

# Sustentabilidade Socioambiental





A UNIFAL-MG adota políticas de sustentabilidade socioambiental a partir dos trabalhos da Comissão Permanente de Meio Ambiente e Sustentabilidade (CPMAS), sob a coordenação da Gerência de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (GMADS), vinculada à Coordenadoria de Desenvolvimento Institucional (CDI/PROPLAN) e, também, por iniciativas individuais e coletivas das Pró-Reitorias, Unidades Acadêmicas e órgãos suplementares e apoio.

Desse modo, a universidade incentiva a comunidade universitária a desenvolver ações de sustentabilidade no âmbito do tripé universitário em especial. No ano de 2022, essas iniciativas resultaram em:



Além do tripé, em 2022, foram promovidas e apoiadas outras ações as quais destacamos a seguir.



Após a adesão da UNIFAL-MG à **Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P)** no ano de 2021, em 2022, a Instituição recebeu o Selo A3P concedido às instituições públicas pela comprovação de adoção de práticas administrativas sustentáveis. Esse selo é uma certificação de que a universidade não apenas aderiu, como também cumpriu com os compromissos firmados no primeiro ano de adesão.



Ainda no primeiro semestre de 2022, foi aprovada a implantação do **Curso de graduação em Gestão Ambiental e Sustentabilidade** à distância, sendo esse o primeiro curso de formação de nível superior da área a ser ofertado em **EaD** por uma universidade federal no Brasil. A criação do curso foi proposta pela UNIFAL-MG do *campus* Poços de Caldas e seu funcionamento estará atrelado aos recursos de infraestrutura e do corpo técnico adquiridos pelo Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) nos cursos do campo da Ciência e Tecnologia, em especial, no curso de Engenharia Ambiental.



Para mais informações, acesse:

<https://www.unifal-mg.edu.br/portal/2022/06/30/unifal-mg-oferecera-curso-de-graduacao-a-distancia-em-gestao-ambiental-e-sustentabilidade-este-sera-o-primeiro-curso-de-formacao-de-nivel-superior-da-area-a-ser-ofertado-em-ead-no-brasil-por-uma-uni/>

No primeiro semestre de 2022 ocorreu, também, a implantação efetiva da Coleta Seletiva no *campus* sede e na Unidade Educacional Santa Clara. Para tanto, em comemoração ao Dia Internacional da Reciclagem (17/05), a UNIFAL-MG realizou o lançamento de duas iniciativas: a implantação das lixeiras apropriadas para a coleta seletiva e adoção de ecoponto, ambas como realizações do **Projeto ColetAtiva**.

**ColetAtiva**  
UNIFAL - MG



Para o recolhimento dos resíduos recicláveis separados no *campus* sede e na Unidade Santa Clara, foram selecionados catadores que se cadastraram em chamada pública específica. Tais parceiros, então, realizam a destinação final adequada dos resíduos, beneficiando-os socialmente. Já no *campus* de Varginha, em novembro de 2022, foi lançada a chamada pública para cadastrar coletores de resíduos recicláveis do município e, assim, espera-se que a coleta seletiva nesse *campus* seja implantada já nos primeiros meses de 2023. No *campus* Poços de Caldas, a previsão é de também iniciar a coleta seletiva ainda no primeiro semestre de 2023.

Cabe destacar que a UNIFAL-MG realiza a destinação especial de alguns tipos de resíduos, como lâmpadas, sucata eletrônica, pilhas e baterias, além de recolhimento exclusivo e destinação apropriada de resíduos infectantes e químicos, com contratação de empresas especializadas, responsáveis pelo transporte e com destinação final certificada.



Outra importante ação realizada em 2022 foi a aquisição de filtros de purificação de água por osmose reversa, visando à economia de água nos processos de destilação, assim como de alguns *freezers* para substituir equipamentos defasados e promover a economia de energia.

No segundo semestre de 2022, ocorreu a conclusão da primeira turma no curso de especialização *lato sensu* em **Educação para Sustentabilidade**, uma parceria da UNIFAL-MG com a ONG *Gaia Education*, uma organização reconhecida internacionalmente pela UNESCO. O curso objetivou a formação de cidadãos e profissionais capazes de atuar na promoção de uma sociedade mais sustentável. No formato EaD e com uma experiência presencial de vivência imersiva em uma Ecovila, o curso se encontra com as matrículas abertas para a terceira turma em 2023.



