

2022

Universidade Federal do Espírito Santo

Relatório de Sustentabilidade

Sustainability Report





Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, 29075-910
Vitória, ES, Brasil / Brazil

www.ufes.br

Reitor / Rector: Paulo Sérgio de Paula Vargas
Vice-Reitor / Vice-Rector: Roney Pignaton da Silva

Subcomitê de Governança da Sustentabilidade / Sustainability Governance Subcommittee: Rogério Oliveira Faleiros, Alessandro Mattedi, Cassia Gisele de Moraes Rizzo, Maurice Barcellos da Costa, Noele Bissoli Perini de Souza, Renan Teixeira de Souza, Elaine Cristina Gomes da Silva, Yuri Luiz Reis Leite, Anderson Lopes Peçanha, Marcos da Cunha Teixeira.

Sugestão de citação / Suggested citation: Silva E.C.G., Rossi M.S., Faleiros R.O., Pinheiro N.S.K., Mattedi A., Rizzo C.G.M., Costa M.B., Peçanha A.L., Souza N.B.P., Souza R.T., Teixeira M.C. & Leite Y.L.R. 2023. Relatório de Sustentabilidade / Sustainability Report 2022. Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória.

Novembro de 2023 / November 2023

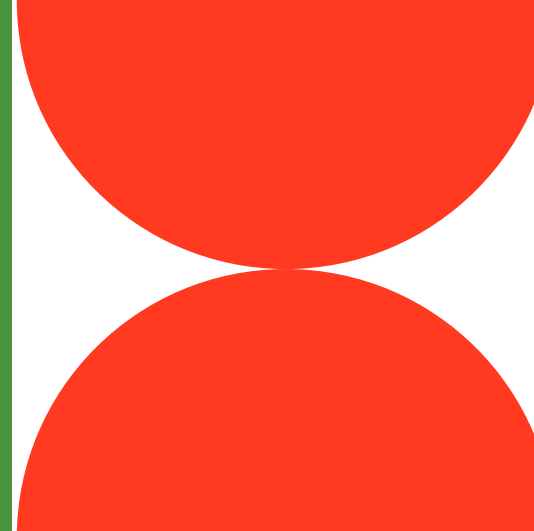


Universidade Federal do Espírito Santo

Relatório de Sustentabilidade

Sustainability Report

2022



Dados Internacionais de Catalogação-na-publicação (CIP)
(Biblioteca Central da Universidade Federal do Espírito Santo, ES, Brasil)

R382 Relatório de Sustentabilidade da Universidade Federal do Espírito Santo 2022 = Sustainability Report [recurso eletrônico] / Organizadores Elaine Cristina Gomes da Silva, Yuri Luiz Reis Leite; vários autores. - Dados eletrônicos. - 1. ed. - Vitória, ES : Secretaria de Relações Internacionais, 2023. 38 p. : il.

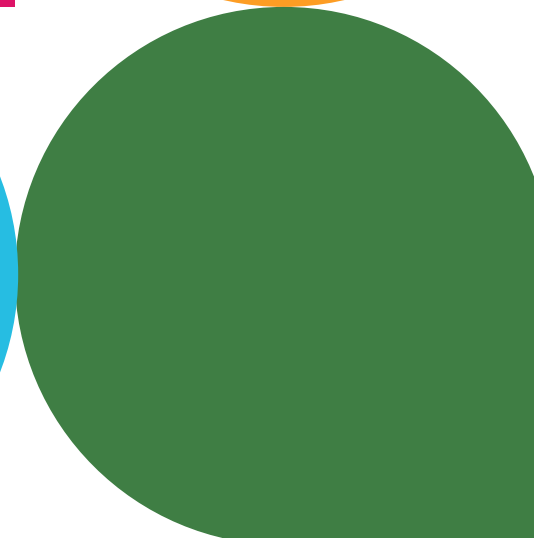
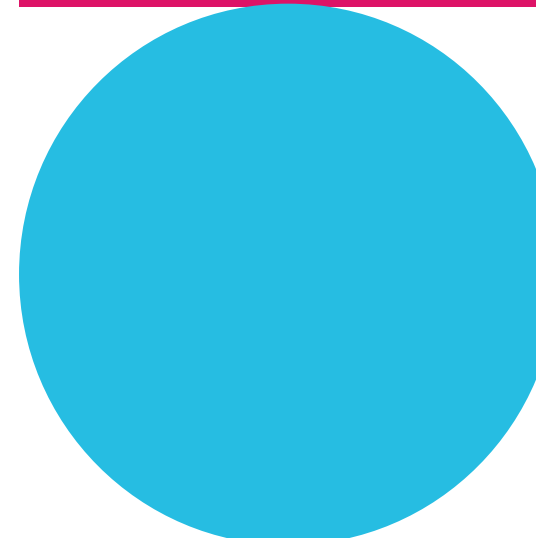
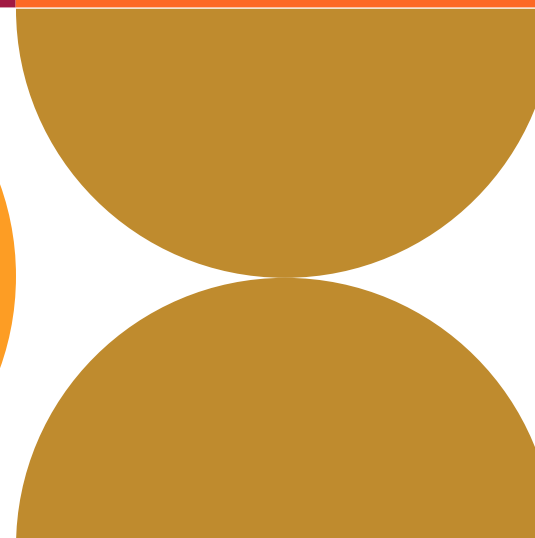
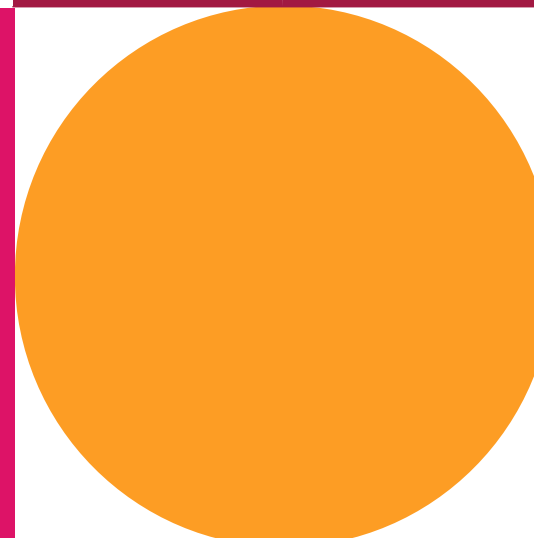
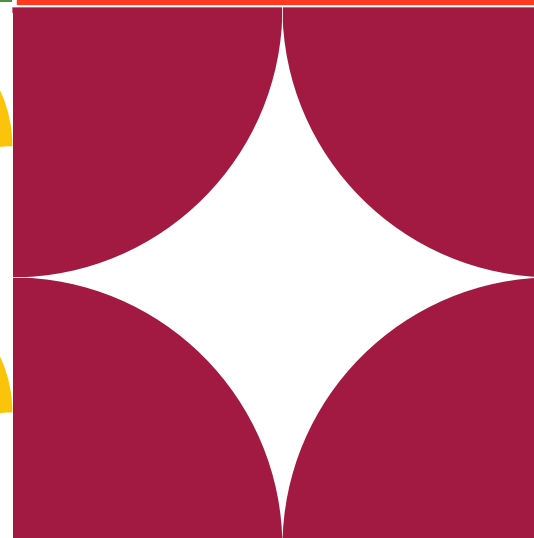
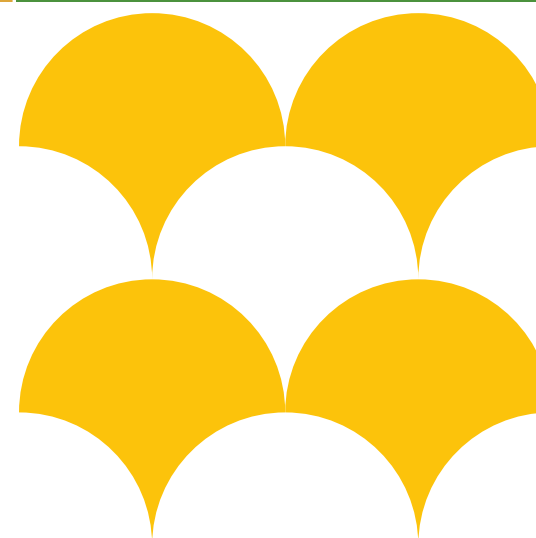
ISBN: 978-65-00-87104-3

Modo de acesso: <https://ods.ufes.br/pt-br/relatorios-de-sustentabilidade>

1. Sustentabilidade. 2. Desenvolvimento Sustentável. 3. Governança. 4. Agenda 2030. 5. Universidade Federal do Espírito Santo. I. Silva, Elaine Cristina Gomes da, 1976-. 2. Leite, Yuri Luiz Reis, 1969-. II. Título.

