69º FÓRUM NACIONAL DE REITORAS E REITORES DA ABRUEM
RIO VERDE - GOIÁS
24 A 27/05 - 2023

UniRV 50 ANOS
Universidade de Rio Verde

O Compromisso Social das Universidades Públicas

Profa. Dra. Jaluza Maria L. S. Borsatto
Presidente do CGODS/UFU

UFU 45 ANOS

Maio - 2023

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Agenda de Apresentação

1. Compromisso Social da Universidades
2. Desenvolvimento Sustentável e Agenda 2030
3. Ações da UFU alinhadas aos ODS – GT Ensino, GT Extensão, GT Pesquisa, GT Gestão e GT Comunicação

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

69º FÓRUM NACIONAL DE REITORAS E REITORES DA ABRUEM
RIO VERDE - GOIÁS
24 A 27/05 - 2023

Os ODS nas IES da ABRUEM

Palestra - Compromisso Social das Universidades

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Profa. Dra. Jaluza Maria L. S. Borsatto

Processo de Construção e Evolução das Universidades

Ensino Religioso

Local de busca de conhecimento

Mentes creativas para solução de problemas futuros

Ensino Profissional

Fonte de Saber

Emancipação social

Transformação da sociedade

Formação de profissionais

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Objetivo das Universidades

Transformação social através do conhecimento

ODSUFU

Papel das Universidades

Vai além da produção de conhecimento e formação de profissionais ao mercado....

- **Ambiente de dialética do saber**

- **Compromisso de melhorar a qualidade de vida da população**

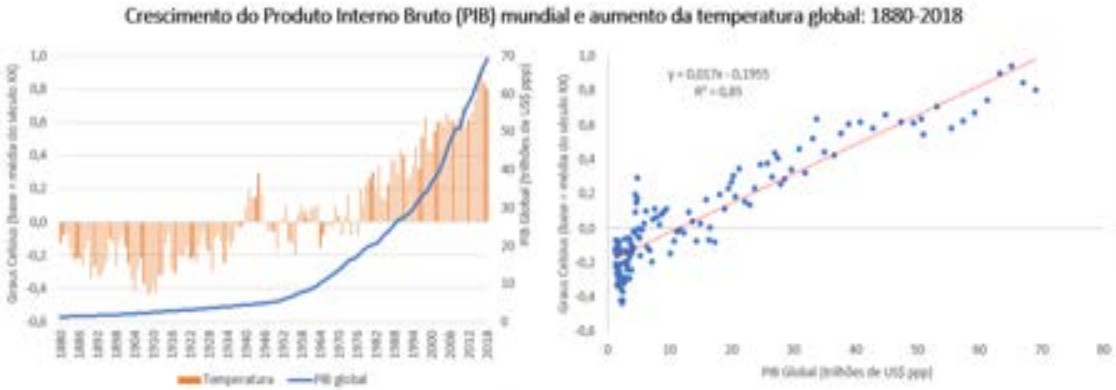
NOVO Papel das Universidades

Desenvolvimento Social, Econômico, Cultural e Ambiental

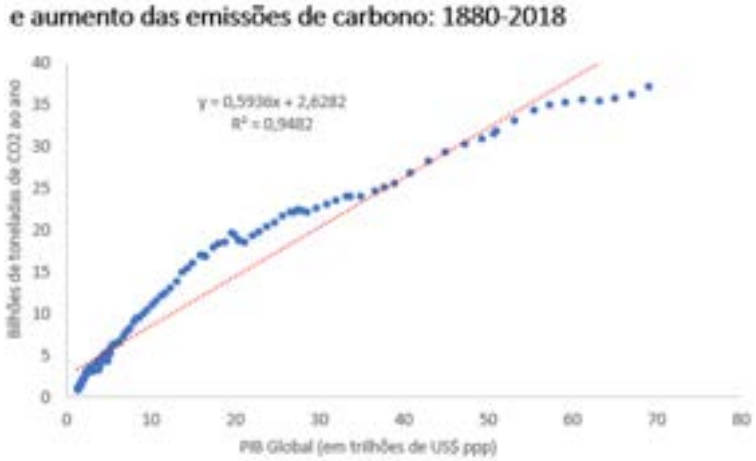
Desenvolvimento Sustentável

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Contexto para o Desenvolvimento Sustentável



