

# Relatório Anual de Atividades

20  
25



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**

**PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**

**COORDENADORIA DE GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE**

**REITOR**

Silvério de Paiva Freitas Júnior

**VICE-REITORA**

Ledjane Lima Sobrinho

**PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**

Mateus Ferreira

Polyandra Zampiere

**COORDENADORIA DE GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE**

Domenico Ceglia

Ingrid Mazza

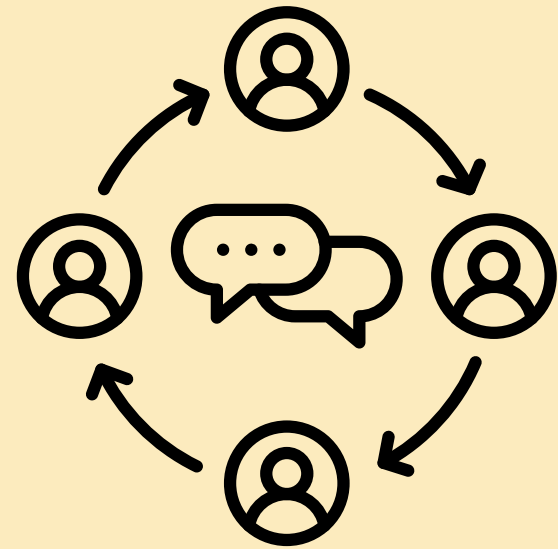
Jaqueline Vígolo Coutinho

Raí de Sousa Araujo

**ESTAGIÁRIOS**

Suelem Carvalho Sampaio de Albuquerque

Lucas Menezes Alves



# Índice

Coordenadoria de Gestão da  
Sustentabilidade

Apresentação

Mensagem do Gestor e Bolsista

Desempenho total de 2017 a 2024

Catálogo de Ações para  
Sustentabilidade

Coleta Seletiva Cidadã

Logística Reversa

Caracterização

Geração de Resíduos

Prêmio A3P e Agenda Ambiental da  
Administração Pública

Plano de Logística Sustentável  
IESGO 2024

Greenmetric

Projetos de Pesquisa

Projetos de Extensão e Cultura

Participações em Banca

Publicações

Outras Atividades

Demandas Infralegais e Legais

Planejado (2024) x Executado (2025)

Planejamento - 2026

Agradecimentos

Coordenadoria de Gestão da  
Sustentabilidade - Contatos



**UFCA**  
**SUSTENTÁVEL**

**COORDENADORIA  
DE GESTÃO DA  
SUSTENTABILIDADE**



# Coordenadoria de Gestão da Sustentabilidade

Buscando contribuir direta e indiretamente na implantação de uma cultura sustentável institucional e, assim, alcançar os objetivos vinculados à sustentabilidade presentes no referencial estratégico da Universidade Federal do Cariri (UFCA), a Coordenadoria de Gestão da Sustentabilidade (CGS/PROPLAN) desenvolve, desde 2016, suas atividades de sensibilização e gestão do tripé da sustentabilidade junto à comunidade acadêmica e à sociedade civil, em prol da consolidação da perspectiva da sustentabilidade na UFCA e na Região do Cariri Cearense.

[Voltar para o índice](#)

# Apresentação

[Voltar para o índice](#)

A Coordenadoria de Gestão da Sustentabilidade (CGS), vinculada à Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento (Proplan), atua na sensibilização ambiental da comunidade acadêmica e da sociedade civil. O objetivo é consolidar a sustentabilidade como um pilar na Universidade Federal do Cariri (UFCA) e em toda a Região do Cariri Cearense.

Alinhada ao planejamento estratégico da Instituição e fundamentada nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU, a CGS trabalha para implementar uma sólida cultura de sustentabilidade na Universidade.

O Relatório Anual de Atividades 2025 apresenta as ações desenvolvidas pela Coordenadoria ao longo do ano, organizadas segundo as áreas de atuação de suas três Divisões: Divisão de Educação Ambiental e Controle de Resíduos; Divisão de Legislação Ambiental; Divisão de Logística e Projetos Sustentáveis.

# Mensagem da Gestora e da Bolsista



A sustentabilidade é um compromisso que se constrói diariamente, com responsabilidade, equilíbrio e senso de prioridade. Ela se expressa tanto nas práticas ambientais, que fortalecem nossa consciência coletiva, quanto na gestão responsável dos recursos públicos, assegurando a continuidade das ações institucionais. Integrar essas dimensões de forma consistente exige cooperação, constância e alinhamento estratégico, pois é dessa convergência que se estrutura a atuação institucional. Sustentabilidade, portanto, não é apenas uma agenda, mas a base sobre a qual consolidamos uma Universidade financeiramente responsável, ambientalmente consciente e institucionalmente preparada para o futuro.

Polyandra Zampiere, Pró-reitora adjunta.



A atuação na CGS em 2025 possibilitou vivenciar, na prática, os princípios acadêmicos, ampliando a compreensão da sustentabilidade como política pública e prática institucional, além de contribuir para a formação profissional e cidadã.

Suelem Albuquerque, bolsista.



