

A presença dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas no Repositório Institucional Guaiaca da UFPel: uma análise preliminar

Débora Fabiane Poletto Porto¹; Caterina Marta Groposo Pavão²

Palavras-chave: Objetivos de desenvolvimento sustentável; Agenda 2030; UFPel; Repositório institucional; Ciência aberta.

1 INTRODUÇÃO

A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, lançada pela Organização das Nações Unidas (ONU), representa um compromisso global em prol de um modelo de desenvolvimento que seja economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente equilibrado. Essa agenda é composta por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e 169 metas a serem alcançadas até 2030. Conforme a ONU (2015, p. 4), “Nestes Objetivos e metas, estamos estabelecendo uma visão extremamente ambiciosa e transformadora. Prevemos um mundo livre da pobreza, fome, doença e penúria, onde toda a vida pode prosperar”.

Assim, realizamos o agrupamento dos ODS conforme suas áreas de impacto como: Social e Direitos Humanos; ODS 1 (Erradicação da pobreza), ODS 2 (Fome zero e agricultura sustentável), ODS 3 (Saúde e bem-estar), ODS 4 (Educação de Qualidade), ODS 5 (Igualdade de gênero), ODS 10 (Redução das desigualdades) e ODS 16 (Paz, justiça e instituições eficazes). Ambiental; ODS 6 (Água potável e saneamento), ODS 13 (Ação contra a mudança global do clima), ODS 14 (Vida na água) e ODS 15 (Vida terrestre). Econômico e Infraestrutura; ODS 7 (Energia limpa e acessível), ODS 8 (Trabalho decente e crescimento econômico), ODS 9 (Indústria, inovação e infraestrutura), ODS 11 (Cidades e comunidades sustentáveis) e ODS 12

¹ Mestranda em Ciência da Informação; UFRGS; deboraporto30@gmail.com

² Doutora em Comunicação e Informação; UFRGS; caterina@cpd.ufrgs.br

(Consumo e produção responsáveis). Governança e Cooperação Global; ODS 17 (Parcerias e meios de implementação).

Diante desse contexto, a pesquisa do mestrado buscará conhecer como os repositórios institucionais das Universidades Federais do Rio Grande do Sul estão organizando, representando, disseminando e promovendo o acesso à produção acadêmica relacionada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU.

Nesse propósito, preliminarmente escolhemos o Repositório Institucional Guaiaca da UFPel para identificar a representatividade dos ODSs no repositório. O Guaiaca foi criado para reunir, preservar e disseminar a produção científica da universidade, funciona como espaço digital de acesso aberto, onde são depositados artigos, teses, dissertações, livros, capítulos e trabalhos apresentados em eventos acadêmicos. (Coordenação de Comunicação Social, 2016, texto *online*). Segundo Câmara *et al.* (2023, p. 6) “[...] os repositórios institucionais são instrumentos cruciais para a promoção do acesso aberto à informação e alcance dos objetivos da Agenda 2030, devendo ser valorizados e incentivados em diferentes contextos locais e globais”. Na visão de Leite (2009, p. 21) “Um repositório institucional de acesso aberto constitui, portanto, um serviço de informação científica — em ambiente digital e interoperável — dedicado ao gerenciamento da produção intelectual de uma instituição”.

No entanto, para que o acesso seja de fato significativo, é essencial que a informação esteja bem representada, organizada e facilmente recuperável. Assim sendo, a Ciência da Informação aliada à biblioteconomia oferece uma base teórica e técnica para lidar com esses desafios, utilizando princípios como indexação temática, descrição por metadados, vocabulários controlados e estratégias de recuperação da informação.