Projeto Angus Maddison https://www.rug.nl/ggdc/historicaldevelopment/maddison/.
FMI, WEO 2019 https://www.imf.org/external/datamapper/datasets e NOAA outubro 2019 https://www.ncdc.noaa.gov/cag/global/time-series



Entre 1880 e 2018

- População cresceu 6,6 vezes
- PIB cresceu 56 vezes
- Aumento de 1°C na temperatura global
- Emissões de CO2 cresceram 42x

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Profa. Dra. Jaluza Maria L. S. Borsatto

Contexto para o Desenvolvimento Sustentável

EL PAÍS ECONOMIA

Você ainda pode ler textos gratuitos este mês

DESIGUALDADE ECONÔMICA E SOCIAL

1% da população mundial concentra metade de toda a riqueza do planeta

Desigualdade aumentou desde da crise de 2008 e chega ao ápice em 2015

1,2% dos adultos mais ricos concentram 47,8% da riqueza global e 53,2% dos adultos mais pobres respondem por apenas 1,1% da riqueza global.

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Planeta Terra

- Hoje usa-se no mundo, a cada 3 minutos, o metal equivalente a uma Torre Eiffel.

- Estimativa de oferta de alguns recursos não renováveis:
  - Prata: 2029
  - Cobre: 2044
  - Gás: 2047
  - Petróleo: 2049
  - Carvão: 2054

- Perdas econômicas resultantes de fenômenos meteorológicos extremos a nível mundial aumentaram 86% entre 2007 e 2016.

ODSUFU

Emergência Climática

Aquecimento Global

"O crescimento econômico e populacional está entre os mais importantes fatores do aumento das emissões de CO_2 em decorrência da combustão de combustíveis fósseis" - Alerta dos cientistas mundiais sobre emergência climática

Tweet

Mudanças Climáticas

- Lugares inabitáveis na Terra;
- Eventos extremos (furacões, secas, tempestades, ondas letais de calor)
- Elevação do nível dos mares;
- Refugiados Climáticos

Maior ameaça para a riqueza global

Impacto será rápido e vai durar muito tempo e AFETAR AS FUTURAS GERAÇÕES

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

"Este é um plano para governos, sociedade, empresas, academia e para *você*."

"...os países comprometeram-se a tomar medidas ousadas e transformadoras para promover o desenvolvimento sustentável nos próximos 15 anos sem deixar ninguém para trás."

https://brasil.un.org/pt-br/91863-agenda-2030-para-o-desenvolvimento-sustentavel

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

https://brasil.un.org/pt-br/91863-agenda-2030-para-o-desenvolvimento-sustentavel

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O Papel do Poder Público

Crescimento Econômico ✖ Problemas Ambientais

- ✓ Regulamentações ambientais para minimizar os impactos causados ao meio ambiente.
- ✓ Políticas públicas para lidar com questões ar, água, resíduos sólidos decorrentes do esgotamento de recursos.

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O Papel do Setor Privado

Contexto Atual

- Maior responsável pelas emissões.
- 70% das emissões é decorrente da queima de combustíveis fósseis (carvão, petróleo e gás natural).
- Alterações do balanço patrimonial decorrente da frequência de eventos climáticos extremos como seca, chuvas intensas).
- Pressão maior de investidores, reguladores e sociedade sobre a indústria para responder ao risco climático.
- Redução de prêmios e lucros em empresas expostas a um maior risco climático.

Tendências

- Consumidores mais criteriosos atentos ao que ingerem e consomem.
- Mundo mais conectado.
- Revolução da ética em todas as frentes.
- Busca por uma vida mais equilibrada.
- Ascensão de um capitalismo mais responsável.
- Redirecionamento da vida corporativa para além dos lucros e ROA.
- Cultura corporativa com mais consciência social, ambiental e mais responsável.
- Não aceitam a desigualdade e o impacto ambiental como custo do crescimento.

O Papel da Sociedade Civil

Participar da formulação de políticas públicas por meio de fóruns e comissões.

Formação de Organizações de Sociedade Civil trabalhando como interlocutores das demandas sociais com o governo.

Ter participação ativa na divulgação dos ODS e trazer a discussão para o meio em que vive.

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O Papel das Universidades

Fonte: SDSN Australia/Pacific (2017)

- Como o ensino pode lidar com o ODS?
- Qual a ciência por trás do ODS?
- Como as pesquisas se conectam com ao ODS e à Agenda 2030?
- Como a extensão universitária pode contribuir para o alcance do ODS?
- Qual o papel da gestão em tratar o tema do ODS como uma questão de educação?