Para mais informações, acesse:  
<https://www.unifal-mg.edu.br/es/>

Outro destaque em Sustentabilidade no ano de 2022, foi a manutenção da UNIFAL-MG com bons **resultados no Ranking UI Green-Metric**. Neste ano, a Universidade ocupou a 24ª posição entre as brasileiras, sendo a 5ª colocada entre as universidades do estado de Minas Gerais. Os indicadores do *ranking* avaliam iniciativas da Instituição em seis eixos: **ambiente e infraestrutura, energia e mudanças climáticas, resíduos, água, transporte, educação e pesquisa**. No ranqueamento mundial, que classifica as universidades participantes em relação aos critérios de sustentabilidade avaliados, a UNIFAL-MG conquistou o 563º lugar na classificação geral, entre as 1050 instituições participantes.



Um evento já tradicional na Instituição é o Dia da Sustentabilidade que na sua quinta edição, em outubro de 2022, foi expandido para a **Semana da Sustentabilidade da UNIFAL-MG**, com desenvolvimento de atividades nos três *campi* da UNIFAL-MG e na UESC, incluindo realizações presenciais e virtuais.

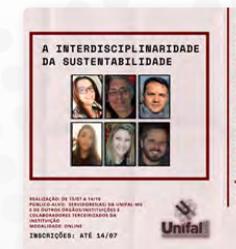
O objetivo do evento foi engajar estudantes, servidores e demais colaboradores da UNIFAL-MG, bem como toda a comunidade, nas temáticas trabalhadas, abordando palestras, oficinas, atividades de plantio de árvores nos *campi* e apresentação inédita e lúdica da mascote da Sustentabilidade, participando de ação itinerante de sensibilização nos setores administrativos.



Saiba mais sobre o evento, acessando:

<https://www.unifal-mg.edu.br/planejamento/semana-da-sustentabilidade/>

Mais uma ação relevante foi a terceira edição do Curso de Capacitação para servidores com o tema: **“A Interdisciplinaridade da Sustentabilidade”**. Com uma carga horária total de 60 horas e ministrado por membros da CPMAS, o curso objetivou capacitar servidores técnico-administrativos, docentes e estudantes de pós-graduação da universidade, sensibilizando-os sobre temáticas interdisciplinares dentro da sustentabilidade, e com vistas a formar multiplicadores na comunidade acadêmica, dispostos a promover a conscientização maciça dos membros da universidade, frente à necessidade de busca do comprometimento pela mudança de hábitos e rotinas, para contribuir com o desenvolvimento sustentável da Instituição.



Acesse o conteúdo do curso na página da sustentabilidade por meio do link:

<https://www.unifal-mg.edu.br/planejamento/desenvolvimento-institucional/sustentabilidade/cursos-em-sustentabilidade/>

Em 2022 ocorreu, ainda, de maneira inédita na UNIFAL-MG, o **Curso de Design em Permacultura** no *campus* Varginha com apoio de recursos da Sustentabilidade, e participação de cursistas internos e externos à comunidade da UNIFAL-MG, de maneira gratuita, com carga horária de 72 horas.



## MASCOTE DA SUSTENTABILIDADE – MANU

A partir de 2022, passamos a contar com nossa mascote da sustentabilidade, a **Manu**, que recebeu esse nome inspirada na Mãe Natureza. Desenvolvida inicialmente pelo desenhista *Diego de Magalhães Vieira*, ex-aluno do curso de Ciência da Computação da Instituição, no final do ano, a mascote saiu do mundo virtual e se transformou em realidade, sendo representada pela discente *Nívea Rufino*, do curso de Letras.



*“Quando publicaram na rede social da UNIFAL-MG que estavam procurando uma aluna que se identificasse como Manu, uma amiga me encaminhou e disse se poderia colocar meu nome, pois eu me parecia com a mascote. Não sabia que de fato seria chamada para dar vida a ela, mas ter sido a imagem representante da Manu e principalmente do projeto de sustentabilidade foi muito legal e importante pra mim”.*

Nívea Rufino.

Por fim, finalizando o ano com um grande destaque em sustentabilidade, foi a concretização das **Usinas Fotovoltaicas**, que permitirão, no próximo ano, a geração de quantidade considerável de energia elétrica na Instituição, por fonte limpa. No *campus Varginha*, está prevista a geração de 100% da energia necessária para o atendimento da demanda local.