2 METODOLOGIA

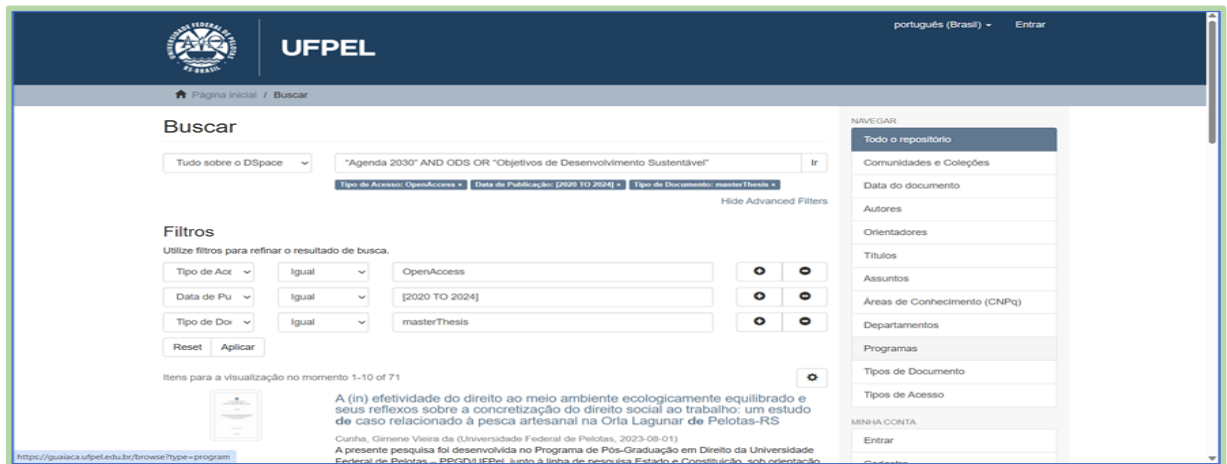
Esta pesquisa se caracteriza como uma análise documental, utilizando de maneira mista abordagens qualitativas e quantitativas, com o objetivo de investigar teses e dissertações disponíveis no Repositório Institucional Guaiaca da Universidade Federal de Pelotas (UFPel).

A coleta de dados foi realizada por meio de pesquisa realizada diretamente no DSpace do repositório Guaiaca. Foram selecionados documentos do tipo teses e dissertações, publicados no período de 2020 a 2024, pois representam a produção acadêmica mais recente e entende-se mais alinhada às diretrizes da Agenda 2030. Como estratégia de busca adotamos, de acordo com Robaina *et al.* (2021), o recurso de pesquisa utilizado em bases de dados, os operadores booleanos que possibilitam uma composição mais adequada para a estratégia de busca, auxiliando na especificidade de recuperação da informação como também evita e filtra os resultados não pertinentes para pesquisa.

Na técnica de recuperação da informação, visando um pré-teste de busca inicial no repositório institucional da UFPel, foi utilizado os operadores booleanos AND, OR e NOT no buscador do repositório Guaiaca aplicado aos filtros para refinar o resultado de busca e nele inserido nos campos tipo de acesso - igual - OpenAccess; Data de publicação - igual - [2020 TO 2024]; tipo de documento - igual - masterThesis e no campo de busca as palavras-chave: Agenda 2030, ODS, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, ONU, Nações Unidas, Sustentabilidade, Desenvolvimento Sustentável, ODS 1 Erradicação da pobreza, ODS 2 Fome zero e agricultura sustentável, ODS 3 Saúde e bem-estar, ODS 4 Educação de Qualidade, ODS 5 Igualdade de gênero, ODS 6 Água potável e saneamento, ODS 7 Energia limpa e acessível, ODS 8 Trabalho decente e crescimento econômico, ODS 9 Indústria, inovação e infraestrutura, ODS 10 Redução das desigualdades, ODS 11 Cidades e comunidades sustentáveis, ODS 12 Consumo e produção responsáveis, ODS 13 Mudança do Clima Climate change, ODS 14 Vida na água, ODS 15 Vida terrestre, ODS 16 Paz, justiça e instituições eficazes, ODS 17 Parcerias e meios de implementação.

Segue abaixo as figuras 1 e 2 da técnica de recuperação da informação.

Figura 1 - Repositório Institucional UFPel



Fonte: Website (<https://guaiaca.ufpel.edu.br/discover>), 2025

Figura 2 - Repositório Institucional UFPel



Fonte: Website (<https://guaiaca.ufpel.edu.br/discover>), 2025

Podemos inferir sobre a Figura 1 e 2 que uma busca mais abrangente no Repositório da UFPel requer maior familiaridade com operadores de busca específica.