Fonte: SDSN Australia/Pacific (2017)

Breve Histórico

Outubro 2016 – Criação da Comissão Nacional dos ODS

Agosto 2017 – Adesão da UFU à Rede ODS Universidades Brasil

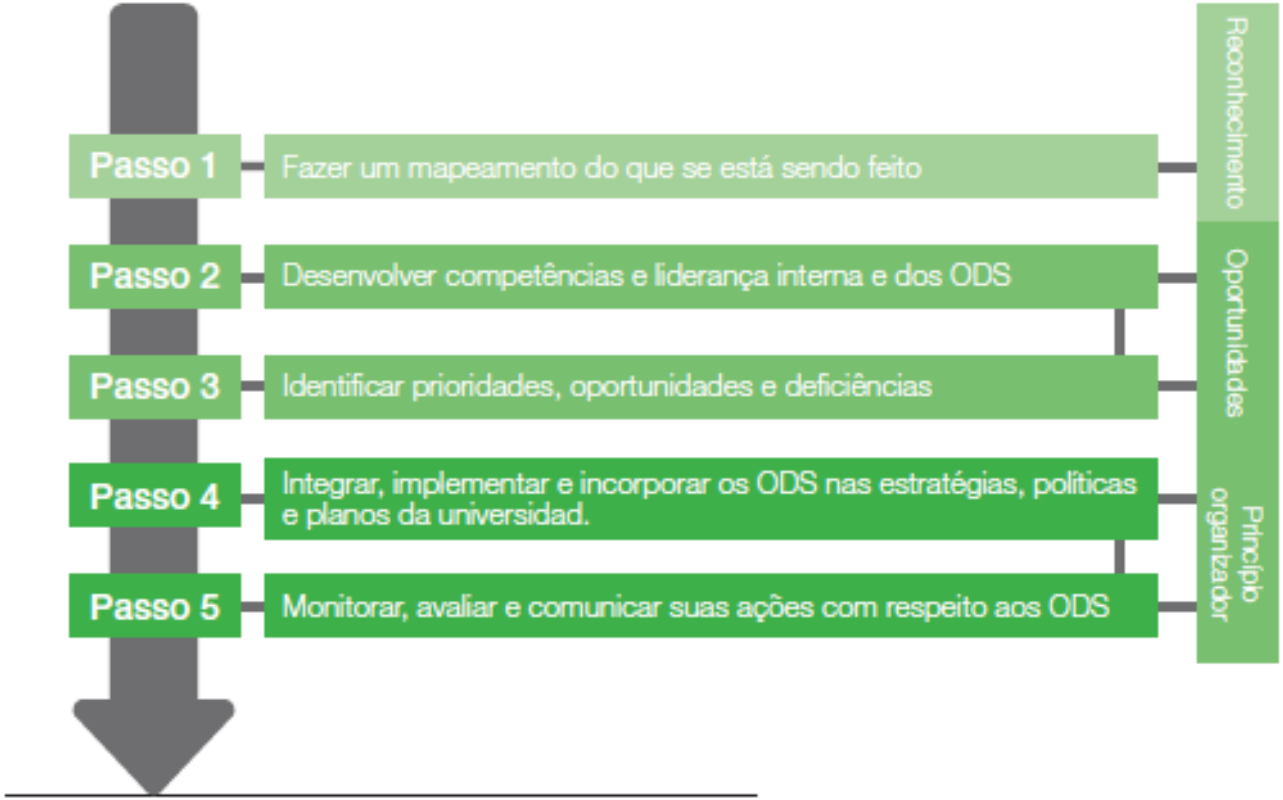
Novembro 2017 – Constituído Comitê Gestor dos ODS da UFU
Portaria SEI REITO n°371 de 09/11/2017

Objetivo Geral do CGODS/UFU

Promover de forma articulada e em rede a inserção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) na sociedade e nas atividades de ensino, pesquisa, extensão da instituição.

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Figura 3: Resumo do processo de integração dos ODS passo a passo.



Fonte: SDSN Australia/Pacific (2017)

Passo 1 – Mapeamento do que está sendo feito na UFU

GT Ensino

Como o ensino pode lidar com os ODS?