CDU: 502

Elaborado por Cynthia de Andrade Bachir – CRB-6 ES-000485/O



Sumário Contents

Sobre a Ufes	1	About Ufes
Sobre este relatório	3	About this report
ODS 1: Erradicação da pobreza	4	SDG 1: No poverty
ODS 2: Fome zero e agricultura sustentável	6	SDG 2: Zero hunger
ODS 3: Saúde e bem-estar	8	SDG 3: Good health and well-being
ODS 4: Educação de qualidade	10	SDG 4: Quality education
ODS 5: Igualdade de gênero	12	SDG 5: Gender equality
ODS 6: Água potável e saneamento	14	SDG 6: Clean water and sanitation
ODS 7: Energia limpa e acessível	16	SDG 7: Affordable and clean energy
ODS 8: Trabalho decente e crescimento econômico	18	SDG 8: Decent work and economic growth
ODS 9: Indústria, inovação e infraestrutura	20	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure
ODS 10: Redução das desigualdades	22	SDG 10: Reduced inequalities
ODS 11: Cidades e comunidades sustentáveis	24	SDG 11: Sustainable cities and communities
ODS 12: Consumo e produção responsáveis	26	SDG 12: Responsible consumption and production
ODS 13: Ação contra mudança global do clima	28	SDG 13: Climate action
ODS 14: Vida na água	30	SDG 14: Life below water
ODS 15: Vida terrestre	32	SDG 15: Life on land
ODS 16: Paz, justiça e instituições eficazes	34	SDG 16: Peace, justice and strong institutions
ODS 17: Parcerias e meios de implementação	36	SDG 17: Partnership for the goals
Créditos das fotos / Photo credits	38	Créditos das fotos / Photo credits

Sobre a Ufes About Ufes

A Ufes é uma instituição autárquica de regime especial vinculada ao Ministério da Educação (MEC), atuando nas áreas estratégicas de ensino, pesquisa e extensão, que se complementam com atividades de assistência e gestão.

Estas áreas trabalham de forma integrada e sua indissociabilidade constitui a base para a atuação de excelência em diferentes campos do conhecimento. Em 69 anos de trajetória, a Ufes é a única universidade federal sediada no Espírito Santo, sendo uma das mais sólidas instituições públicas do estado, responsável por exercer um papel de fundamental importância para o desenvolvimento regional. A Universidade mantém foco no compromisso social, que está presente e permeia todas as suas iniciativas, proporcionando desenvolvimento para a sociedade capixaba e para os segmentos com os quais interage, impulsionando as políticas públicas, de acordo com os anseios sociais.

A Ufes possui quatro campi universitários: dois na capital, Vitória (Goiabeiras e Maruípe), e dois no interior (Alegre no sul e São Mateus no norte capixaba). A universidade oferece 103 cursos de graduação presencial, com a oferta de cerca de 5.000 vagas anuais e na pós-graduação possui 62 cursos de mestrado acadêmico e profissional, e 32 de doutorado. O quadro de funcionários efetivos totaliza cerca de 1.800 docentes e 1.800 técnicos-administrativos e o número de estudantes é de cerca de 20.000 de graduação e 4.000 de pós-graduação.

UFES is an autonomous institution under a special regime, linked to the Ministry of Education (MEC), acting in strategic areas of teaching, research, and outreach, which are complemented with assistance and management activities.

These areas work in an integrated way, and their inseparability is the basis of excellence in different fields of knowledge. In 69 years of history, UFES is the only federal university based in Espírito Santo, being one of the most solid public institutions in the state, responsible for playing a fundamental role in regional development. The university maintains its focus on social commitment, which is present and permeates all its initiatives, providing development for the society of Espírito Santo, and for its interacting segments, promoting public policies, according to social aspirations.

UFES has four university campuses: two in the state capital, Vitória (Goiabeiras and Maruípe), and two in the countryside (Alegre and São Mateus). The university offers 103 face-to-face undergraduate courses, with about 5,000 annual vacancies, and in postgraduate studies, it has 62 master's degree courses (academic and professional) and 32 doctoral programs. The permanent staff totals about 1,800 professors and 1,800 administrative staff, and the number of students is about 20,000 undergraduates and 4,000 postgraduates.

Sobre a Ufes About Ufes

Missão da Ufes: Garantir a formação humana, acadêmica e profissional com excelência, por meio do ensino, da pesquisa e da extensão, com a produção de avanços científicos, tecnológicos, educacionais, culturais, sociais e de inovação, e a promoção dos direitos e da inclusão social.

Visão da Ufes: Ser reconhecida como instituição pública de excelência nacional e internacional em ensino, pesquisa e extensão, comprometida com a inclusão social, a interiorização, a inovação e o desenvolvimento sustentável da sociedade brasileira, em particular do Estado do Espírito Santo.

Valores da Ufes:

- Compromisso com os interesses e as necessidades da sociedade brasileira, em particular a capixaba;
- Interlocução e parceria com a sociedade;
- Defesa da universidade pública, gratuita, laica, pluriétnica e socialmente referenciada;
- Comprometimento com a excelência do ensino, da pesquisa e da extensão;
- Defesa e respeito às diversidades étnico-raciais, de gênero, culturais, sociais e regionais de nossa população;
- Gestão democrática, transparente, participativa e efetiva;
- Compromisso com a valorização das pessoas e defesa intransigente dos Direitos Humanos na garantia do Estado Democrático de Direito;
- Compromisso com o coletivo, a pluralidade, a acessibilidade, às ações afirmativas e a democratização do acesso e da permanência estudantil;
- Defesa permanente da autonomia universitária;
- Garantia da liberdade de ensinar e de aprender;
- Atuação calcada em princípios éticos e de sustentabilidade (social, econômica e ambiental).

UFES Mission: To guarantee human, academic, and professional training with excellence, through teaching, research, and extension, with the production of scientific, technological, educational, cultural, social, and innovation advances, and promotion of rights and social inclusion.

UFES Vision: To be recognized as a public institution of national and international excellence in teaching, research, and extension, committed to social inclusion, interiorization, innovation, and sustainable development of Brazilian society, in particular the State of Espírito Santo.

UFES Values:

- Commitment to the interests and needs of Brazilian society, in particular Espírito Santo's.
- Dialogue and partnership with society.
- Defense of a public, free, secular, multi-ethnic, and socially referenced university.
- Commitment to excellence in teaching, research, and extension.
- Defense and respect for ethnic-racial, gender, cultural, social, and regional diversities of our population.
- Democratic, transparent, participatory, and effective management.
- Commitment to valuing people and uncompromising defense of Human Rights in guaranteeing the Democratic Rule of Law.
- Commitment to collectivity, plurality, accessibility, affirmative actions, and democratization of student access and permanence.
- Permanent defense of university autonomy.
- Guarantee of freedom to teach and to learn.
- Action based on ethical and sustainability principles (social, economic, and environmental).

Sobre este relatório



About this report

Em meio aos desafios relacionados às mudanças urgentes para a preservação do planeta, em 2015 a Organização das Nações Unidas (ONU) propôs a Agenda 2030, que é um plano universal composto por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e por 179 metas distribuídas entre cinco eixos temáticos (pessoas, paz, prosperidade, planeta e parcerias). Tais metas visam assegurar o desenvolvimento sustentável de todas as nações sem comprometer as demandas das gerações futuras. Para tanto, todos devem fazer a sua parte para contribuir no alcance dessas metas, principalmente as instituições de ensino que são produtoras de conhecimentos e formadoras de profissionais que estarão, por meio de suas profissões, tomando as decisões resolutivas aos desafios da humanidade.