3 RESULTADOS DA PESQUISA

O Repositório Institucional Guaiaca da UFPel atualmente apresenta um volume de Teses e Dissertações no montante de 8.719 documentos. Na escolha do período de análise 2020 a 2024, obtivemos uma quantidade de 1.802 Teses e 882 Dissertações.

Seguindo a técnica de recuperação da informação conforme a metodologia apresentada elaboramos três eixos: critério, busca e objetivo para alcançar os dados desejados. Desse modo apresentamos o Quadro 1 com os resultados referente às Teses e o Quadro 2 com os resultados referente às Dissertações e suas respectivas análises.

Quadro 1 – Estratégias de busca sobre ODS nas Teses de 2020 a 2024

Critério	Busca	Objetivo	Resultados Alcançados
Busca ampla ODS	"Agenda 2030" AND ODS OR "Objetivos de Desenvolvimento Sustentável"	Recuperar documentos gerais sobre Agenda 2030 e ODS	71
ONU e Sustentabilidade	ONU OR "Nações Unidas" AND "Sustentabilidade" OR "Desenvolvimento Sustentável" AND "Agenda 2030" OR ODS	Recuperar trabalhos que relacionem ONU, sustentabilidade e Agenda 2030	133
ODS 1 Erradicação da pobreza	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 1" OR "Erradicação da pobreza" OR Pobreza	Foco em pobreza e políticas de erradicação	216
ODS 4 Educação	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 4" OR "Educação de Qualidade"	Foco em educação, políticas e impactos	216
ODS 13 Clima	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 13" OR "Mudança do Clima" OR "Climate change"	Foco em mudanças climáticas e mitigação	216
Combinação Saúde + Educação	"ODS OR "Agenda 2030" AND "ODS 3" OR "Saúde e bem-estar" AND "ODS 4" OR "Educação de Qualidade"	Recuperar estudos que cruzem saúde e educação	ZERO
Água + Vida na água	ODS OR "Agenda 2030" AND "ODS 6" OR "Água potável e saneamento" AND "ODS 14" OR "Vida na água"	Identificar estudos sobre água doce/marinha integrados	ZERO

Critério	Busca	Objetivo	Resultados Alcançados
Energia + Indústria + Cidades	ODS OR "Agenda 2030" AND "ODS 7" OR "Energia limpa e acessível" AND "ODS 9" OR "Indústria, inovação e infraestrutura" AND "ODS 11" OR "Cidades e comunidades sustentáveis"	Buscar abordagens integradas de infraestrutura e energia	1
Igualdade, Desigualdades, Justiça	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 5" OR "Igualdade de gênero" OR "ODS 10" OR "Redução das desigualdades" OR "ODS 16" OR "Paz, justiça e instituições eficazes"	Recuperar pesquisas sobre equidade, gênero e governança	216
Consumo e Produção Responsáveis	"Agenda 2030" OR "ODS" AND "ODS 12" OR "Consumo e produção responsáveis"	Foco em consumo sustentável, ciclo de vida e políticas	216
Parcerias e Implementação	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 17" OR "Parcerias" OR "Meios de implementação"	Estudos sobre governança, financiamento e parcerias	216
Exclusão por tema	"Agenda 2030" OR ODS NOT "Agenda 21" OR "Cúpula da Terra"	Excluir referências a planos anteriores ao Agenda 2030	218
Excluir ODS específicos	Agenda 2030 OR ODS AND ODS 13 OR Mudança do Clima NOT ODS 2 OR Fome	Focar em clima sem recuperar estudos sobre fome	209

Fonte: dados da pesquisa, 2025.

Os resultados do eixo critério; ODS 1 Erradicação da pobreza, ODS 4 Educação, ODS 13 Clima, Igualdade, Desigualdades, Justiça, Consumo e Produção Responsáveis, Parcerias e Implementação, revelam padrões no número de resultados alcançados em 216 em cada um deles, demonstrando uma maior frequência de pesquisas frente ao eixo do objetivo; Foco em pobreza e políticas de erradicação, Foco em educação, políticas e impactos, Foco em mudanças climáticas e mitigação, Recuperar pesquisas sobre equidade, gênero e governança, Foco em consumo sustentável, ciclo de vida e políticas, Estudos sobre governança, financiamento e parcerias.