GT Extensão

Como a extensão universitária pode contribuir para o alcance dos ODS?

GT Pesquisa

Como as pesquisas se conectam com os ODS e a Agenda 2030?

GT Gestão

Qual o papel da gestão em tratar o tema do ODS como uma questão de educação?

Passo 1 – Mapeamento do que está sendo feito na UFU

GT Comunicação

Qual o papel da comunicação para a sensibilização e promoção dos ODS na universidade?

GT Assîstência Estudantil

Como a Universidade por meio da assistência estudantil pode auxiliar na promoção da Agenda 2030 e dos ODS?

ODSUFU

GT COMUNICAÇÃO

✓Criação de um e-mail administrativo - cgods@reito.ufu.br

✓Criação de uma página no *site* da UFU - https://ufu.br/cgods

✓Participação em eventos de diversas áreas da UFU para promoção do tema na comunidade acadêmica

✓Lançamento da identidade visual “ODSUFU”.

✓Relatório de Atividades do CGODS em 2022 e ações para 2023.

✓Visitas as Unidades Acadêmicas para sensibilização/conscientização da comunidade UFU a Agenda 2030 e ODS

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Comitê Gestor dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

CGODS

Portal UFU

04/08/2022 - 08:38 - atualizado em 21/03/2023 - 09:51

Compartilhar 0

Tweetar

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Institucional | Grupos Trabalho | Legislação | Documentos | Notícias

https://ufu.br/cgods

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

GT ENSINO

✓**Inclusão da Agenda 2030 e dos ODS nos Projetos Pedagógicos dos cursos de Graduação.**
OFÍCIO CIRCULAR Nº 1 2022 CGODS REITO-UFU

✓**Projeto Piloto de como inserir o ensino dos ODS nas atividades de ensino, pesquisa e extensão dos cursos de graduação em Administração.**

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

GT EXTENSÃO

✓**Mapeamento das ações de extensão da UFU**

"**O uso de Inteligência Artificial para Mapeamento das ações de extensão alinhadas aos ODS: Um Estudo na Universidade Federal de Uberlândia"** que foi apresentado e publicado nos anais do XXIV ENGEMA - Encontro Internacional de Gestão Ambiental da FEA-USP em novembro de 2022.

✓**Cadastro do Programa das Ações do CGODS no SIEX.**

✓**Elaboração do Curso de Capacitação aos Servidores e envio para DICAP.**

✓**Elaboração da Chamada para Edição Especial da Revista Em Extensão com o tema:** "AGENDA 2030 E OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO"

✓**Power BI com a evolução das ações de extensão por ODS.**

http://www.proexc.ufu.br/servicos/evolucao-da-extensao-na-ufu

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ro | http://www.siex.proexc.ufu.br/projeto?data=ey/vcCI6ImFkZCJ9

Faltam 180 caractere(s).

Área Conhecimento *: Selecionar

Área Temática Principal *: Selecionar

Área Temática Secundária : Selecionar

Linha de Extensão *: Selecionar

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável *:

- Objetivo 1. Erradicação da pobreza
- Objetivo 2. Fome zero e agricultura sustentável
- Objetivo 3. Saúde e bem-estar
- Objetivo 4. Educação de qualidade
- Objetivo 5. Igualdade de gênero
- Objetivo 6. Água potável e saneamento
- Objetivo 7. Energia limpa e acessível
- Objetivo 8. Trabalho decente e crescimento econômico
- Objetivo 9. Indústria, inovação e infraestrutura
- Objetivo 10. Redução das desigualdades
- Objetivo 11. Cidades e comunidades sustentáveis
- Objetivo 12. Consumo e produção responsáveis
- Objetivo 13. Ação contra a mudança global do clima
- Objetivo 14. Vida na água
- Objetivo 15. Vida terrestre
- Objetivo 16. Paz, justiça e instituições eficazes
- Objetivo 17. Parcerias e meios de implementação

Data Início *: / /

Data Término *: / /

Palavra Chave 1 *:

Palavra Chave 2 *:

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSIDADE DA MULHER (UFU MULHER)

Programa Institucional de Extensão

Programa Universidade da Mulher

UFU Mulher...