Nesse contexto, a Ufes constituiu no ano de 2022 o Subcomitê de Governança da Sustentabilidade, para implementar as políticas, os mecanismos, as ações específicas e o monitoramento das práticas voltadas à sustentabilidade, conforme estabelecido na Política de Governança da Ufes e em seu atual Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

Entre as atividades do Subcomitê, este relatório foi produzido em parceria com a Secretaria de Relações Internacionais (SRI) como meio de conhecimento e reconhecimento - mas não o único - de algumas das muitas ações realizadas na Ufes que estão relacionadas às metas estabelecidas nos 17 ODS, referentes aos anos de 2021 e 2022.

As atividades aqui apresentadas, dizem respeito às ações de ensino, pesquisa, extensão e gestão realizadas nos diferentes campi da Ufes. Como método de identificação de tais atividades, utilizou-se, analiticamente, as metas adaptadas à realidade brasileira, elaboradas pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), disponíveis em: <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/8636>.

Amid the challenges related to urgent changes for the preservation of the planet, in 2015 the United Nations (UN) proposed the 2030 Agenda, which is a universal plan composed of 17 Sustainable Development Goals (SDGs) and 179 targets distributed among five thematic axes (people, peace, prosperity, planet, and partnerships). These goals aim to ensure the sustainable development of all nations without compromising the demands of future generations. To this end, everyone must do their part to contribute to the achievement of these goals, especially educational institutions that are producers of knowledge and trainers of professionals who will be, through their professions, making the resolute decisions to the challenges of humanity.

In this context, in 2022, UFES established the Sustainability Governance Subcommittee, to implement policies, mechanisms, specific actions, and monitoring of practices aimed at sustainability, as established in UFES' Governance Policy and its current Institutional Development Plan (PDI).

Among the activities of this Subcommittee is the production of this report in collaboration with the International Office (SRI) as one of the means—but not the only one—of knowing and recognizing some of the many actions carried out at UFES that are related to the goals established in the 17 SDGs, referring to the years 2021 and 2022.

The activities presented here concern teaching, research, outreach, and management actions carried out on the different campuses of UFES. As a method of identifying such activities, we used, analytically, the goals adapted to the Brazilian reality, prepared by the Institute of Applied Economic Research (IPEA), available at: <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/8636>.



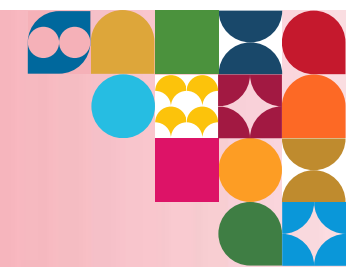
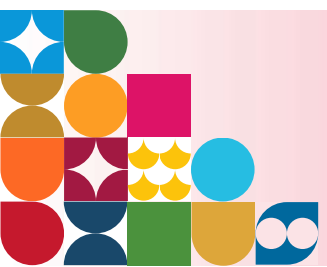
ASSENTAMENTO GUANABA

1 NO POVERTY



1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA





Produtores rurais contemplados com projetos de reforma agrária receberam apoio técnico da Ufes para viabilizar o acesso às melhores técnicas de manejo de seus cultivos.

Oito assentamentos, localizados em quatro estados da região Nordeste, estão sendo assistidos por profissionais contratados pela Universidade dentro do Programa Produzir Brasil, uma iniciativa que mobiliza órgãos do governo federal e apoios dos estados e municípios com o objetivo de levar prosperidade para os agricultores assentados, reduzir a dependência de ações diretas do Estado e melhorar a qualidade de vida das famílias, incorporando suas atividades às cadeias de valor regionais.

Meta 1.4.

Rural producers covered by agrarian reform projects received technical support from UFES to enable access to the best management techniques for their crops. Eight settlements, located in four states of the Northeast region, are being assisted by professionals hired by the University within the Produce Brazil Program, an initiative that mobilizes federal government agencies and support from states and municipalities to bring prosperity to settled farmers, reducing dependence on direct state actions, and improving the quality of life of families by incorporating their activities into regional value chains.

Target 1.4.



<https://www.ufes.br/conteudo/produtores-rurais-recebem-apoio-tecnico-da-ufes-para-geracao-de-renda-em-assentamentos>



2 ZERO HUNGER



2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



O projeto “Fruta para todos” do setor de Fruticultura da Ufes, vinculado ao Departamento de Agronomia do campus de Alegre, possui área cultivada de aproximadamente dois hectares com vários tipos de Fruteiras, entre elas: bananeiras, abacaxizeiros, maracujazeiros, cajazeiros, videiras, goiabeiras, citros, aceroleira e mangueiras. Esse setor, além de ser utilizado para aulas práticas dos estudantes e capacitação para produtores rurais da região, também fornece regularmente frutas de qualidade para pessoas em situação de vulnerabilidade social do município de Alegre. Semanalmente são produzidos cerca de 500 quilos de frutas, que são doadas para sete entidades filantrópicas, beneficiando semanalmente mais de 500 pessoas. **Meta 2.1.**

The ‘Fruit for All’ project of the UFES Fruit Growing sector, linked to the Agronomy Department of the Alegre campus, has a cultivated area of approximately two hectares with various types of fruit trees, including banana, pineapple, passion fruit, cashew, grapevines, guava, citrus, acerola, and mango. This sector, in addition to being used for practical classes for students and training for rural producers in the region, also regularly provides quality fruit for people in situations of social vulnerability in the municipality of Alegre. About 500 kilograms of fruit are produced weekly, which are donated to seven philanthropic entities, benefiting more than 500 people weekly. **Target 2.1.**



<https://projetos.ufes.br/#/projetos/2438/informacoes>



3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



3 SAÚDE E
BEM-ESTAR





DignaMente: este projeto do campus de São Mateus visa criar condições para que a pessoa privada de liberdade tenha uma boa reinserção na sociedade por meio de práticas assistenciais, oficinas terapêuticas e construção de projetos singulares. Com atuações no Centro de Detenção Provisória (CDP) de São Mateus, o objetivo é auxiliar no redescobrimto e no fortalecimento dos valores humanos universais desses homens e mulheres, elaborando o perfil do sofrimento mental comum, segundo as classificações diagnósticas oficiais. Além disso, também busca promover o autocuidado, prevenir agravamentos de sintomas psicossomáticos e depressão, permitindo a reabilitação verdadeira em longo prazo. [Meta 3.4.](#)

Estudantes e professores da Ufes se juntaram a médicos e servidores do Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes (Hucam-Ufes) e outros voluntários para atender gratuitamente mais de 150 pacientes do Sistema Unico de Saúde (SUS) que vivem com diabetes. A “Ação Pelo Diabetes” aconteceu no Centro de Visão do Hucam, sendo uma iniciativa do Núcleo Avançado de Retina e Pesquisa em Oftalmologia (Narpo), programa de extensão que se dedica a desenvolver pesquisas e ações para a promoção da saúde visual. [Meta 3.8.](#)



<https://saomateus.ufes.br/conteudo/projeto-prestacia-assistencia-saude-mental-para-pessoas-privadas-de-liberdade-em-sao-mateus>

DignaMente: this São Mateus campus project aims to create conditions for the person deprived of liberty to have a good reintegration into society through assistance practices, therapeutic workshops, and the construction of unique projects. With actions in the Provisional Detention Center (CDP) of São Mateus, the objective is to assist in the rediscovery and strengthening of the universal human values of these men and women, elaborating the profile of common mental suffering, according to the official diagnostic classifications. In addition, it also seeks to promote self-care and prevent the worsening of psychosomatic symptoms and depression, enabling true long-term rehabilitation. [Target 3.4.](#)

Students and professors from UFES joined doctors and staff from the Cassiano Antônio Moraes University Hospital (HUCAM-UFES) and other volunteers to attend free of charge more than 150 patients from the Unified Health System (SUS) who live with diabetes. The ‘Action for Diabetes’ took place at the HUCAM Vision Center, an initiative of the Advanced Retina and Ophthalmology Research Center (NARPO), an outreach program dedicated to developing research and actions to promote visual health. [Target 3.8.](#)



