

# Análise dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Município de Lajeado 6 - Água potável e Saneamento básico

PE06200620/062



14<sup>o</sup>  
JIC  
IFSul

JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
propesp  
2021

INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense

• Ana Carolina Jantsch dos Santos - Bolsista BIC / IFSUL (anasantos.lj003@academico.ifsul.edu.br)

• Eduardo Carissimi

(Docente Orientador – eduardocarissimi@ifsul.edu.br)

• Carolina Kipper tag

(Voluntária – carolinatag.lj057@academico.ifsul.edu.br)

• Leonira de Oliveira da Rocha

(Voluntária - leonirarochoa.lj056@academico.ifsul.edu.br)

IFSul Câmpus Lajeado



## Introdução

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são compostos por 17 objetivos e 169 metas que constituem a Agenda 2030, um acordo assinado por 193 países em 2015, visando adotar uma série de medidas e ações para alcançar um nível maior de sustentabilidade em áreas como a erradicação da pobreza, a redução das desigualdades, educação e saúde para todos, energias limpas, consumo e produção sustentáveis, saneamento básico e água potável, entre outros, sem deixar ninguém para trás. Esse desafio se aplica também aos estados e municípios dos países signatários. Neste trabalho aprofundamos a análise sobre o ODS 6 - Água Potável e Saneamento no contexto do Município de Lajeado, RS.

## Objetivos

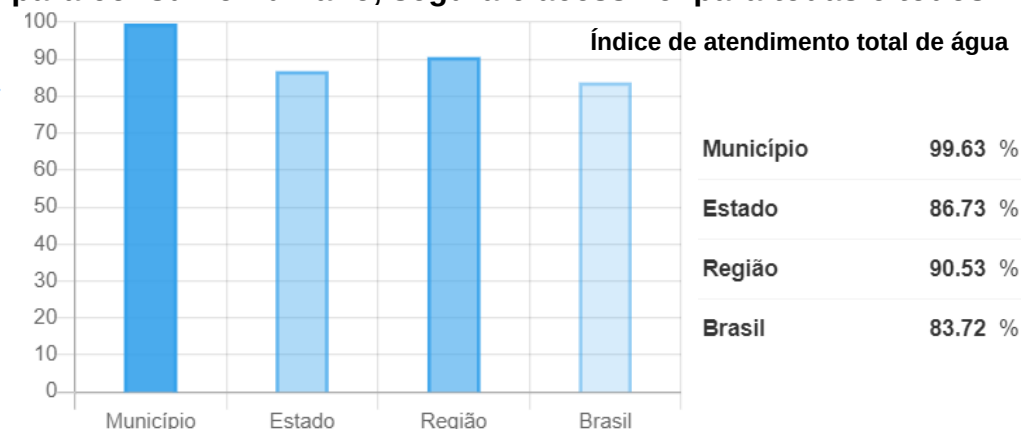
- Identificar os indicadores socioeconômicos relacionados às metas do ODS 6 e avaliar os dados.
- Analisar se o ODS 6 está implementado no município e verificar a sua evolução.

## Metodologia

- Pesquisa bibliográfica sobre sustentabilidade, desenvolvimento sustentável, o Município de Lajeado, ODS e Agenda 2030;
- Análise dos dados e indicadores relacionados ao ODS 6 em portais como PortalODS, Atlas Brasil, Mandala Municipal (CNM), Datapedia, IBGE;
- Criação de um Google Site com os dados e indicadores do município (Metodologia IPEA 2018)