As informações sobre o consumo de energia elétrica e água da universidade estão disponíveis no painel BI na página da sustentabilidade.



Acesse a página da Sustentabilidade pelo link:

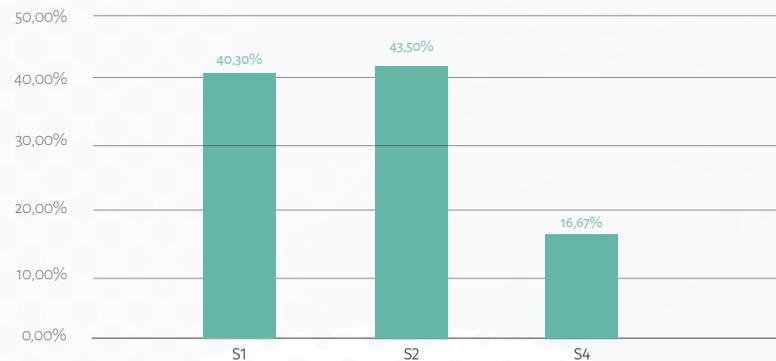
<https://www.unifal-mg.edu.br/planejamento/desenvolvimento-institucional/sustentabilidade/>

## RESULTADOS DO PLANO DE AÇÕES 2022 DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E ACOMPANHAMENTO DO PDI 2021-2025

O Eixo de Sustentabilidade (ambiental, financeira e social) congrega objetivos, indicadores e metas que são trabalhados por diversos setores da universidade. No que tange a sustentabilidade ambiental, a Gerência de Meio Ambiente e Sustentabilidade (GMADS) é responsável principal por 3 objetivos estratégicos, no entanto alguns indicadores têm como responsáveis a PROGRAD (S1-I4), a PRPPG (S1-I5), o setor de Capacitação (S1-I6 e I7) e o setor de Compras (S3-I8).

Em 2022, para viabilizar o alcance dos objetivos do eixo, foram planejadas 32 ações e concluídas 20, o que contribuiu para os avanços apresentados no gráfico:

Avanços dos Objetivos da Sustentabilidade Ambiental nos anos 2021 e 2022



### Legenda:

- S1 - Promover, sensibilizar e conscientizar sobre os benefícios e a importância da Sustentabilidade (ambiental, financeira e social) no meio acadêmico
- S3 - Promover a sensibilização / conscientização e diminuição efetiva do consumo de materiais e recursos de impacto significativo ao meio ambiente
- S4 - Promover a sensibilização / conscientização e destinação adequada para resíduos líquidos e sólidos produzidos na UNIFAL-MG

Esses três objetivos possuem ao todo 21 metas, sendo 8 anuais e 13 para todo o período do PDI.

Em 2022, das 8 metas anuais, a meta S1-I2-M1: “Aumento de 20% ao ano na quantidade de resíduos recolhidos e destinados para reciclagem até 2025” não teve avanço, embora tenham sido disponibilizadas lixeiras específicas para a coleta seletiva e ecoponto no *campus* Sede e na unidade Santa Clara. A quantificação dos resíduos gerados é um desafio e, por isso, ainda não foi realizada. Uma única meta, a S1-I2-M1: “Horas de palestras / treinamentos por funcionário / colaborador terceirizado em temáticas ambientais e sustentáveis”, ficou abaixo do esperado, pois esperava-se oferecer 6 horas e foram oferecidas somente 2. Contudo 6 metas alcançaram 100% ou mais do que o esperado, com destaque para as seguintes:

- S1-I1-M1: “No mínimo 10 ações com temas sustentáveis no primeiro ano (2021) com acréscimo de 20% ao ano até 2025”, sendo que, em 2022, ocorreram 88 ações sustentáveis.
- S3-I3-M1: “Reduzir o consumo de energia elétrica 2% ao ano, pelo prazo do PDI”, sendo que houve a redução de 25% em relação ao valor de referência, lembrando que, no início do ano, ocorreu o retorno parcial das atividades presenciais e, em maio, o retorno integral.

Das 13 metas para todo o período do PDI, 7 metas ainda não apresentaram avanços concretos, no entanto estão sendo planejadas ações para que até 2025 elas sejam alcançadas.