<https://www.ufes.br/conteudo/mutirao-utiliza-tecnologia-de-ponta-para-evitar-egueira-causada-pelo-diabetes>



4 QUALITY EDUCATION



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



O Núcleo de Acessibilidade da Ufes (Naufes) lançou o Manual de Acessibilidade da Ufes, que é um documento com orientações gerais aos docentes sobre os estudantes com deficiência, a fim de corroborar com a acessibilidade pedagógica e metodológica. O objetivo desse Manual é contribuir para a inclusão plena das pessoas com deficiência e ajudar a repensar o espaço universitário, bem como os conceitos, os pré-conceitos e os preconceitos que inviabilizaram, inviabilizam ou invisibilizam a permanência de estudantes com deficiência no ensino superior. **Meta 4.5.**

O curso de Extensão sobre “Alfabetização e Produção de Materiais para Estudantes com Deficiência Intelectual” teve como objetivo formar profissionais da educação básica que atuam na alfabetização de estudantes com deficiência intelectual. Na modalidade EaD, o curso priorizou a reflexão, discussão de textos, além de produção de materiais didáticos com vistas ao desenvolvimento de práticas político-pedagógicas, respeitadas as condições, potencialidades e necessidades dos docentes envolvidos para um processo de ensino aprendizagem justo e digno. Este curso contribuiu com a educação de qualidade, por meio de docentes qualificados, a fim de diminuir a desigualdade no atendimento aos estudantes com deficiência intelectual nas instituições públicas de educação. **Meta 4.6.**



<https://www.ufes.br/conteudo/ufes-lanca-manual-de-acessibilidade-e-abre-inscricoes-para-i-seminario-de-inclusao>

The UFES Accessibility Center (NAUFES) launched the UFES Accessibility Manual, which is a document with general guidelines for teachers about students with disabilities, to corroborate pedagogical and methodological accessibility. The purpose of this Manual is to contribute to the full inclusion of people with disabilities and to help rethink the university space, as well as the concepts, preconceptions, and prejudices that have made it impossible, unfeasible, or invisible for students with disabilities to remain in higher education. **Target 4.5.**

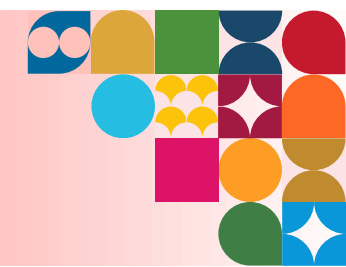
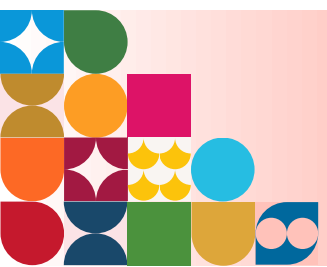
The outreach course on ‘Literacy and Production of Materials for Students with Intellectual Disabilities’ aimed to train basic education professionals who work in the literacy of students with intellectual disabilities. In the distance learning modality, the course prioritized reflection, discussion of texts, as well as the production of teaching materials with a view to the development of political-pedagogical practices, respecting the conditions, potentialities, and needs of the teachers involved for a fair and dignified teaching-learning process. This course contributed to quality education, through qualified teachers, to reduce inequality in the care of students with intellectual disabilities in public educational institutions. **Target 4.6.**



<https://www.ufes.br/conteudo/nucleo-de-estudos-oferta-cursos-sobre-alfabetizacao-de-estudantes-com-deficiencia>







O Congresso Espírito-Santense de Diversidade de Gênero foi promovido pelo projeto de extensão “Ambulatório Multidisciplinar de Diversidade de Gênero”, localizado no campus de Maruípe. O objetivo do evento foi discutir e fomentar conhecimento científico acerca da população transgênero, capacitando profissionais de saúde, de recepção, gestores e estudantes na melhor condução clínica e terapêutica para atendimento dessa população. É importante que todos os profissionais envolvidos no atendimento a esta população, especialmente à população transgênero, estejam capacitados para fornecer o atendimento igualitário, universal e integral. **Meta 5.1.**

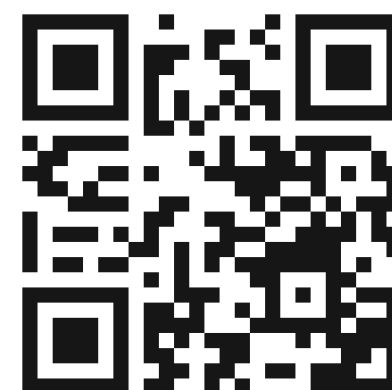
O programa de extensão “EVA - Expandindo Vidas, Ampliando Horizontes” visa a formação de mulheres por meio de cursos e oficinas, com foco mais específico em mães em situação de vulnerabilidade social. Tem como objetivo a promoção do desenvolvimento pessoal, o fortalecimento de laços entre as mães e seus filhos e filhas com o auxílio da parentalidade positiva, bem como o aumento da renda familiar por meio de formações em produção de posts para redes sociais, fotografia com celular, desenvolvimento de marcas, gestão de receitas e despesas pessoais. **Meta brasileira 5.4.**

The Espírito Santo Congress on Gender Diversity was promoted by the outreach project ‘Multidisciplinary Ambulatory of Gender Diversity’, located on the Maruípe campus. The objective of the event was to discuss and foster scientific knowledge about the transgender population, training health professionals, receptionists, managers, and students in the best clinical and therapeutic conduct for the care of this population. It is important that all professionals involved in the care of this population, especially the transgender population, are trained to provide equal, universal, and comprehensive care. **Target 5.1.**

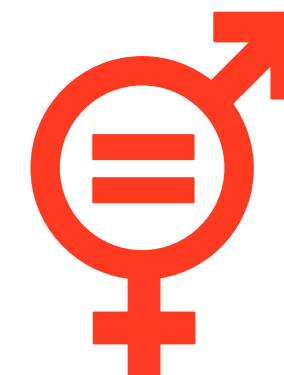
The outreach program ‘EVA - Expanding Lives, Broadening Horizons’ aims to train women through courses and workshops, with a more specific focus on socially vulnerable mothers. It aims to promote personal development, strengthen ties between mothers and their sons and daughters with the help of positive parenting, as well as increase family income through training in the production of posts for social networks, photography with cell phones, brand development, and management of personal income and expenses. **Brazilian target 5.4.**