**UFCA**  
SUSTENTÁVEL



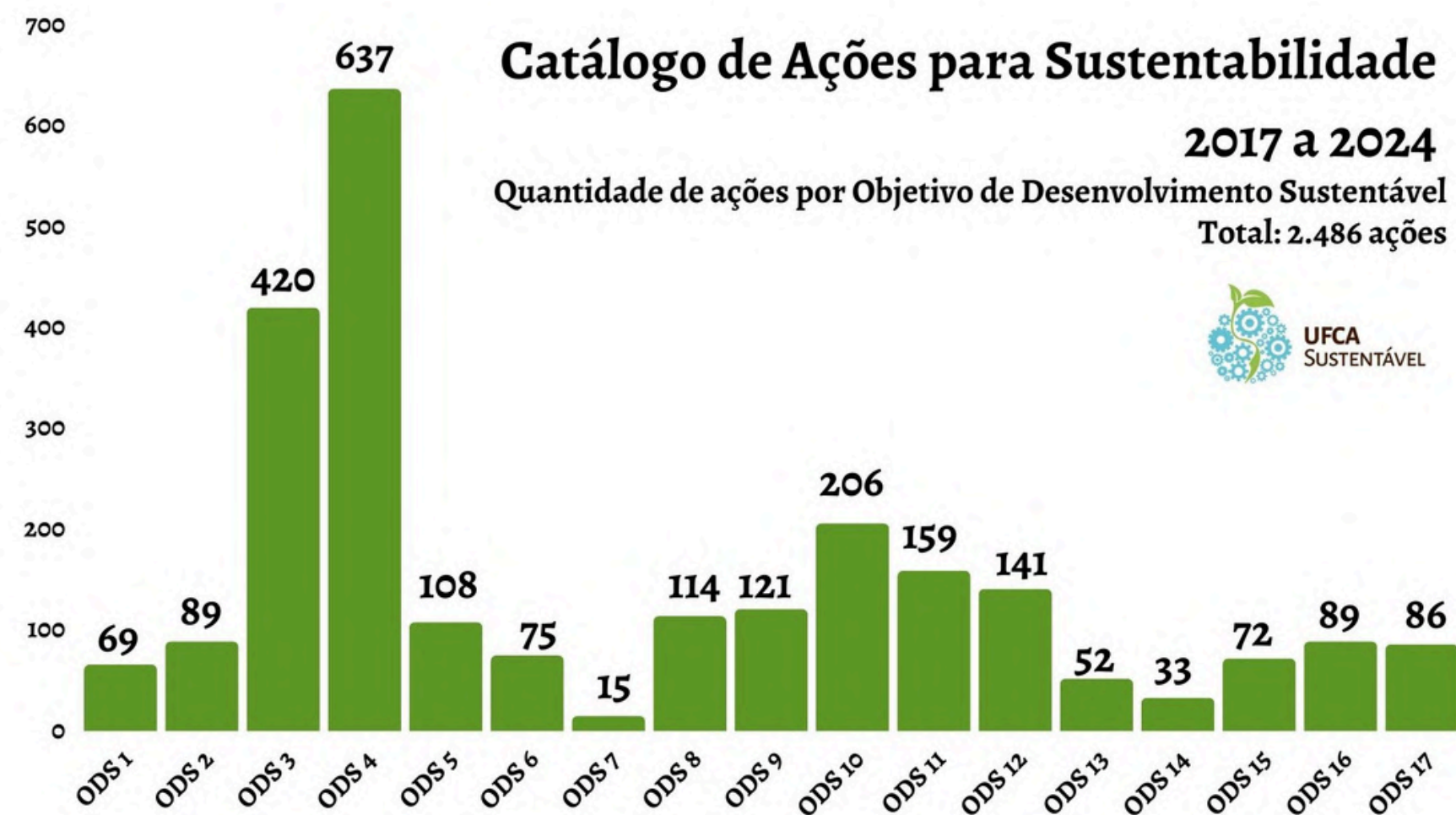
**PROPLAN**  
Pró-Reitoria de Planejamento  
e Orçamento

# Resultados

# Desempenho total de 2017 a 2024

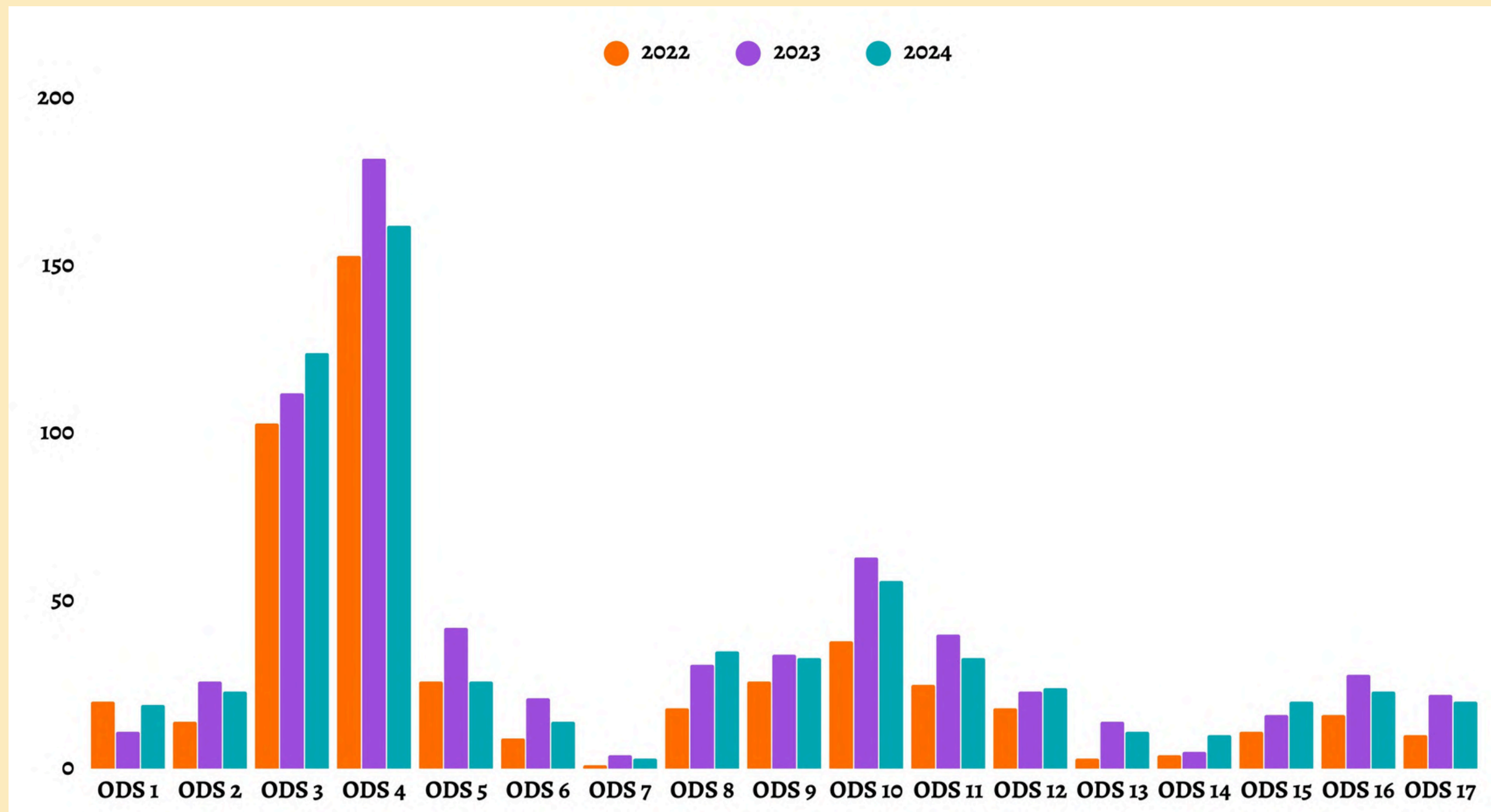
[Voltar para o índice](#)