No entanto, o eixo critério; Combinação Saúde + Educação, Água + Vida na água, obteve zero resultado de busca que revela ausência do eixo objetivo; Recuperar estudos que cruzem saúde e educação, Identificar estudos sobre água doce/marinha integrados. Ainda com baixa no eixo critério; Energia + Indústria + Cidades, apenas 1

resultado para o eixo objetivo; Buscar abordagens integradas de infraestrutura e energia, indica brecha nessas abordagem nas pesquisas.

Nos demais eixos critério; Busca ampla ODS, ONU e Sustentabilidade, Exclusão por tema e Excluir ODS específicos, com resultados 71, 133, 218 e 209 respectivamente, consideramos boa relevância de pesquisas produzidas e aderência a Agenda 2030.

Quadro 2 – Estratégias de busca sobre ODS nas Dissertações de 2020 a 2024

Critério	Busca	Objetivo	Resultados Alcançados
Busca ampla ODS	"Agenda 2030" AND ODS OR "Objetivos de Desenvolvimento Sustentável"	Recuperar documentos gerais sobre Agenda 2030 e ODS	30
ONU e Sustentabilidade	ONU OR "Nações Unidas" AND "Sustentabilidade" OR "Desenvolvimento Sustentável" AND "Agenda 2030" OR ODS	Recuperar trabalhos que relacionem ONU, sustentabilidade e Agenda 2030	55
ODS 1 Erradicação da pobreza	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 1" OR "Erradicação da pobreza" OR Pobreza	Foco em pobreza e políticas de erradicação	144
ODS 4 Educação	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 4" OR "Educação de Qualidade"	Foco em educação, políticas e impactos	144
ODS 13 Clima	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 13" OR "Mudança do Clima" OR "Climate change"	Foco em mudanças climáticas e mitigação	144
Combinação Saúde + Educação	"ODS OR "Agenda 2030" AND "ODS 3" OR "Saúde e bem-estar" AND "ODS 4" OR "Educação de Qualidade"	Recuperar estudos que cruzem saúde e educação	30
Água + Vida na água	ODS OR "Agenda 2030" AND "ODS 6" OR "Água potável e saneamento" AND "ODS 14" OR "Vida na água"	Identificar estudos sobre água doce/marinha integrados	ZERO
Energia + Indústria + Cidades	ODS OR "Agenda 2030" AND "ODS 7" OR "Energia limpa e acessível" AND "ODS 9" OR "Indústria, inovação e infraestrutura" AND "ODS 11" OR "Cidades e comunidades sustentáveis"	Buscar abordagens integradas de infraestrutura e energia	ZERO

Critério	Busca	Objetivo	Resultados Alcançados
Igualdade, Desigualdades, Justiça	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 5" OR "Igualdade de gênero" OR "ODS 10" OR "Redução das desigualdades" OR "ODS 16" OR "Paz, justiça e instituições eficazes"	Recuperar pesquisas sobre equidade, gênero e governança	144
Consumo e Produção Responsáveis	"Agenda 2030" OR "ODS" AND "ODS 12" OR "Consumo e produção responsáveis"	Foco em consumo sustentável, ciclo de vida e políticas	144
Parcerias e Implementação	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 17" OR "Parcerias" OR "Meios de implementação"	Estudos sobre governança, financiamento e parcerias	144
Exclusão por tema	"Agenda 2030" OR ODS NOT "Agenda 21" OR "Cúpula da Terra"	Excluir referências a planos anteriores ao Agenda 2030	149
Excluir ODS específicos	"Agenda 2030" OR ODS AND "ODS 13" OR "Mudança do Clima" NOT "ODS 2" OR Fome	Focar em clima sem recuperar estudos sobre fome	ZERO

Fonte: dados da pesquisa, 2025.

Em linha de análise dos resultados das dissertações, demonstraram semelhanças no que diz respeito ao eixo critério; ODS 1 Erradicação da pobreza, ODS 4 Educação, ODS 13 Clima, Igualdade, Desigualdades, Justiça, Consumo e Produção Responsáveis, Parcerias e Implementação e acrescentando Igualdade, Desigualdades, Justiça Consumo e Produção Responsáveis Parcerias e Implementação, na qual resultou em 144 trabalhos, expandindo o destaque e o interesse da comunidade científica nos eixos de objetivos; Foco em pobreza e políticas de erradicação, Foco em educação, políticas e impactos, Foco em mudanças climáticas e mitigação, Recuperar pesquisas sobre equidade, gênero e governança, Foco em consumo sustentável, ciclo de vida e políticas, Estudos sobre governança, financiamento e parcerias.