<https://projetos.ufes.br/#/projetos/597/informacoes>



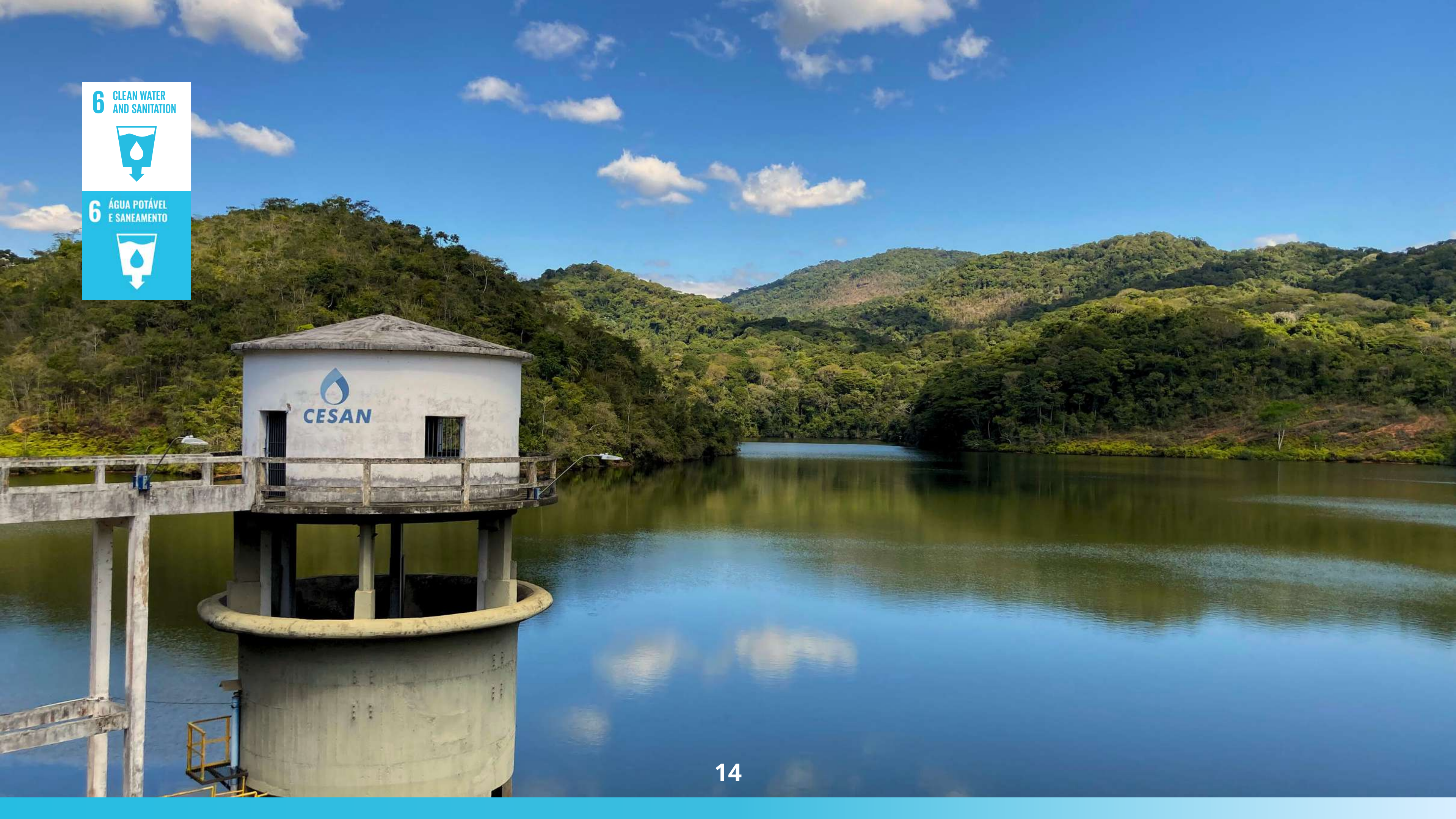
<https://eva.ufes.br/>



6 CLEAN WATER AND SANITATION



6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



O Programa “Água de Qualidade no Meio Rural” do campus de Alegre, tem como propósito realizar diagnósticos da qualidade da água no meio rural, apresentando possíveis formas de estruturar o sistema de abastecimento de água, não somente para uso doméstico, mas também para fins de dessedentação de animais e irrigação na região do Caparaó. O programa visa propor a implementação de rotinas de operação preventiva e adoção de desinfecção para a melhoria sanitária dos domicílios existentes e a adoção de tecnologias voltadas ao saneamento rural, em parcerias com as secretarias de agricultura e meio ambiente de onze municípios dessa região. Os resultados da ação de extensão sirvam de subsídios para garantir que a oferta de água ocorra em bases mais sustentáveis nas áreas rurais para as presentes e futuras gerações. [Meta 6.3.](#)

The ‘Quality Water in the Rural Environment’ program of the Alegre campus aims to carry out diagnostics of water quality in rural areas, presenting possible ways to structure the water supply system, not only for domestic use but also for livestock drinking and irrigation purposes in the Caparaó region. The program aims to propose the implementation of preventive operation routines and the adoption of disinfection for the sanitary improvement of existing households, and the adoption of technologies aimed at rural sanitation in partnerships with the agriculture and environment departments of eleven municipalities in this region. The results of the outreach action will serve as subsidies to ensure that water supply occurs on a more sustainable basis in rural areas for present and future generations. [Target 6.3.](#)



<https://projetos.ufes.br/#/projetos/3050/informacoes>

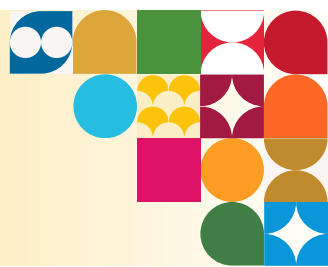
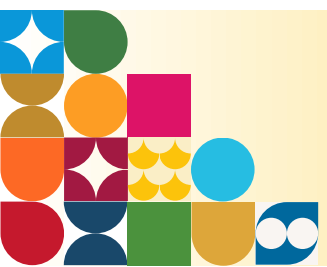


7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



7 ENERGIA ACESSÍVEL
E LIMPA





O campus de São Mateus da Ufes tem novos painéis fotovoltaicos instalados, visando alcançar metas de redução de emissão de gases de efeito estufa, quanto diminuir custos econômicos. São 1.036 painéis fotovoltaicos instalados, com capacidade de geração máxima de 564,62 quilowatt-pico (kWp). Isso representa uma redução de 40% do consumo deste campus e de cerca de R\$ 50 mil nos gastos mensais com eletricidade (aproximadamente 30% do total).

Meta brasileira 7.b.

O projeto de extensão “Eficiência Energética e Sustentabilidade no Campus Ufes” visa ampliar e acrescentar o conhecimento sobre a etiquetagem de edifícios e eficiência energética na comunidade acadêmica, com a aplicação prática de conhecimentos teóricos no âmbito da sustentabilidade e eficiência energética. São propostas medidas de melhoria do desempenho termo energético visando o conforto ambiental e redução do consumo de energia por meio do levantamento de edificações do campus da Ufes em Goiabeiras e aplicação de uma metodologia para etiquetagem energética de edifícios. Essa ação também propõe a difusão da consciência para a prática sustentável de consumo energético a toda comunidade universitária, bem como o seu potencial de disseminação à comunidade externa.

Meta brasileira 7.b.



<https://www.ufes.br/conteudo/novos-paineis-solares-estao-sendo-instalados-no-ceunes-em-sao-mateus>

The São Mateus campus has new photovoltaic panels installed, aiming to achieve greenhouse gas emission reduction targets and reduce economic costs. There are 1,036 photovoltaic panels installed, with a maximum generation capacity of 564.62 kilowatt-peak(kWp). This represents a 40% reduction in the consumption of this campus and about R\$ 50 thousand in monthly electricity expenses (approximately 30% of the total). **Brazilian target 7.b.**

The outreach project ‘Energy Efficiency and Sustainability on the UFES Campus’ aims to expand and add knowledge about building labeling and energy efficiency in the academic community, with the practical application of theoretical knowledge in the field of sustainability and energy efficiency. Measures are proposed to improve thermal energy performance aiming at environmental comfort and reduction of energy consumption through the survey of buildings on the UFES campus in Goiabeiras and the application of a methodology for energy labeling of buildings. This action also proposes the dissemination of awareness for sustainable energy consumption practices to the entire university community, as well as its potential for dissemination to the external community. **Brazilian target 7.b.**



<https://projetos.ufes.br/#/projetos/2616/extensao>



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



8 TRABALHO DECENTE E
CRESCIMENTO
ECONÔMICO





O Programa de extensão Enactus Ufes Vitória promove o empreendedorismo social para beneficiar comunidades capixabas. Na comunidade Jesus de Nazareth, o programa busca valorizar a cultura e apresentar o lugar para a população capixaba, realizando trabalhos que envolvem capacitação para o mercado, com oferta de cursos que apresentam conceitos de gestão de equipes, de finanças e de marketing. Em São Pedro, outra comunidade, a equipe desenvolve o projeto de extensão “Pequenos Negócios, Grandes Mulheres (PNGM)”, cuja ideia é possibilitar independência financeira para mulheres vítimas de violência doméstica. O intuito destes dois projetos é criar mecanismos através de iniciativas empreendedoras e abrir caminhos para que as soluções de problemas crônicos sociais sejam consistentes e autossuficientes, com forte envolvimento e coparticipação da comunidade local. **Meta brasileira 8.2.**

The Enactus UFES Vitória outreach program promotes social entrepreneurship to benefit communities in Espírito Santo. In the Jesus de Nazareth community, the program seeks to value culture and present the place to the population of Espírito Santo, carrying out work that involves training for the market, and offering courses that present concepts of team management, finance, and marketing. In another community (São Pedro), the team develops the outreach project ‘Small Business, Great Women (PNGM)’, whose idea is to enable financial independence for women victims of domestic violence. These two projects aim to create mechanisms through entrepreneurial initiatives and to open ways for solutions to chronic social problems to be consistent and self-sufficient, with strong involvement and co-participation of the local community. **Brazilian Target 8.2.**