Anualmente, a CGS realiza o levantamento do quantitativo de ações catalogadas e distribui segundo o(s) ODS(s) que atendem. A primeira catalogação ocorreu no ano de 2017, e desde então foram registradas 2.486 ações sustentáveis. A predominância do ODS 3 - Saúde de Qualidade - deve-se ao fato do grande quantitativo de ações desenvolvidas pelo curso de Medicina; e o ODS 4 - Educação de Qualidade - por se tratar de uma Instituição de ensino.



# Catálogo de Ações para Sustentabilidade

O gráfico de progressão apresenta a evolução do crescimento na adesão às atividades que seguem os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) ao longo dos anos de 2022 a 2024



[Voltar para o índice](#)

# Coleta Seletiva Cidadã

[Voltar para o índice](#)

O projeto Apoio à Coleta Seletiva Cidadã da UFCA visa apoiar associações de catadores na organização e padronização da coleta seletiva nos campi da universidade, por meio da identificação de dificuldades, capacitação das lideranças, apoio à regularização documental, acesso ao SINIR, definição de procedimentos e registro dos resíduos destinados às associações, integrando a UFCA ao sistema de coleta seletiva e fortalecendo essa parceria. Os dados de resíduos doados podem ser encontrados no Painel UFCA Sustentável ([clique aqui para acessar](#)).

## Quantidade de Materiais Recicláveis Doados em 2025

 <b>Papelão: 1.230,1 kg</b>	 <b>Outros: 47,8 kg</b>	 <b>Papel: 179,5 kg</b>
 <b>Plástico: 556,8 kg</b>	 <b>Eletrônico: 309,7 kg</b>	 <b>PET: 302,77 kg</b>
 <b>Ferro: 43,1 kg</b>	 <b>Lâmpada: 615 unid.</b>	 <b>Pilha: 95,8 kg</b>
 <b>Alumínio: 70,6 kg</b>	 <b>Toner: 247 unid.</b>	 <b>Bateria: 37,74 kg</b>



# Logística Reversa

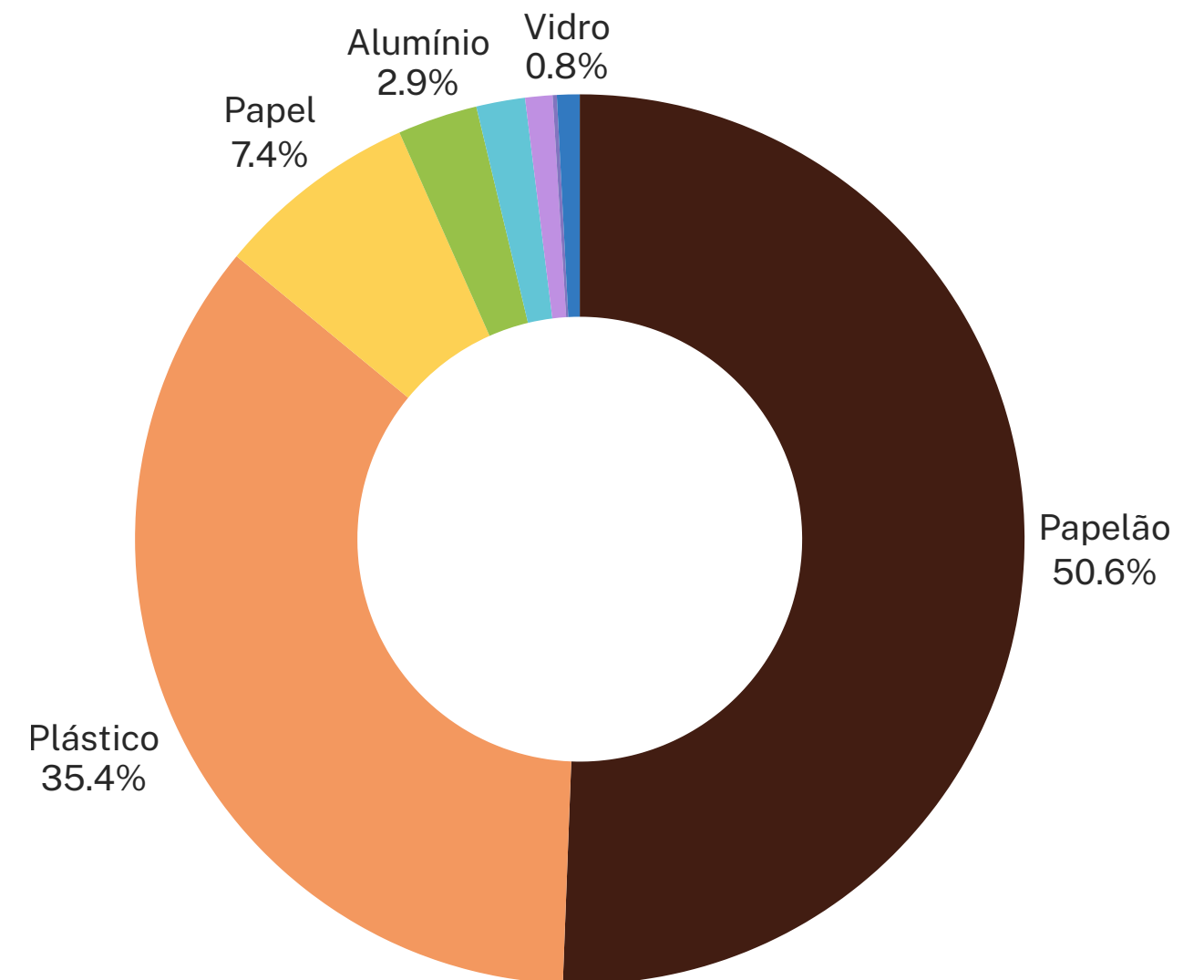
Em janeiro de 2024 a UFCA firmou um Acordo de Cooperação para coleta e destinação de eletrônicos, pilhas, baterias e lâmpadas, dispondo de coletores próprios para estes materiais, contribuindo, assim, para o sistema da logística reversa, tendo a associação de catadores como integrante desse sistema.