Projeto "Tem Menina no Circuito" é premiado internacionalmente

Por Divulgação da Extensão

27/10/2022 - 17:23 - atualizado em 27/10/2022 - 17:30

Compartilhar 0

Cieps

CENTRO DE INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS POPULARES SOLIDÁRIOS

UFU Universidade Federal de Uberlândia

PROEXC

Início

UFU é reconhecida pela ONU como parceira importante na rede de apoio a refugiados

CSVM

SERGIO VIEIRA DE MELLO

UFU

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Leia mais

UFU é reconhecida pela ONU como parceira importante na rede de apoio a refugiados

Enviado por matheusminuncio... em ter, 08/06/2021 - 12:40

Situação de emergência humanitária na Venezuela é tida como o principal motivo para vinda dos Warao ao Brasil. (Foto: PARES Cáritas/Luciana Queiroz)

“A ideia é a de constituir uma rede institucional que colabore com a rede mais ampla que a CSVM proporciona. A atuação direta do Nupedh na relação entre o global e o local na proteção internacional dos refugiados contribuirá, também, para a consolidação da graduação e da pós-graduação em Relações Internacionais da Universidade Federal de Uberlândia” (Profa. Dra. Marrielle Maia)

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Cieps

CENTRO DE INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS POPULARES SOLIDÁRIOS

UFU Universidade Federal de Uberlândia

PROEXC

Início

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Alimentos produzidos pelos agricultores agroecológicos assessorados pele Cieps/UFU são 100% orgânicos

Alimentos produzidos pelos agricultores agroecológicos assessorados pele Cieps/UFU são 100% orgânicos

Assunto:

Ações de extensão

GT PESQUISA

✓Participação na reunião do CONPEP para apresentação do CGODS.

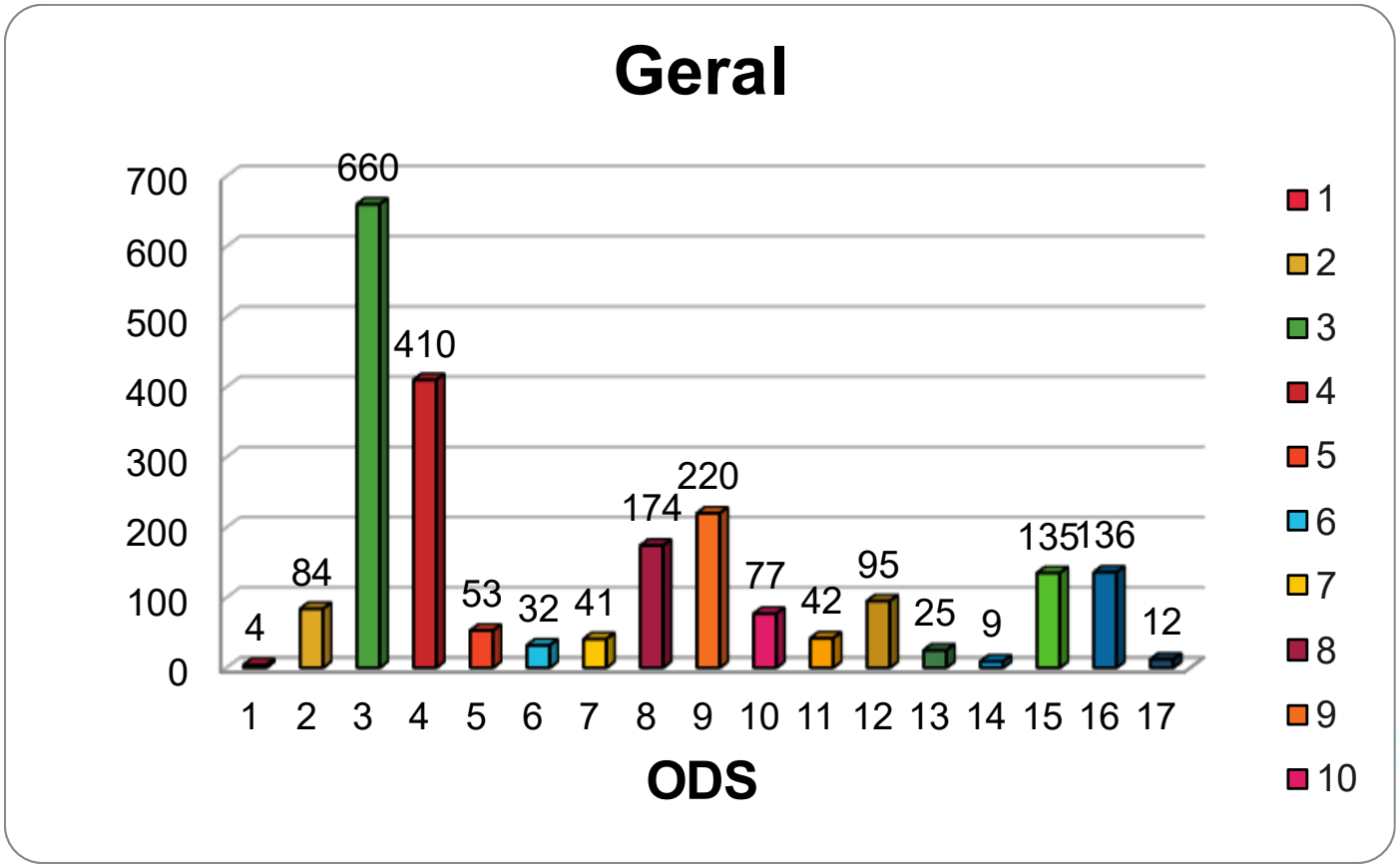
✓Participação do Evento Propp Day nos Campi Ituiutaba e Patos de Minas.