<https://www.ufes.br/conteudo/programa-de-extensao-promove-empreendedorismo-social-para-beneficiar-comunidades-capixabas>



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



9 INDÚSTRIA,
INOVAÇÃO E
INFRAESTRUTURA



Com processo inovador para reaproveitamento de óleo, a Ufes conquistou o deferimento de mais uma patente registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (Inpi). O invento refere-se à utilização de ondas ultrassônicas num processo de recuperação de óleo básico a partir de lubrificantes já usados, com menor impacto no meio ambiente. A novidade é a versatilidade do ultrassom para aplicação em diferentes tipos de óleo usado, seja industrial ou automotivo. O método patenteado traz economia de energia, além de não usar produtos químicos, sendo um método extremamente versátil e o consumo energético é pelo menos dez vezes menor do que os processos atualmente praticados na indústria. **Meta 9.4.**

O Espaço Empreendedor Ufes, instalado no campus de Goiabeiras, assinou contratos com 11 startups, criadas e selecionadas para o desenvolvimento de projetos de incubação de empreendimentos no estado. É um espaço que surgiu para estimular o empreendedorismo e a inovação na Universidade, envolvendo a comunidade acadêmica em torno de projetos que apontam para soluções inovadoras com reflexos na sociedade. **Meta brasileira 9.5.**



<https://www.ufes.br/conteudo/com-processo-inovador-para-reaproveitamento-de-oleo-ufes-conquista-10a-patente>

With an innovative process for the reuse of oil, UFES won the granting of another patent registered with the National Institute of Industrial Property (INPI). The invention refers to the use of ultrasonic waves in a basic oil recovery process from used lubricants, with less impact on the environment. The novelty is the versatility of ultrasound for application in different types of used oil, whether industrial or automotive. The patented method brings energy savings, in addition to not using chemicals, being an extremely versatile method and the energy consumption is at least ten times lower than the processes currently practiced in the industry. **Target 9.4.**

The UFES Entrepreneur Space, installed on the Goiabeiras campus, signed contracts with 11 startups, created and selected for the development of projects to incubate enterprises in the state. It is a space that emerged to stimulate entrepreneurship and innovation at the university and to involve the academic community in projects that point to innovative solutions with repercussions for society. **Brazilian target 9.5.**



<https://www.ufes.br/conteudo/espaco-empreendedor-ufes-lancara-chamada-para-projetos-de-inovacao-em-setembro>



10 REDUCED INEQUALITIES



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



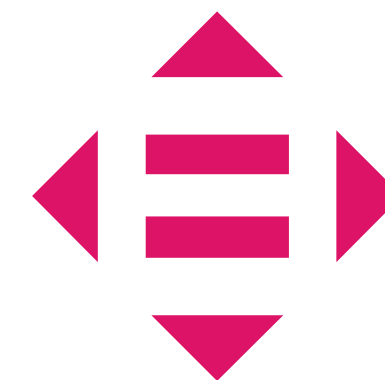
O Auxílio Especial a Estudantes Indígenas e Quilombolas (AEEIQ) e o Programa Bolsa Permanência (PBP) foram ofertados para estudantes indígenas e quilombolas da Ufes, sendo inseridos no âmbito das políticas de reconhecimento e de reparações sociais e históricas que fazem jus estas comunidades. Em 2021 havia cerca de cem estudantes indígenas e 30 quilombolas na Ufes de acordo com dados apresentados pela Diretoria de Ações Afirmativas e Diversidade (DAAD). A oferta dessas bolsas está entre as medidas que vêm sendo implementadas para democratização do acesso e permanência e de enfrentamento às desigualdades.

Meta brasileira 10.2.

The ‘Special Aid for Indigenous and Quilombola Students (AEEIQ)’ and the ‘Permanence Scholarship Program (PBP)’ were offered for Indigenous and Quilombola students at UFES, within the scope of the policies of recognition and social and historical reparations that are due to these communities. In 2021 there were about 100 Indigenous students and 30 Quilombola students at UFES according to data presented by the Affirmative Actions and Diversity Office (DAAD). These scholarships are among the measures that have been implemented to democratize access and permanence and address inequalities. **Brazilian target 10.2.**



<https://www.ufes.br/conteudo/oportunidades-de-bolsas-abertas-para-estudantes-indigenas-e-quilombolas>



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



Congresso Internacional de Sustentabilidade Urbana

Redes Cires e EcoEico 14 a 16 de dezembro de 2022

Rede Cires

eco eico

<https://sustentaurba.com/congresso2022>

The screen displays the event title 'Congresso Internacional de Sustentabilidade Urbana' in large green and black text. Below it, the subtitle 'Redes Cires e EcoEico' and dates '14 a 16 de dezembro de 2022' are shown. Logos for 'Rede Cires' and 'eco eico' are featured, along with a QR code. A URL is visible at the bottom of the screen.



Congresso Internacional de Sustentabilidade Urbana

Redes Cires e EcoEico 14 a 16 de dezembro de 2022

The stage features a long banner with the event's branding, including the 'Rede Cires' and 'eco eico' logos and the event title and dates.



A Ufes sediou o 2º Congresso Internacional de Sustentabilidade Urbana, realizado pelas redes internacionais de pesquisa Cires (Cidades Inclusivas, Resilientes, Eficientes e Sustentáveis) e EcoEico (Economia Circular como Estratégia para uma Indústria da Construção mais Sustentável). O evento, cuja organização contou com a participação de professores do Departamento de Arquitetura e Urbanismo da Ufes, teve como objetivo divulgar e democratizar as ações das redes de pesquisa, criando um ambiente propício à ampla troca de experiências, assim como abrir a participação e o diálogo entre especialistas, gestores públicos, empresários e comunidade. Entre os resultados esperados destacou-se a busca por novas parcerias e soluções para os problemas das comunidades urbanas do espaço ibero-americano. O evento contou com diversas atividades, envolvendo palestrantes convidados, comunicações técnicas, exposições, workshops, visitas técnicas e reuniões específicas.

Meta brasileira 11.3.

UFES hosted the 2nd International Congress on Urban Sustainability, held by the international research networks CIREs (Inclusive, Resilient, Efficient and Sustainable Cities) and EcoEico (Circular Economy as a Strategy for a More Sustainable Construction Industry). The event, which was organized by professors from the Department of Architecture and Urbanism of UFES, aimed to disseminate and democratize the actions of the research networks, creating an environment conducive to the broad exchange of experiences, as well as opening the participation and dialogue between specialists, public managers, entrepreneurs, and the community. The search for new partnerships and solutions to the problems of urban communities in the Ibero-American space was among the expected results. The event included several activities involving guest speakers, technical communications, exhibitions, workshops, technical visits, and specific meetings. **Brazilian Target 11.3.**



<https://www.ufes.br/conteudo/ufes-sedia-2deg-congresso-internacional-de-sustentabilidade-urbana>

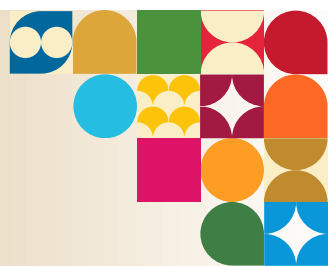
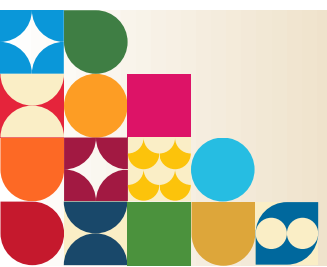


12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS





A Ufes está dentre as 16 instituições federais de ensino superior do país com os melhores indicadores alcançados na implantação e no desenvolvimento do sistema de processos administrativos eletrônicos. Uma das pioneiras no Brasil nesta iniciativa, o desempenho da Ufes está destacado em decisão do plenário do Tribunal de Contas da União (TCU). Atualmente, todos os processos estão tramitando pelo modo digital, e toda a estrutura organizacional da Ufes está no sistema. A implantação do novo sistema buscou ganhos de eficiência, economia, segurança, transparência, acesso e sustentabilidade. **Meta 12.5.**