Nos demais eixos critério; Busca ampla ODS, ONU e Sustentabilidade, Combinação Saúde + Educação, os números 30, 55, 30, respectivamente evidenciam uma boa perspectiva de avanço para o alcance dos objetivos de desenvolvimento sustentável no eixo de objetivo; Recuperar documentos gerais sobre Agenda 2030 e

ODS, Recuperar trabalhos que relacionem ONU, sustentabilidade e Agenda 2030, Recuperar estudos que cruzem saúde e educação.

Em alerta e considerando uma lacuna nos resultados do eixo critério; Água + Vida na água, Energia + Indústria + Cidades, Excluir ODS específicos, por não apresentar nenhuma pesquisa perante o eixo objetivo; Identificar estudos sobre água doce/marinha integrados, Buscar abordagens integradas de infraestrutura e energia, Focar em clima sem recuperar estudos sobre fome, fato que requer um olhar da comunidade acadêmica a ser explorado.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nesta breve pesquisa oferecemos um recorte demonstrativo dos trabalhos de teses e dissertações da UFPel que estão engajados na Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável. Nesse sentido, considerando os resultados apresentados, identificamos o acolhimento dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na grande parte dos trabalhos recuperados, o que demonstra a articulação da comunidade científica na produção de estudos interdisciplinares e transversais na temática, corroborando com o nosso interesse em aprofundar o objeto de estudo. Sendo assim, atingimos o objetivo de conhecer a produção de teses e dissertações sobre os ODSs no Repositório Institucional Guaiaca da UFPel, que cumpre com seu propósito de disseminar a produção científica da universidade.

REFERÊNCIA

CÂMARA, Ádja de Fátima Figueiroa de Lima; NASCIMENTO, Amanda Tavares Silva Lima; NASCIMENTO, Gutemberg Virgínio do; CÂMARA, Alexandre. Repositórios institucionais como facilitadores do acesso público à informação: contribuindo para a meta 16.10 da Agenda 2030. *In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS*, 22., 2023, Florianópolis. **Anais** [...]. Florianópolis: SNBU, 2023. Disponível em: <https://portal.febab.org.br/snbu2023/article/view/2993/2789>. Acesso em: 27 set. 2025.

COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL. Guaiaca: o repositório institucional da Ufpel. **Categorias Informes Acadêmicos, Notícias**. Pelotas, 18 fev. 2016. Disponível em: <http://ccs2.ufpel.edu.br/wp/2016/02/18/guaiaca-o-repositorio-institucional-da-ufpel/>. Acesso em: 27 set. 2025.

LEITE, Fernando César Lima. **Como gerenciar e ampliar a visibilidade da informação científica brasileira:** repositórios institucionais de acesso aberto. Brasília: IBICT, 2009. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/363504>. Acesso em: 25 set. 2025.

ONU. **Transformando nosso mundo: a agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável.** Tradução: Centro de Informação das Nações Unidas para o Brasil UNIC Rio, 2015. 49 p. Título original: Transforming Our World: The 2030 Agenda For Sustainable Development. Nova York: Nações Unidas, Editora, 2015. Disponível em: <https://brasil.un.org/sites/default/files/2020-09/agenda2030-pt-br.pdf>. Acesso em: 25 set. 2025.

ROBAINA, José Vicente Lima *et al.* (org.). **Fundamentos Teóricos e Metodológicos da Pesquisa em Educação em Ciências.** Curitiba: Bagai, 2021. 157 p. [recurso eletrônico]. ISBN:978-65-89499-05-3. DOI:10.37008/978-65-89499-05-3.05-01-21. *E-book*. Disponível em: <https://drive.google.com/file/d/1Ult4YFJI0-zkuB5Qa9cFNLxiCornCPtc/view?usp=sharing>. Acesso em: 27 set. 2025.