O quantitativo de eletrônicos, pilhas, baterias e lâmpadas doados pela UFCA no ano de 2025, somam, aproximadamente, 554kg. Desta forma, a UFCA minimiza a quantidade de materiais que é levada pela coleta pública municipal, oferece o destino ambientalmente adequado, e ajuda na renda financeira de diversas famílias das associações parceiras. Os dados de eletrônicos, pilhas, baterias e lâmpadas doados podem ser encontrados no Painel UFCA Sustentável ([clique aqui para acessar](#)).



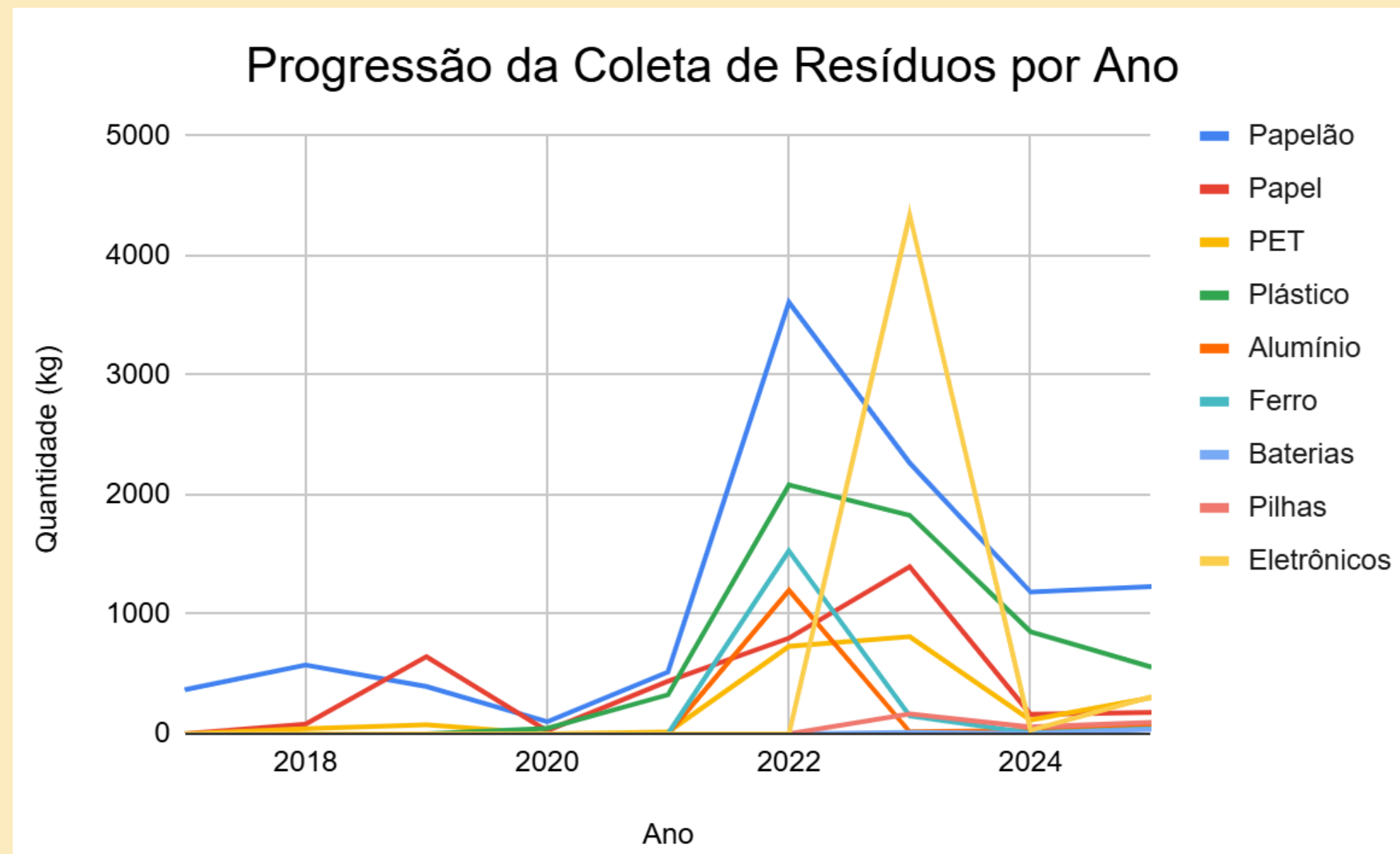
# Caracterização

Os dados indicam a coleta de 2.430,67 kg de resíduos recicláveis, distribuídos em diversas categorias. O papelão foi o material mais coletado, com 1230,1 kg, seguido pelo plástico, com 859,57 kg, ambos representando a maior parte do total. Outros materiais, como papel e alumínio, também tiveram volumes significativos. Do total também foram destinados ferro, tecido e ferragem, os quais não estão inclusas na quantidade representada no gráfico.



# Geração de Resíduos

O gráfico mostra a evolução da destinação de resíduos recicláveis de 2017 a 2025, com categorias como alumínio, baterias, eletrônicos, ferro, papel, papelão, PET, pilhas e plástico. Observa-se variação nas quantidades ao longo dos anos, com destaque para o aumento expressivo de papelão em 2022 e eletrônicos em 2023. A representação facilita a análise do crescimento e das mudanças na gestão dos resíduos recicláveis.



[Voltar para o índice](#)

# Prêmio A3P e Agenda Ambiental da Administração Pública

Em 2019, a Universidade Federal do Cariri (UFCA) aderiu ao Programa Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA). Desde então, vem desenvolvendo ações de sustentabilidade socioambiental voltadas para a gestão pública. Em 2025, a UFCA conquistou a 9ª posição no 10º Prêmio Melhores Práticas de Sustentabilidade – Prêmio A3P, na categoria Gestão Adequada dos Resíduos Gerados. No mesmo ano, recebeu o Selo A3P, referente às ações realizadas em 2023, como reconhecimento pela implantação de práticas sustentáveis, com foco no uso eficiente de recursos, reutilização de insumos e promoção de novos padrões de produção e consumo no setor público.



