  
Gestão

Qualidade

**Ambiental**

Saúde e Segurança do trabalhador

Responsabilidade Social

Informação

# INTRODUÇÃO

Gestão Ambiental

modelos

normas

ecoeficiência

ecodesign

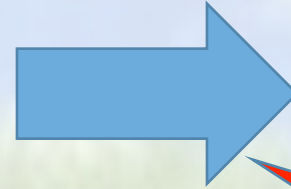
P + L

Atuação  
responsável

**ABNT NBR ISO  
14.001:2004**

# INTRODUÇÃO

Aspectos Ambientais



Impactos Ambientais

Problema ambiental

# INTRODUÇÃO



# OBJETIVOS

Apresentar um diagnóstico ambiental e a elaboração de uma proposta de SGA aplicado a uma Instituição de Ensino Superior (IES), tendo como base os requisitos da ABNT NBR ISO 14.001 de sistema gestão ambiental.

# MATERIAL & MÉTODOS

- ✓ reconhecimento dos diversos setores da IES
- ✓ levantamento de aspectos ambientais relevantes com base em requisitos legais e comunicação de parte interessada (mantenedora, docentes, discentes, funcionários, técnicos e pessoal administrativo), potencial de emergência e condições normais de funcionamento
- ✓ visitas técnicas a todos os setores da IES – *checklist*
- ✓ registro fotográfico das visitas