Alunos de diversos cursos de graduação da Ufes promoveram um projeto de coleta de lixo eletrônico no campus de Goiabeiras. Em paralelo, uma plataforma de agendamento de recolhimento desses resíduos foi desenvolvida para que os usuários também possam agendar sua entrega de lixo eletrônico em associações de triagem de recicláveis, onde os equipamentos serão desmontados por trabalhadores capacitados. Os restos de plástico foram direcionados para as associações e as placas de circuito foram vendidas para empresas de reciclagem. **Meta 12.5.**

UFES is among the 16 federal higher educational institutions in the country with the best indicators achieved in the implementation and development of an electronic administrative system. One of the pioneers in Brazil in this initiative, UFES performance is highlighted in a decision by the plenary of the Federal Court of Accounts (TCU). Currently, all processes are processed digitally, and the entire organizational structure of UFES is in the system. The implementation of the new system sought gains in efficiency, economy, security, transparency, access, and sustainability. **Target 12.5.**

Students from several undergraduate courses at UFES promoted a project to collect electronic waste on the Goiabeiras campus. In parallel, a platform for scheduling the collection of this waste was developed so that users can also schedule their delivery of electronic waste to recyclable sorting associations, where the equipment will be disassembled by trained workers. The plastic scraps were directed to the associations and the circuit boards were sold to recycling companies. **Target 12.5.**



<https://www.ufes.br/conteudo/ufes-recebe-reconhecimento-do-tcu-por-implantacao-de-sistema-de-processos-eletronicos>



<https://www.ufes.br/conteudo/estudantes-da-ufes-promovem-acao-de-coleta-de-lixo-eletronico-ate-2311>

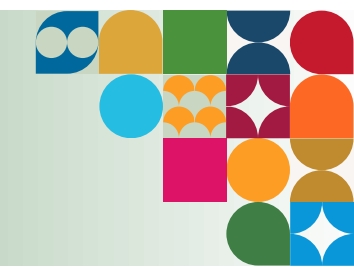
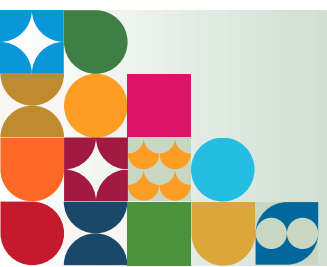


13 CLIMATE ACTION



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA





O Instituto de Estudos Climáticos da Ufes (IEC-ES) tem potencializado ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltadas a gerar processos, produtos e resultados técnico-científicos capazes de responder às questões referentes às mudanças climáticas e seus impactos socioeconômicos e ambientais. A partir de fatores climáticos, de crescimento e de sustentabilidade globais e locais, que envolvem, por exemplo, a emissão de carbono, o instituto prevê os cenários e seu impacto sobre a humanidade. O trabalho tem embasado ações de órgãos públicos capixabas nas áreas de meteorologia, defesa civil e recursos hídricos, no sentido de evitar desastres, prever secas e resistir ao clima. Recentemente, o professor Carlos Nobre, coordenador científico do Instituto, foi eleito como membro da Royal Society, prestigiada instituição britânica destinada à divulgação e promoção científica. **Meta 13.3.**

Aquecimento global foi tema de palestra e debate organizada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) na “Semana do Conhecimento da Ufes”. A palestra “Mudanças climáticas: causas e consequências” foi ministrada por José Marengo, climatologista, meteorologista e coordenador geral de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). A partir de dados do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), produzido no âmbito da Organização das Nações Unidas (ONU), Marengo demonstrou como a temperatura do planeta está aumentando em função das atividades humanas. **Meta 13.3.**



<https://www.ufes.br/conteudo/coordenador-do-instituto-de-estudos-climaticos-da-ufes-e-eleito-para-royal-society>

The Institute for Climate Studies at UFES (IEC-ES) has been enhancing research, development, and innovation actions aimed at generating processes, products, and technical-scientific results capable of responding to issues related to climate change and its socioeconomic and environmental impacts. Based on global and local climate, growth, and sustainability factors, which involve, for example, carbon emissions, the institute predicts scenarios and their impact on humanity. The work has supported actions by public agencies in the areas of meteorology, civil defense, and water resources, to avoid disasters, predict droughts, and resist the climate. Recently, Professor Carlos Nobre, the scientific coordinator of the Institute, was elected as a member of the Royal Society, a prestigious British institution for the dissemination and promotion of science. **Target 13.3.**

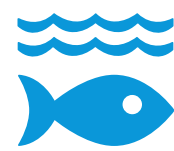
Global warming was the subject of a lecture and debate organized by the Pro-Rector of Research and Postgraduate Studies (PRPPG), during the annual ‘UFES Knowledge Week’. The lecture ‘Climate change: causes and consequences’ was given by José Marengo, climatologist, meteorologist, and general coordinator of Research and Development at the National Center for Monitoring and Alerts of Natural Disasters (CEMADEN), a research unit of the Ministry of Science, Technology, and Innovations (MCTI). Based on data from the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), produced under the United Nations (UN), Marengo demonstrated how the planet's temperature is increasing due to human activities. **Target 13.3.**



<https://www.ufes.br/conteudo/semana-do-conhecimento-aquecimento-global-preocupa-pesquisadores>

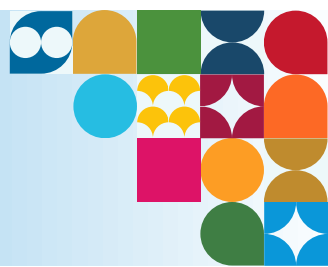
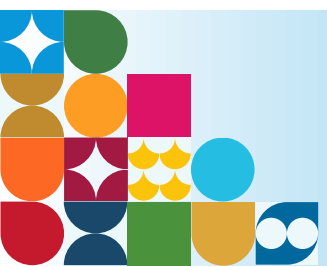


14 LIFE BELOW WATER



14 VIDA NA ÁGUA



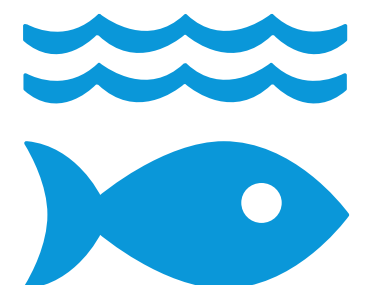


O Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Ambiental da Ufes realizou o Painel da Década do Oceano para o Espírito Santo, com o tema “O oceano que precisamos para o futuro que queremos”. O objetivo do evento foi discutir o papel dos diferentes setores da sociedade para o desenvolvimento sustentado dos oceanos. Entre as temáticas abordadas no evento, destacam-se: oceano e sociedade, ecossistemas costeiros e marinhos, biodiversidade, conservação e poluição marinha, mudanças climáticas. O evento buscou mobilizar atores distintos, como a indústria, o governo, sociedade e o terceiro setor, para a promoção de ações e planos estratégicos pela preservação dos oceanos, da vida marinha e dos ecossistemas costeiros. [Meta 14.a.](#)

The Graduate Program in Environmental Oceanography at UFES held the Ocean Decade Panel for Espírito Santo, with the theme ‘The ocean we need for the future we want’. The objective of the event was to discuss the role of different sectors of society in the sustained development of the oceans. Among the themes addressed at the event, we highlight ocean and society, coastal and marine ecosystems, biodiversity, conservation and marine pollution, and climate change. The event sought to mobilize distinct actors, such as industry, government, society, and the third sector, to promote actions and strategic plans for the preservation of the oceans, marine life, and coastal ecosystems. [Target 14.a.](#)



<https://www.ufes.br/conteudo/painel-discutira-preservacao-dos-oceanos-e-da-costa-capixaba>

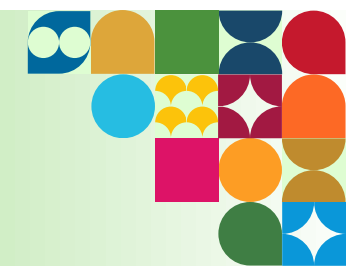
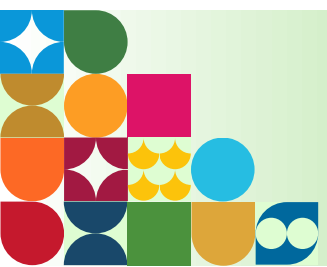