# Plano de Logística Sustentável

O Plano de Logística Sustentável (PLS) é um instrumento de planejamento que orienta ações de sustentabilidade e racionalização de gastos na Administração Pública.

O PLS 2025-2026 da UFCA, publicado em dezembro de 2024 e disponível no Portal UFCA Sustentável, define diretrizes, metas e metodologias em seis eixos temáticos, atendendo às exigências legais e servindo também de apoio a pesquisas acadêmicas.

[Link de acesso ao PLS](#)



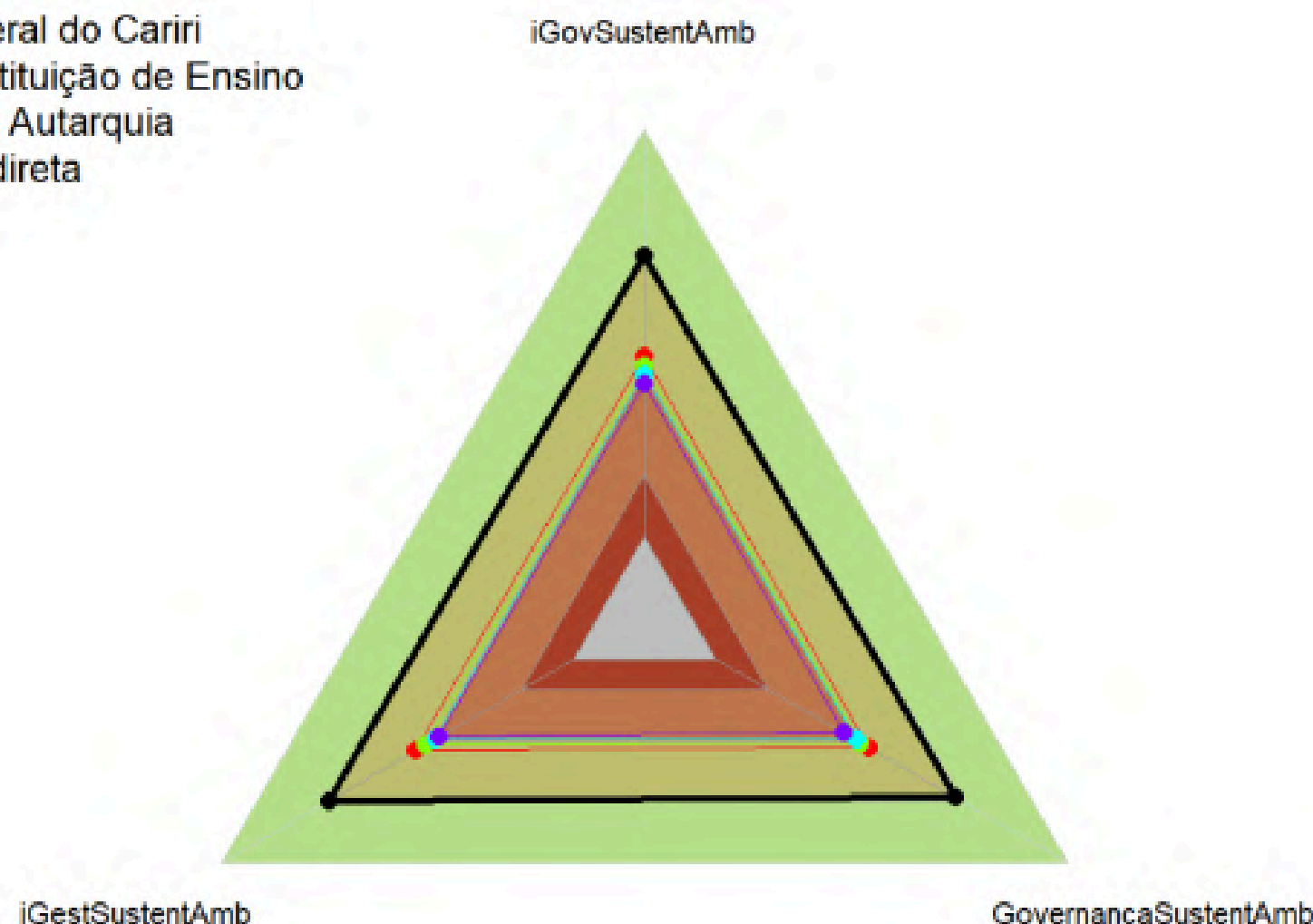
## Plano Diretor de Logística Sustentável

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

[Voltar para o índice](#)

# IESGO 2024 - SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

- Universidade Federal do Cariri
- Área.temática: Instituição de Ensino
- Natureza.Jurídica: Autarquia
- Administração: Indireta
- Poder: Executivo



## Legenda:

- **iGovSustentAmb** - Índice de Governança e Gestão da Sustentabilidade Ambiental
- **GovernancaSustentAmb** - Índice de Governança da Sustentabilidade Ambiental
- **iGestSustentAmb** - Índice de Gestão de Sustentabilidade Ambiental

## iGovSustentAmb

### PRINCIPAIS SETORES ENVOLVIDOS

PROPLAN

### GOVERNANCASUSTENTAMB

- A alta administração estabeleceu modelo de gestão da sustentabilidade ambiental
- A liderança monitora o desempenho da gestão de sustentabilidade ambiental

### IGESTSUSTENTAMB

- Há programa de sustentabilidade ambiental
- A sustentabilidade ambiental é promovida internamente
- A sustentabilidade ambiental é promovida no ambiente externo à organização