# RESULTADOS

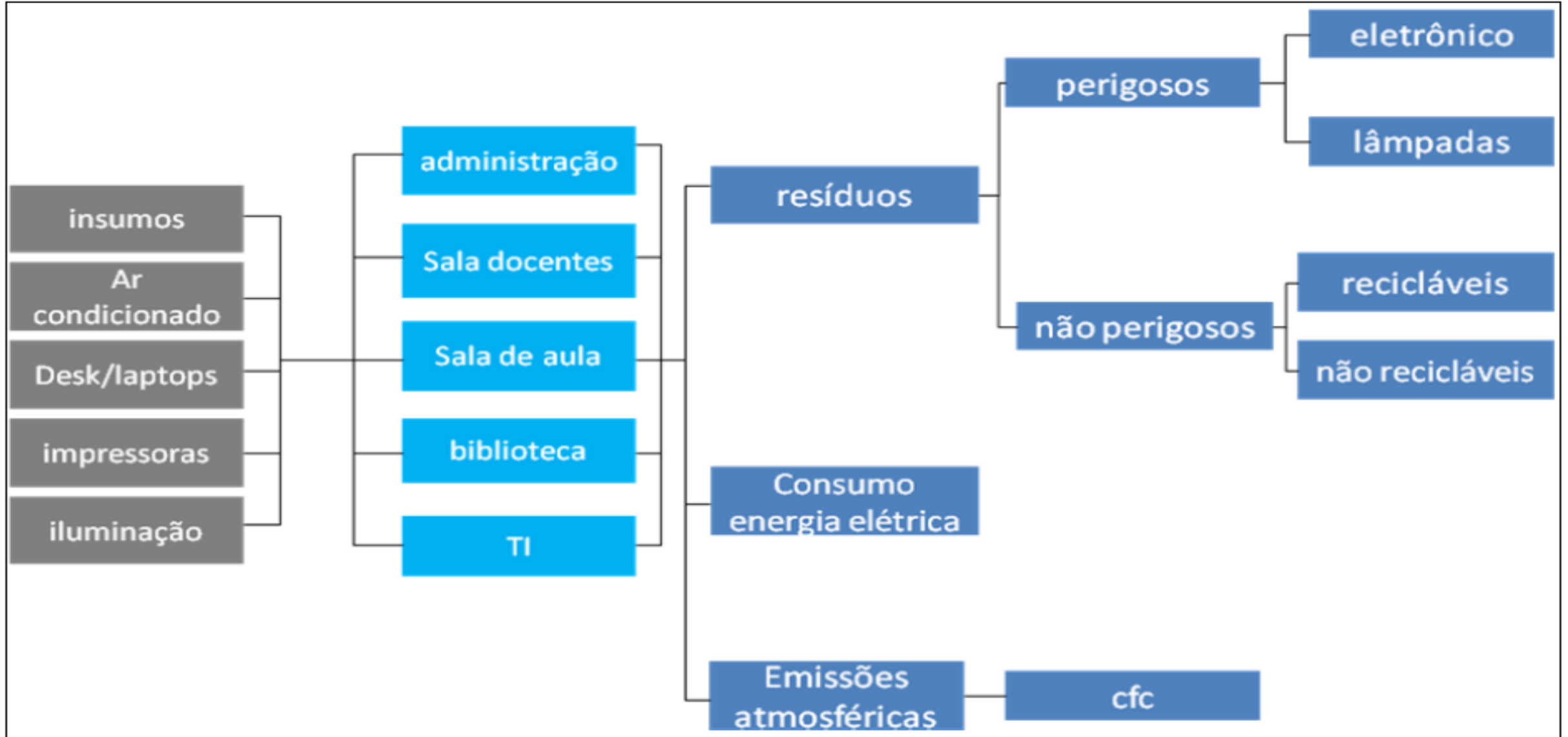
Atividades envolvidas na IES FIO





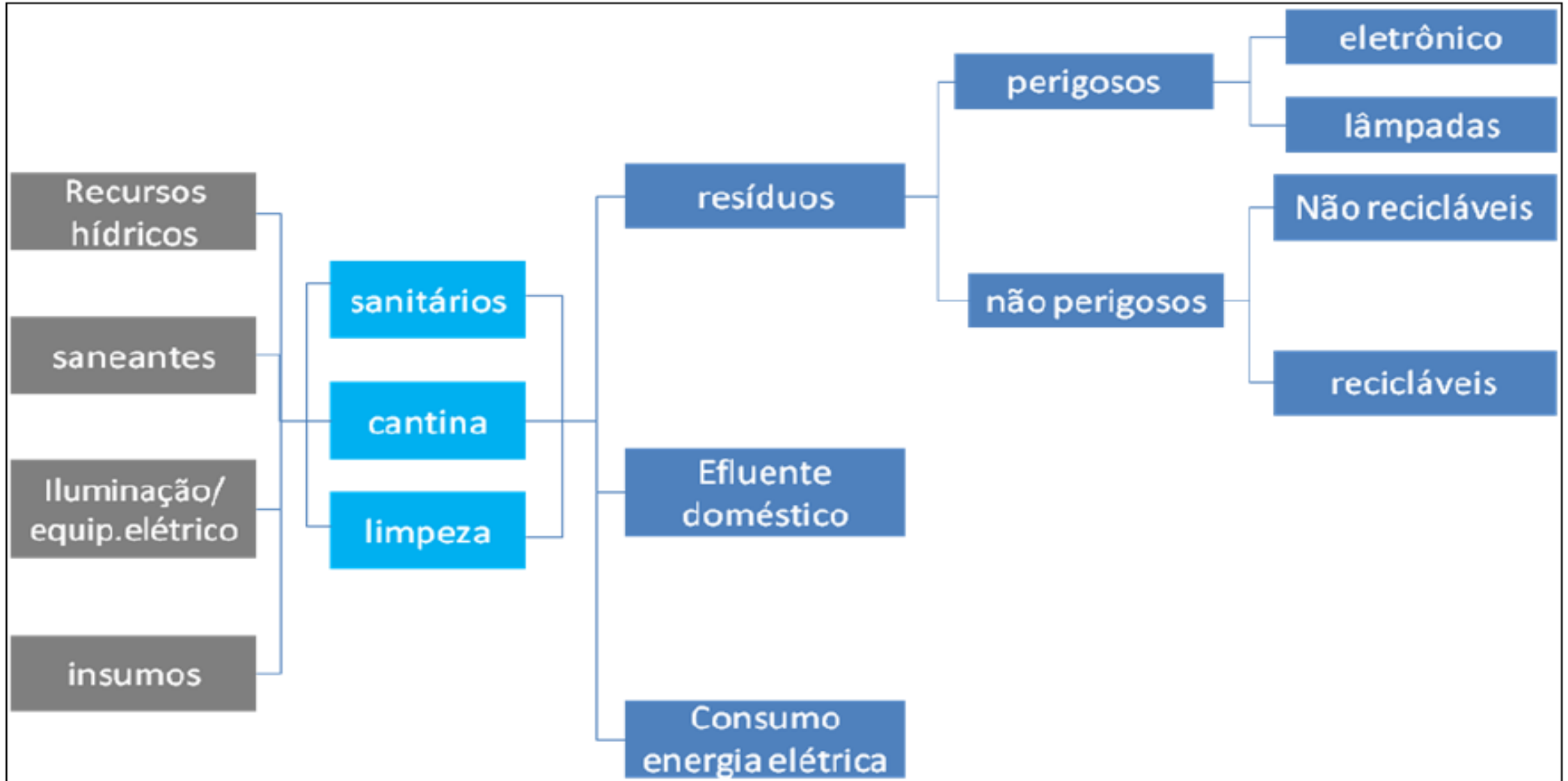
# RESULTADOS

Organograma com insumos (quadros em cinza) para setores (azul claro) da IES que apresentam os mesmos aspectos ambientais (azul escuro).