✓Inclusão dos ODS no formulário de avaliação dos projetos de pesquisa apresentados no Seminário de Pesquisa promovido pela Propp em 2022.

✓Projetos de IC deverão incluir a contribuição da pesquisa aos ODS.

✓Mapeamento das teses e dissertações da UFU alinhadas aos ODS utilizando ferramenta de Inteligência Artificial.

Vocação institucional das pesquisas na UFU



Ações de Pesquisa da UFU alinhadas aos ODS

25/01/2023 - 13:40 - Atualizado em 30/01/2023 - 14:27

Cientista da UFU propõe modelo de inovação sustentável em cadeias de suprimentos

Pesquisa desenvolvida na pós-graduação da Faculdade de Gestão e Negócios aborda o mercado consumidor regional

Por: Marco Cavalcanti

03/11/2022 - 14:33 - Atualizado em 04/11/2022 - 20:16

Como a indústria da soldagem pode contribuir para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável?

Relatório elaborado por integrante do Centro para Pesquisa e Desenvolvimento de Processos de Soldagem (Laprosolda/UFU) traz contribuições para os ODS da ONU

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Ações de Pesquisa da UFU alinhadas aos ODS

16/02/2022 - 15:55 - Atualizado em 21/02/2022 - 10:16

Onde habita o morcego vampiro?

Pesquisa realizada com a participação da UFU revelou a distribuição do morcego vampiro - principal transmissor da raiva nas Américas

Por: Portal Comunica UFU

Por: Stefan Vilges de Oliveira*

Educação e Saúde da Mulher, Bioética, Direitos Sexuais e Reprodutivos

por **Gisele**

Publicado: 20/09/2021 - 14:14

Última modificação: 27/10/2022 - 16:00

Epidemiologia Nutricional

por **Gisele**

Publicado: 20/09/2021 - 14:16

Última modificação: 27/10/2022 - 16:21

CIÊNCIA E SAÚDE

Câncer de mama poderá ser detectado pelo sangue

Pesquisadores da Universidade Federal de Uberlândia desenvolvem nova forma de diagnóstico para esse tipo de tumor: biópsia líquida

ODSUFU

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

GT GESTÃO

✓**Inclusão dos ODS no PIDE 2022-2027.**
http://www.proplad.ufu.br/pide/pide-2022-2027

✓**Acompanhamento e ajuste dos ODS nos indicadores do PIDE.**

A3P

Finalização do processo para a renovação do Selo da Agenda Ambiental na Administração Pública

A UFU está integrada a uma das ferramentas de monitoramento socioambiental a nível federal com atualização anual de dados

28/04/2023 - 18:30

PREFEITURA DIRSU

GT GESTÃO

Projeto	Data de início	Descrição	ODS
Eficiência energética (placas fotovoltaicas)	2019	Instalação de painéis fotovoltaicos, com a finalidade de economizar energia gasta pela instituição.	ODS 7, ODS 9, ODS 11, ODS 12.
Resíduos perigosos(Químicos, Cortantes e Infecciosos)	2015	Eliminação própria de resíduos com potencial grau de risco para a saúde.	ODS 11, ODS 12, ODS 15.
Coleta Seletiva (Reciclagem e Eliminação)	2010	Coleta de descartes destinados à reciclagem e reaproveitamento junto a cooperativas e associações.	ODS 9, ODS 11, ODS 13, ODS 14, ODS 15 ODS 17.
Consumo de energia	2014	Registo do consumo de energia nos campi universitários, com o objetivo de promover a poupança de recursos.	ODS 7, ODS 9, ODS 11, ODS 12.