Resultado da UFCA

68,92%

Colocação da UFCA entre as 69 Universidades respondentes

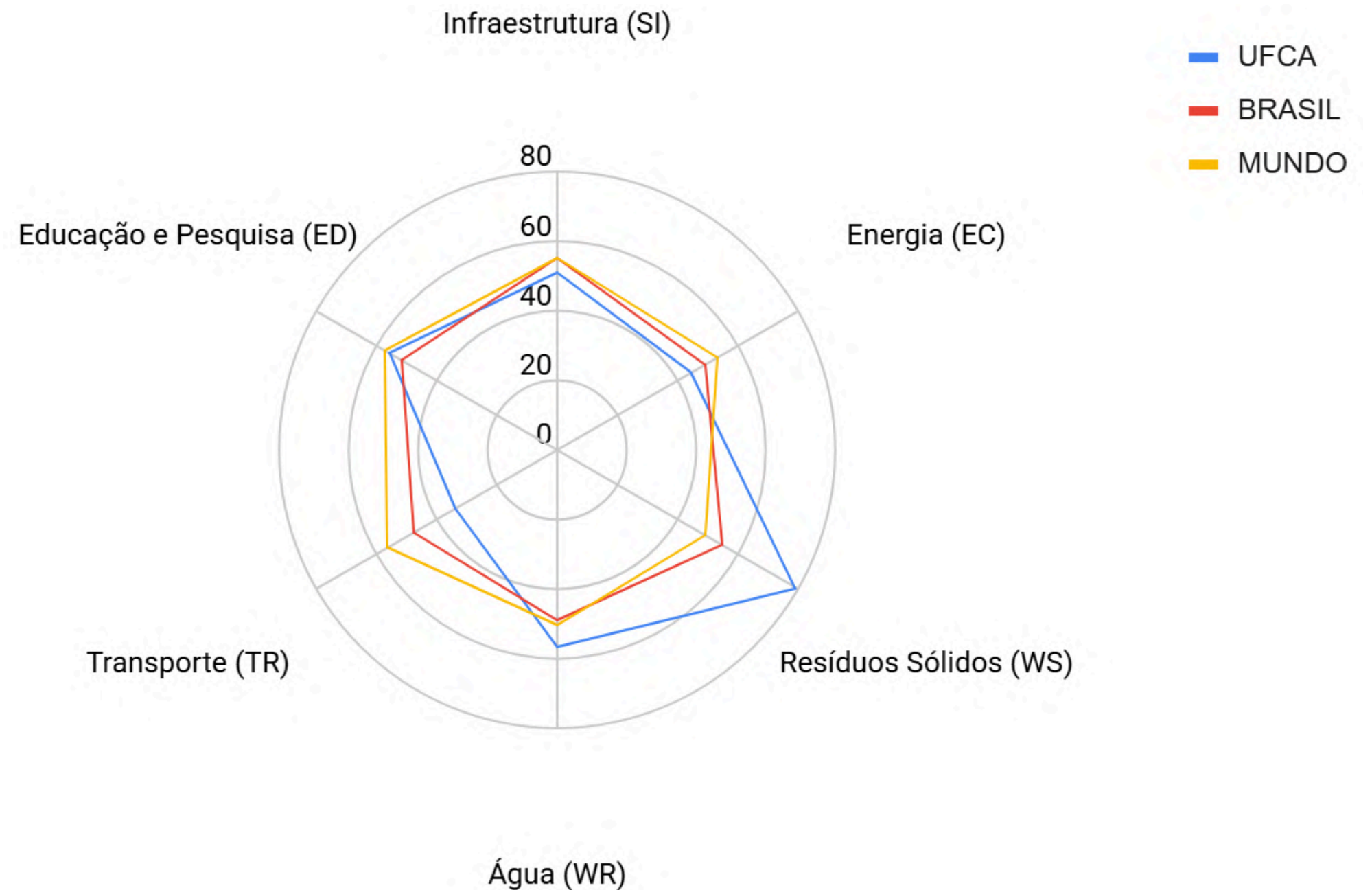
29

[Voltar para o índice](#)

# Greenmetric

A UI GreenMetric é um ranking internacional que avalia a sustentabilidade em instituições de ensino superior. Em 2025, a UFCA participou da 16ª edição da avaliação, destacando-se novamente nas categorias de resíduos sólidos e recursos hídricos. Na edição, a universidade alcançou a 966ª posição no ranking mundial, com pontuação total de 5.310 pontos, reforçando seu compromisso com a gestão ambiental.

O ranking completo pode ser encontrado no site da [UI GreenMetric](#).





# Projetos de Pesquisa

Decaimento de cloro residual livre em rede de distribuição d'água de uma instituição federal de ensino superior.  
Orientadora: Jaqueline Vígolo Coutinho

Impacto ambiental atual e futuro dos resíduos sólidos urbano mediante cenários para a região Crajubar: De um estudo piloto para futuras tendências.  
Orientador: Domenico Ceglia

Aplicação web da análise de impacto das emissões de gases de efeito estufa e custos advindos da gestão de resíduos sólidos urbanos.  
Orientador: Domenico Ceglia

# Projetos de Extensão e Cultura

Projeto Apoio à Coleta Seletiva Cidadã da UFCA.  
Orientadora: Jaqueline Vígolo Coutinho