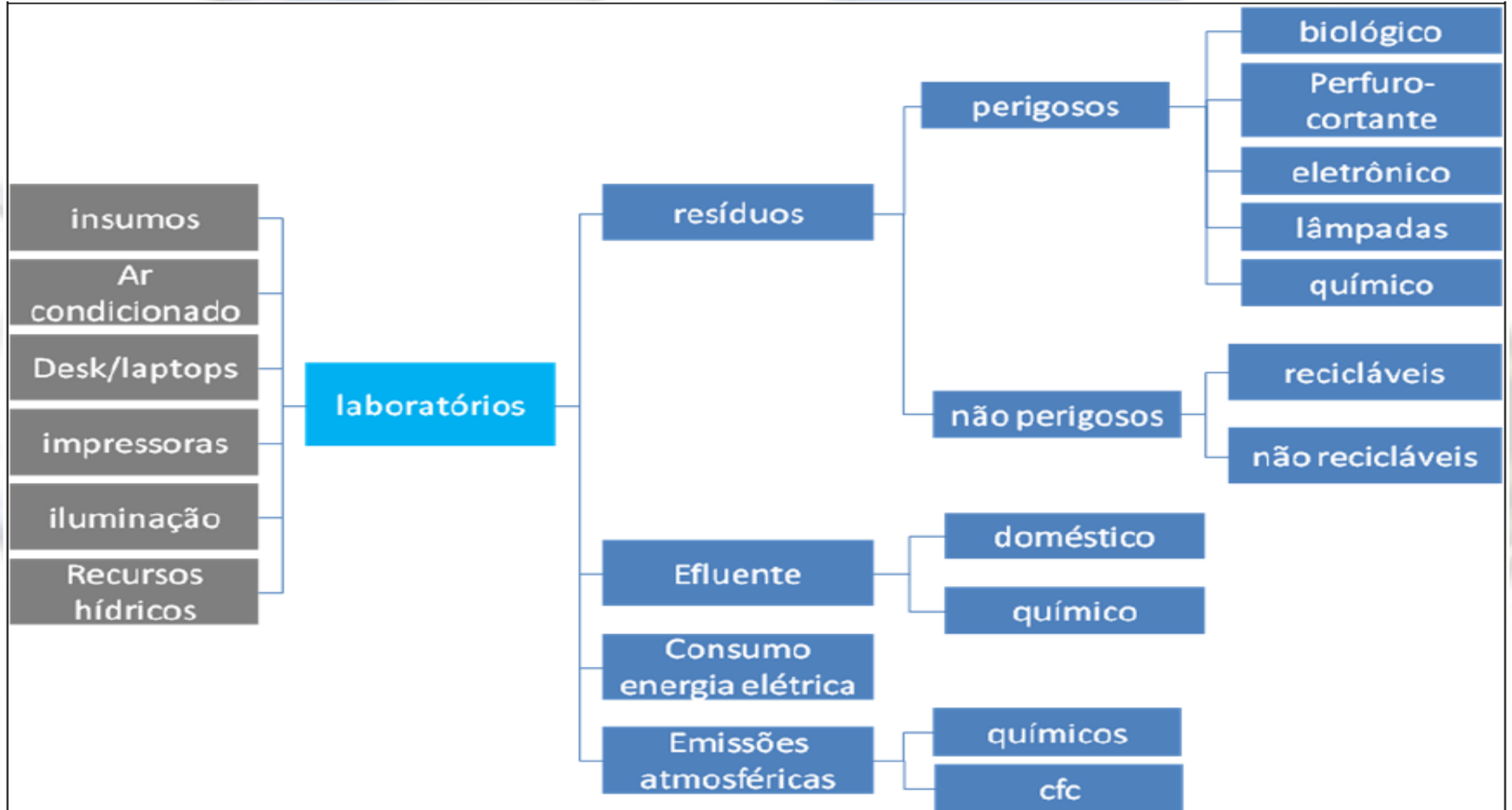


# RESULTADOS

Organograma com entradas (quadros em cinza) dos setores “sanitários”, “cantina” e “limpeza” (quadros em azul claro) e seus aspectos ambientais (quadros em azul escuro).