15 LIFE ON LAND



15 VIDA TERRESTRE





Há mais de 30 anos o Herbário VIES, do Departamento de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Humanas e Naturais no campus de Goiabeiras, tem atuado como fiel depositário da biodiversidade brasileira, especialmente da flora capixaba, com uma representativa coleção das restingas do Espírito Santo. Entre os objetivos do acervo estão o suporte a diversas pesquisas e a formação de recursos humanos nas áreas de botânica e conservação de plantas. O herbário desenvolve projetos e atividades científico-culturais voltadas para estudantes de todos os níveis de ensino e para a comunidade em geral, contribuindo para a aprendizagem de botânica e despertando neste público a importância da conservação da biodiversidade da Mata Atlântica capixaba. **Meta brasileira: 15.5.3br.**

400 árvores nativas forma plantadas na orla de Guriri por pessoas do campus de São Mateus, juntamente com a Prefeitura. Também foram distribuídos materiais informativos e instaladas placas sobre o plano de recuperação da vegetação. As plantas foram cultivadas no próprio Jardim Botânico Palmarum localizado no próprio campus, a partir de protocolos que garantem a diversidade genética necessária ao equilíbrio ambiental. **Meta 15.2.**

For more than 30 years, the VIES Herbarium, of the Department of Biological Sciences of the Center for Human and Natural Sciences on the Goiabeiras campus, has acted as a repository of Brazilian biodiversity, especially the flora of Espírito Santo, with a representative collection of the restingas of this state. The collection supports various research projects and promotes the training of human resources in botany and plant conservation. The herbarium develops projects and scientific-cultural activities aimed at students of all levels of education and the community in general, contributing to the learning of botany and calling attention to the importance of the conservation of the biodiversity of the Atlantic Forest of Espírito Santo.

Brazilian target: 15.5.3br.

400 native trees were planted on the Guriri waterfront by people from the São Mateus campus and City Hall. Information materials were also distributed, and signs were installed about the vegetation recovery plan. The plants were grown in the Palmarum Botanical Garden located on the campus itself, based on protocols that guarantee the genetic diversity necessary for environmental balance. **Target 15.2.**



<https://herbario.ufes.br/herbario-vies>



<https://www.ufes.br/conteudo/ufes-e-prefeitura-de-sao-mateus-iniciam-o-plantio-de-arvores-nativas-na-orla-de-guriri>



16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



16 PAZ, JUSTIÇA E
INSTITUIÇÕES
EFICAZES



Teatro Universitário

ATO CÍVICO EM DEFESA DA DEMOCRACIA E DAS ELEIÇÕES
Leitura da "Carta em Defesa da Democracia"
11/08/2022 às 16:00h
Escadas do Teatro da UFES
Participe!



Com o objetivo de divulgar e sistematizar informações relacionadas à execução orçamentária da Ufes, a Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional (Proplan) lançou o Painel Informativo Transparência para acompanhamento da gestão da Ufes por toda a sociedade. Nele, qualquer pessoa terá acesso aos indicadores da Ufes. Nesse primeiro momento, estão disponíveis no painel informações sobre o planejamento e a execução do orçamento, e indicadores de desempenho acadêmicos dos cursos presenciais de graduação da Universidade. [Meta 16.6.](#)

As realizações e perspectivas para a sustentabilidade na Ufes foram temas abordadas em uma transmissão ao vivo promovida pelo programa de extensão ‘Ufes Sustentável’, cujo objetivo foi apresentar os resultados das ações mapeadas na Ufes relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização (ODS) das Nações Unidas (ONU) e a adesão dos ODS no portal de projetos da Pró-Reitoria de Extensão (Proex). [Meta 16.6.](#)

To disseminate and systematize information related to the budget execution at UFES, the Pro-Rector of Planning and Institutional Development (PROPLAN) launched the Transparency Information Panel for monitoring UFES management by the whole society. In it, anyone will have access to UFES indicators. At this first moment, information on budget planning and execution, and academic performance indicators of the University's undergraduate courses are available on the panel. [Target 16.6.](#)

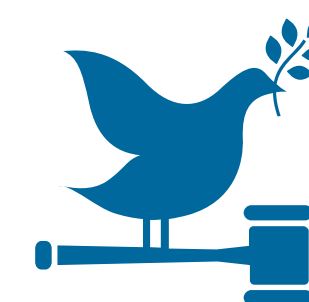
The achievements and perspectives for sustainability at UFES were addressed in a live broadcast promoted by the ‘UFES Sustainable’ outreach program, whose objective was to present the results of the actions mapped at UFES related to the United Nations Sustainable Development Goals (SDG) and the adherence of the SDGs in the Pro-Rector of Outreach (Proex) portal. [Target 16.6.](#)



<https://www.ufes.br/conteudo/proplan-lanca-painel-com-dados-sobre-orcamento-e-indicadores-da-ufes>



<https://www.ufes.br/conteudo/live-aborda-realizacoes-e-perspectivas-para-sustentabilidade-na-ufes>



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



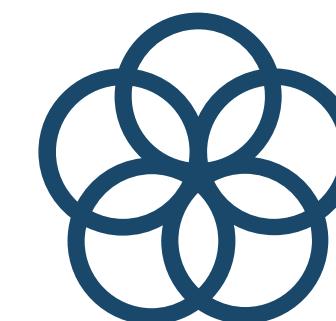
A Ufes foi uma das instituições contempladas com o Selo Nacional de Responsabilidade Social pelo Trabalho Prisional (Resgata), concedido pelo Departamento Penitenciário Nacional. O reconhecimento se deve ao trabalho com detentos do sistema penitenciário e reeducandos desenvolvido por meio do convênio com a Secretaria de Estado da Justiça (Sejus) e do projeto Impactando Vidas. O selo tem o objetivo de incentivar, reconhecer e destacar a responsabilidade social de organizações públicas e privadas, pelo engajamento na política pública de ressocialização e reintegração das pessoas privadas de liberdade por meio do trabalho e geração de renda.

Meta 17.17.

UFES was one of the institutions awarded the National Seal of Social Responsibility for Prison Work (RESGATA), granted by the National Penitentiary Department. The recognition is due to the work with inmates of the penitentiary system and reeducated people developed through the agreement with the State Department of Justice (SEJUS) and the 'Impacting Lives Project'. The seal aims to encourage, recognize, and highlight the social responsibility of public and private organizations, for their engagement in the public policy of resocialization and reintegration of people deprived of their liberty through work and income generation. [Target 17.17.](#)



<https://www.ufes.br/conteudo/ufes-recebe-selo-de-responsabilidade-social-por-trabalho-com-detentos>



Créditos das fotos / Photo credits

Capa / cover - Superintendência de Comunicação (Supec) - Ufes

Pág. 5 - Supec-Ufes

Pág. 7 - Moises Zucoloto

Pág. 9 - Supec-Ufes

Pág. 11 - Acervo do Departamento de Zootecnia

Pág. 13 - Yuri Leite

Pág. 15 - Yuri Leite

Pág. 17 - Yuri Leite

Pág. 19- Supec-Ufes

Pág. 21 - Supec-Ufes

Pág. 23 - Yuri Leite

Pág. 25 - Supec-Ufes

Pág. 27- Supec-Ufes

Pág. 29 - Yuri Leite

Pág. 31 - Supec-Ufes

Pág. 33 - Juliana Justino

Pág. 35 - Yuri Leite

Pág. 37 - Supec-Ufes

Pág. 39 - Juliana Justino

Contracapa/Back Cover - Supec-Ufes

Diagramação / Layout:

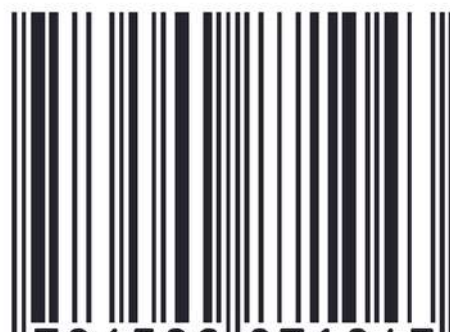
Milena Quintiliano Marcelino & Raphael Guerra de Oliveira Alves
Secretaria de Relações Internacionais (SRI) - Ufes





ISBN: 978-65-00-87104-3

CD



9 786500 871043