## Resultados

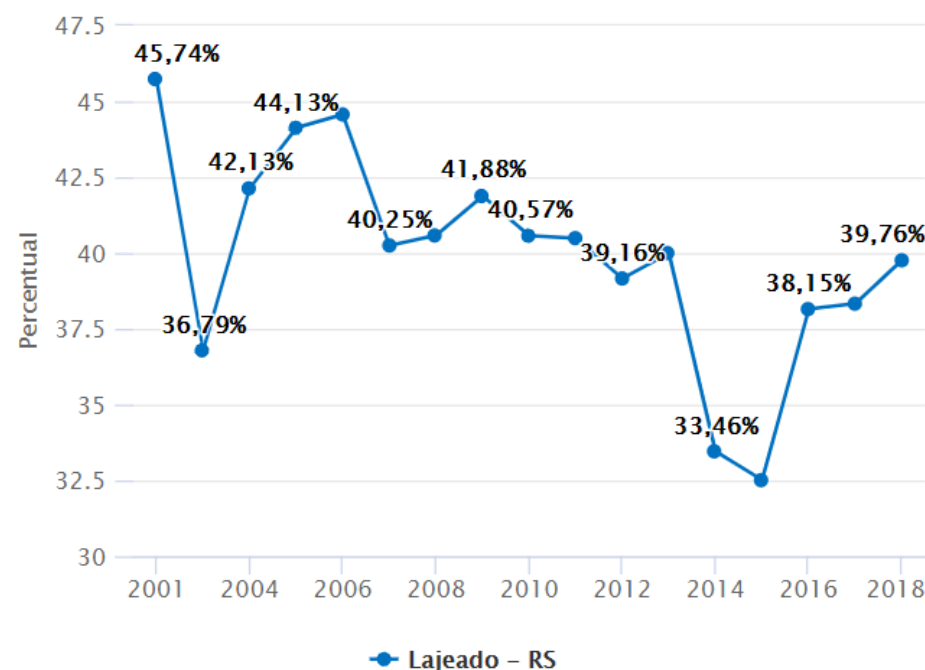
**Meta 6.1 - Até 2030, alcançar o acesso universal e equitativo à água para consumo humano, segura e acessível para todas e todos.**



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) 2019.

**Meta 6.4 - Até 2030, aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores, assegurando retiradas sustentáveis e o abastecimento de água doce para reduzir substancialmente o número de pessoas que sofrem com a escassez.**

**Índice de Perda no Sistema de Distribuição de Água (2000 - 2018)**



Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) | Organizado por Datapedia.info

## Considerações

Em relação à meta 6.1, relacionada ao acesso dos municípios à água, o município apresentou um índice de atendimento total de água de 99,93%; Nas escolas, o índice de acesso à água potável é de 84%.

Já sobre a meta 6.2, que trata de higiene básica e saneamento, em 2010 no Bairro Santo Antônio haviam 110 esgotos a céu aberto, além de pessoas em estado de vulnerabilidade (idoso, crianças e pessoas de baixa renda), indicando a necessidade de maior atenção.

Quanto à meta 6.4, percebemos que Lajeado apresentou oscilações no índice de perda de água no sistema de distribuição no período analisado, com aumento gradual a partir de 2016, mantendo-se, até 2018 (39,76%, com índices acima da meta do Plano Nacional de Saneamento (36,50%).

Lajeado apresenta gestão integrada dos recursos hídricos, por meio dos comitês de gerenciamento de bacia, atendendo às diretrizes da meta 6.5.

O projeto de pesquisa propiciou a criação de um Google Site com dados e indicadores localizados por ODS no município de Lajeado, que pode ser acessado pelo Qr Code abaixo.

Para mais informações sobre os ODS em Lajeado, acesse:



## Referências

CARISSIMI, Eduardo. *Análise dos objetivos de desenvolvimento sustentável em Lajeado-RS*. 2021. Portal de Dados sobre o Município de Lajeado (RS) e os ODS. Disponível em: <https://sites.google.com/ifsul.edu.br/ods>. Acesso em: 16 out. 2021.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS – CNM. *Guia para Localização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável nos Municípios Brasileiros. O que os gestores municipais precisam saber* – Brasília: CNM, 2016. Disponível em: [https://www.cnm.org.br/cms/biblioteca/ODS-Objetivos\\_de\\_Developmento\\_Sustentavel\\_nos\\_Municipios\\_Brasileiros.pdf](https://www.cnm.org.br/cms/biblioteca/ODS-Objetivos_de_Developmento_Sustentavel_nos_Municipios_Brasileiros.pdf). Acesso em 11 abr. 2021.

IPEA. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. *Agenda 2030 - Metas Nacionais dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: proposta de adequação à realidade brasileira*. 2018. Disponível em: [https://www.ipea.gov.br/porta/images/stories/PDFs/livros/livros/180801\\_ods\\_meta\\_s\\_nac\\_dos\\_obj\\_de\\_desenv\\_susten\\_propos\\_de\\_adequa.pdf](https://www.ipea.gov.br/porta/images/stories/PDFs/livros/livros/180801_ods_meta_s_nac_dos_obj_de_desenv_susten_propos_de_adequa.pdf). Acesso em: 11 out. 2021.

LAJEADO. *História e Panorama de Lajeado*. IBGE Cidades@. 2021. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/lajeado>. Acesso em: 11 abr. 2021.

ONU. *Transformando Nosso Mundo: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável*. Organização das Nações Unidas. 2021. Disponível em: <https://nacoesunidas.org/wp-content/uploads/2015/10/agenda2030-pt-br.pdf>. Acesso em: 19 set. 2021.