Assistência ao Estudante

TIPO DE ASSISTÊNCIA	ODS	Pilar do IDH que promove
Comidas	ODS 1, ODS 2, ODS 3, ODS 4, ODS 10 E ODS 16	Educação e Ingresso
Moradia	ODS 1, ODS 3, ODS 4, ODS 10, ODS 11, ODS 16	Educação e Ingresso
Vales transporte	ODS 1, ODS 3, ODS 4, ODS 10, ODS 16	Educação e Ingresso
Creche	ODS 1, ODS 2, ODS 3, ODS 4, ODS 5, ODS 10, ODS 16	Educação e Ingresso
Atividade Cultural	ODS 3, ODS 4, ODS 5, ODS 10, ODS 16	Educação

STRACK, Amanda Filsner Dias. A EFETIVAÇÃO DO DIREITO AO DESENVOLVIMENTO COMO DIREITO HUMANO: Uma análise dos programas incentivadores do desenvolvimento na Universidade Federal de Uberlândia e seu alinhamento junto aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. 2023. 127 f. Dissertação (Mestrado em Direito) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2023. DOI : http://doi.org/10.14393/ufu.di.2023.116

23/04/2021 - 10:37 - Atualizado em 04/05/2021 - 11:30

UFU está entre as melhores instituições de Ensino Superior do mundo

Universidade é classificada em ranking global que avalia o desempenho em relação aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU

Por: Fabiano Goulart

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

http://www.comunica.ufu.br/noticia/2021/04/ufu-esta-entre-melhores-instituicoes-de-ensino-superior-do-mundo

09/05/2022 - 11:46 - Atualizado em 30/05/2022 - 07:48

UFU é segunda colocada entre as universidades brasileiras no combate à fome e nas ações climáticas

O THE Impact Rankings de 2022 avaliou instituições de todo o mundo em relação ao cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU

ODS 2

Fome Zero

2° Lugar – Brasil

42° - Mundo

ODS 12

Consumo e Produção Responsável

3° Lugar – Brasil

ODS 17

Parcerias e Instituições Fortes

3° Lugar – Brasil

ODS 6

Água Potável e Saneamento

5° Lugar – Brasil

ODS 13

Ação contra Mudança Climática

2° Lugar – Brasil

ODS 11

Cidades e Comunidades Sustentáveis

5° Lugar – Brasil

ODSUFU

https://comunica.ufu.br/noticia/2022/05/ufu-e-segunda-colocada-entre-universidades-brasileiras-no-combate-fome-e-nas-acoes

Profa. Dra. Jaluza Maria L. S. Borsatto

Lições Aprendidas

✓Importância dos dados e criação de evidências.

✓Comunicação com a comunidade interna e externa a Universidade.

Experiências de outras IES

- ✓UNESP – Grupo de Trabalho UNESP 2030 (Profa. Raquel Cabral).
- ✓UFES – Comissão da Agenda 2030 na UFES (Profa. Patrícia Alcântara Cardoso)
- ✓UERJ – Agenda 2030 na UERJ (Prof. Ricardo Brandão de Oliveira
- ✓UFSM – Comissão Agenda 2030 na UFSM
- ✓UnB – Programa Estratégico UnB 2030 (Prof. Thiago Gehre)

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Compromisso Social das Universidades e Agenda 2030

A promoção da Agenda 2030 e dos ODS nas IES deve ser pautada na mudança cultural local por meio da sensibilização e conscientização da comunidade interna do alinhamento de suas ações aos ODS de forma a garantir o compromisso social da universidade.

ODSUFU
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Grupo de Pesquisa Desenvolvimento Regional Sustentável - GPDRS

http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/774684

Laboratório de Inteligência Artificial Aplicada – LiA^2

https://www.lia2.com.br/

Obrigada!!!

Profa. Dra. Jaluza Maria L. S. Borsatto (jaluza.silva@ufu.br)
Presidente CGODS (cgods@reito.ufu.br)