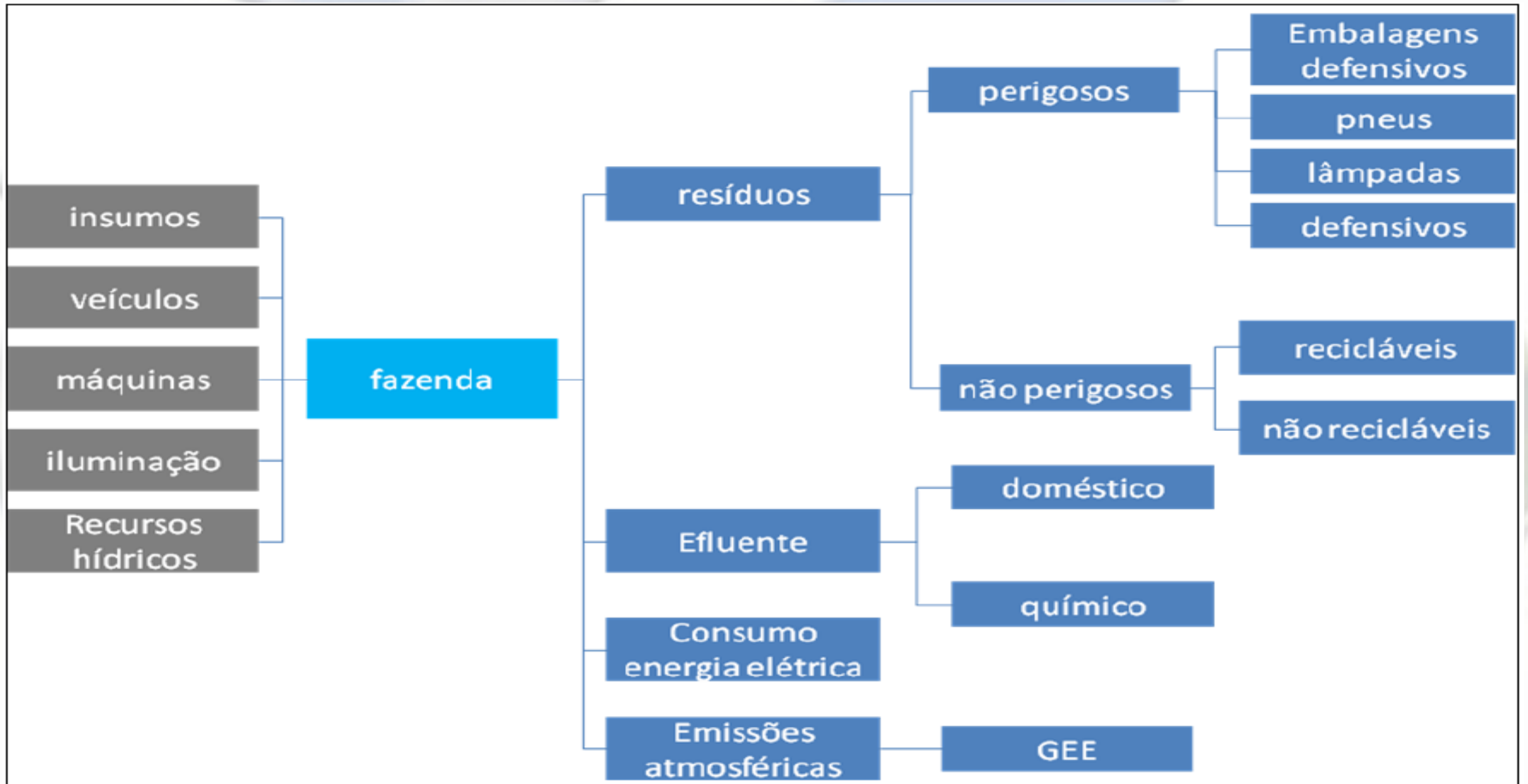
# RESULTADOS



# RESULTADOS



# RESULTADOS



# RESULTADOS



Condicionamento afastado do público;  
Condicionamento de modo ineficaz;

ETE no campus;  
Aumento de volume;



# CONCLUSÕES

1. Entre os aspectos ambientais analisados verificou-se um grau considerável de aspectos e impactos ambientais;
2. Verificaram-se pontos fortes e fragilidades nos procedimentos de geração, armazenamento e descarte de resíduos;
3. O modelo de SGA da ABNT NBR ISO 14.001 é aplicável em uma IES;
4. Apesar do longo caminho para redução dos impactos e a implantação do SGA percebe-se o comprometimento da alta administração;