Enactus UFCA

Orientadora: Ingrid Mazza Matos Ramos

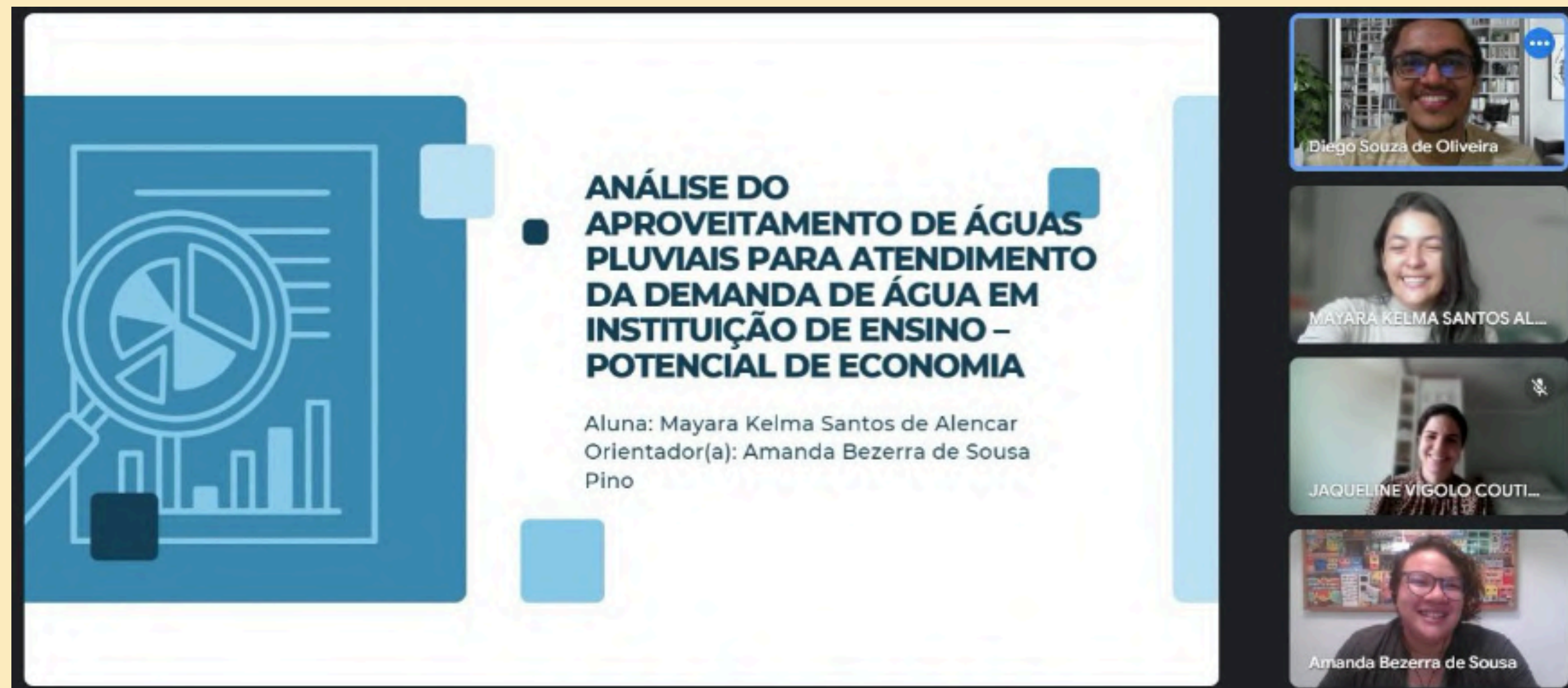
Princípio da permacultura e tiny forest - Compostagem e reflorestamento na Universidade Federal do Cariri  
Orientadora: Jaqueline Vígolo Coutinho



# Participações em Banca

Participação em banca de TCC - Mayara Alencar - Engenharia Civil (01/2025);

Orientação e participação em banca de TCC - Lucas Menezes - Engenharia Civil (08/2025);



The image shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed with the following text:

**ANÁLISE DO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DE ÁGUA EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO – POTENCIAL DE ECONOMIA**

Aluna: Mayara Kelma Santos de Alencar  
Orientador(a): Amanda Bezerra de Sousa Pino

On the right side of the Zoom window, there is a vertical gallery of four video thumbnails:

- Top: Diego Souza de Oliveira
- Second: MAYARA KELMA SANTOS AL...
- Third: JAQUELINE VIGOLO COUTI...
- Bottom: Amanda Bezerra de Sousa

# Publicações

[Voltar para o índice](#)

## Trabalhos aprovados

LANDIM, K. M. O. ; CEGLIA, D. ; LIMA, S. H. O. ; PEREIRA JUNIOR, E. . A Systematic Review of Urban Solid Waste Management to Mitigate Greenhouse Gas Emissions: A Quantitative and Qualitative Approach. SUSTAINABLE DEVELOPMENT, p. 1-39, 2025.

ABREU, M. C. S. ; FREITAS, A. R. P. ; CEGLIA, D. ; PROENÇA, JOÃO F. . Paradoxical Ethical Tensions in Wind Power Generation: Mapping Vicious Cyclical Dynamics and Proposing Strategies to Pivot to a Just Energy Transition. Business & Society, v. 28, p. 61, 2025.

BRAGA, A. B. T. ; COUTINHO, J. V. ; CEGLIA, D. ; FARIAS, C. I. S. . SUSTAINABLE OPTIMIZATION OF URBAN SOLID WASTE COLLECTION ROUTES IN A SEMIARID REGION OF BRAZIL: AN ENVIRONMENTAL ASSESSMENT USING THE INTEGRATION OF LCA AND GIS. Environmental Quality Management, v. 00, p. 000, 2025.

# Outras atividades

---

- Palestra "Ferramentas e indicadores do gerenciamento de resíduos sólidos na Universidade Federal do Cariri" para turma de Engenharia Civil da UFCA (03/2025);
- Participação em palestra Universidades Sustentáveis: conhecendo o PLS e as ações para a sustentabilidade da UFCA (04/2025);
- Curso de capacitação "Princípios de Segurança Ocupacional e Gerenciamento de Resíduos Laboratoriais" para técnicos de laboratório do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar do campus Pombal da UFCG (06/2025);
- Palestra: Gerenciamento de Resíduos Perigosos e Resíduos Recicláveis no CCAB (07/2025);
- Palestra sobre gerenciamento de resíduos no curso de engenharia civil da UFCA (08/2025);
- Apresentação de trabalho na IX Jornada Científica do Proder, pelo bolsista Lucas Menezes

# Demandas Infralegais e Legais

## **Art. 37 da Constituição Federal de 1988:**

"A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (...)" .

**Atendendo ao princípio da legalidade, a Coordenadoria de Gestão da Sustentabilidade tem suas atividades orientadas pelas seguintes legislações e diretrizes:**

## **Agenda Ambiental da Administração Pública**

- Portaria nº 326, de 23 de julho de 2020, institui o Programa Agenda Ambiental na Administração Pública - Programa A3P e estabelece suas diretrizes.

## **Catálogo de Ações para Sustentabilidade**

- Resolução A/RES/70/1, de setembro de 2015, adota o documento resultante da cúpula das Nações Unidas para a adoção da agenda de desenvolvimento pós-2015, a Agenda 2030.

## **Plano Diretor de Logística Sustentável**

- Portaria n. 5.376, de 14 de setembro de 2023, que institui o modelo de referência do Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS.
- Portaria Seges/ME n. 8.678, de 19 de julho de 2021, que dispõe sobre a governança das contratações públicas no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

[Voltar para o índice](#)

# Demandas Infralegais e Legais

## Coleta Seletiva Cidadã

- Portaria GM/MMA nº 1.018/2024, que estabelece procedimentos para o cadastramento e habilitação de cooperativas e associações de catadores e catadoras de materiais recicláveis e reutilizáveis no Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos – Sinir, conforme previsto no inciso IV do parágrafo único do art. 40 do Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.
- Decreto nº 10.936/2022, regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.
- Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

## Eventos

- Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999, dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências.

## Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

- Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) prevê a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos(PGRS)

[Voltar para o índice](#)

# Planejado (2024) x Executado (2025)

[Voltar para o índice](#)

## DIVISÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONTROLE DE RESÍDUOS

### **Projeto de extensão com as associações de catadores**

As ações realizadas pelo projeto passam por identificar as principais dificuldades da atividade de coleta seletiva nos domínios da UFCA, prospectar associações de catadores hábeis para participar do programa Coleta Seletiva Cidadã, instruir as lideranças das associações parceiras quanto à regularização dos documentos relacionados ao programa, prestar auxílio no acesso ao Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR) pelas associações parceiras, padronizar a metodologia da prestação do serviço de coleta seletiva para a UFCA, e registrar o volume e tipo de resíduos doados pela UFCA para as associações.

**Executado**

### **Curricularização da sustentabilidade**

**Não executado**

# Planejado (2024) x Executado (2025)

## DIVISÃO DE LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

[Voltar para o índice](#)

### **Plano de amostragem de qualidade de água**

Um plano de amostragem de qualidade de água é um conjunto critérios e metodologias para a análise da qualidade de água. O texto do plano de amostragem de qualidade de água do Campus Juazeiro do Norte está finalizado, faltando somente a publicação no site.

**Executado**

### **Nova contratação de gerenciamento de resíduos perigosos**

Foi homologado em 22/05/2025 o Pregão 90001/2025 para a contratação de uma empresa para o serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos. A empresa vencedora foi a GR SARAIVA TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA. Em outubro de 2025, foi rescindido o contrato com a empresa de transporte de resíduos LIMP-TUDO SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA. Em 05/11/2025, foi assinado o contrato com a nova empresa.

**Executado**

# Planejado (2024) x Executado (2025)

## DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PROJETOS SUSTENTÁVEIS

**Monitoramento do novo PLS**

**Em andamento**

**Estruturação do PowerBI da  
CGS**

**Em andamento**

**Nova versão da Política de  
Gestão da Sustentabilidade**

**Em andamento**

[Voltar para o índice](#)

# Planejado (2024) x Executado (2025)

## ATIVIDADES EXTRAS EXECUTADAS DURANTE O ANO DE 2025

### GreenMetric 2025

O UI GreenMetric é um ranking que avalia o quão sustentável são as universidades ao longo do mundo, criado pela Universitas Indonesia em 2010. Em 2025, foi realizada a submissão de dados na 16ª edição do UI GreenMetric, novamente se destacando nas categorias de resíduos sólidos.

**Executado**

### Limpa-fossa

Anualmente, é realizada a coleta dos resíduos contidos nas fossas sépticas dos campi Crato e Juazeiro do Norte. Em 2025, foram coletadas 25 carradas de efluentes, cada carrada com capacidade de 9,7 m<sup>3</sup>. No total, foram coletados 242,5 m<sup>3</sup> de lodo, o que equivale a quase 250 toneladas de resíduo (densidade de 1030 kg/m<sup>3</sup>).

**Executado**

# Planejamento - 2026

[Voltar para o índice](#)

## **DIVISÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONTROLE DE RESÍDUOS**

Curricularização da  
sustentabilidade;

Novo modelo do Catálogo da  
Sustentabilidade.

## **DIVISÃO DE LEGISLAÇÃO AMBIENTAL**

Cumprimento das  
condicionantes das licenças  
ambientais.

## **DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PROJETOS SUSTENTÁVEIS**

Monitoramento do novo PLS;

Estruturação do Power BI da  
CGS;

Nova versão da Política de  
Gestão da Sustentabilidade.

# Agradecimentos

[Voltar para o índice](#)

Aluisio Martins de Sousa Junior, procurador da UFCA

**Aos setores da UFCA colaboradores do PLS e da A3P:**

Diretoria de Infraestrutura (DINFRA)

Diretoria de Logística e Apoio Operacional (DLA)

Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)

Pró-Reitoria de Administração (PROAD):

Coordenadoria de Materiais e Patrimônio (CMP),

Coordenadoria de Fiscalização de Serviços

Terceirizados (CTER)

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (PROGEP):

Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoal

(CDP),

Coordenadoria de Qualidade de Vida no Trabalho

(CQVT) e Núcleo de Perícia e Segurança do

Trabalho

**Aos setores da UFCA colaboradores da coleta de dados para o GreenMetric:**

Centro de Educação a Distância (CEAD)

Coordenadoria de Informação,

Monitoramento e Avaliação Institucional

(CIMAI/PROPLAN)

Diretoria de Infraestrutura (DINFRA)

Diretoria de Logística e Apoio Operacional

(DLA)

Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)

Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE)

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

(PROGEP)

Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD)

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e

Inovação (PRPI)

Secretaria de Acessibilidade (SEACE)

# Agradecimentos

[Voltar para o índice](#)

## **As Associações de Recicladores parceiras da UFCA:**

Associação de Catadores e Catadoras de Juazeiro do Norte (ACCIJ)

Associação do Engenho do Lixo

Associação Kariri Ambiental Metropolitano dos Recicladores de Resíduos Sólidos

Auxiliar Administrativo

Raí de Sousa Araujo

Bolsista de Iniciação Científica (PIBIC/UFCA)

Pedro da Silva Viana

Estagiária de Jornalismo (UFCA)

Suelem Carvalho Sampaio de Albuquerque

Bolsista de Programa de Aprendizagem Prática (PAP/PROPLAN)

Lucas Menezes Alves

# Coordenadoria de Gestão da Sustentabilidade - Contatos



E-mail

[sustentabilidade.proplan@ufca.edu.br](mailto:sustentabilidade.proplan@ufca.edu.br)

Localizados



Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639, Bairro  
Cidade Universitária, Juazeiro do Norte - Ceará,  
CEP 63048-080, Bloco I, 3º Andar, Sala 305



Ligue para nós

(88) 3221-9352

[Voltar para o índice](#)



**UFCA**  
SUSTENTÁVEL

**COORDENADORIA  
DE GESTÃO DA  
SUSTENTABILIDADE**

