

## Coordenação de Sustentabilidade e Patrimônio – 2016/2024

A Coordenação de Sustentabilidade, vinculada à PROINFRA, foi criada em 2015 com a responsabilidade de gerenciar resíduos sólidos na instituição. Esse gerenciamento se refere a resíduos químicos, resíduos de saúde, lixo comum e materiais recicláveis. Além disso, a equipe gerencia a movimentação de bens móveis entre unidades acadêmicas e administrativas da UFJF e, a manutenção de bens móveis como conserto e estofamento de cadeiras de escritório e carteiras escolares, persianas etc.

Em 2021, ocorreu a integração entre os setores que compõem, atualmente, a Coordenação de Sustentabilidade e Patrimônio. Essa estratégia administrativa conseguiu, a partir da interrelação das atividades de cada setor, controlar a movimentação e o desfazimento de bens móveis, além otimizar as compras de estoque de materiais de consumo visando o princípio da economicidade nos gastos públicos. Com base nas atividades prévias da Coordenação de Sustentabilidade, é possível mapear e até alterar fluxos, visando práticas sustentáveis tais como, preservação de bens patrimoniais, redução de resíduos sólidos e otimização no dimensionamento das compras de estoque.

[Resolução 41/2021](#) – Aprova alteração na estrutura organizacional da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). [Versão Consolidada](#) – Resolução alterada pela Resolução 07.2023 Consu.

[Anexo Resolução 41.2021](#) – Organograma da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). [Versão Consolidada](#) – Anexo alterado pela Resolução 07.2023 Consu.

## REALIZAÇÕES

### Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Durante o período em questão, o direcionamento de esforços foi no sentido de desenvolver ações visando atender prioritariamente as seguintes legislações: **Lei 12.305/2010** – Política Nacional de Resíduos Sólidos e o **Decreto 5.940/2006** que trata

de resíduos recicláveis os quais devem ser encaminhados a associações e/ou cooperativas de catadores. Atualmente a legislação vigente para gerenciamento desses resíduos é o **Decreto 10.936 de 12 de janeiro de 2022**.

O gerenciamento dos resíduos gerados, no campus de Juiz de Fora, exige ações diferenciadas em função do tipo de resíduo. As atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas pela universidade geram resíduos químicos, resíduos de saúde, lixo comum e materiais recicláveis. Os resíduos químicos são classificados, rotulados, recolhidos e enviados para incineração semestralmente; já os resíduos de saúde são armazenados pelas unidades responsáveis e recolhidos duas vezes por semana e, também enviados para incineração. A coordenação gerencia os contratos de recolhimento, transporte e destinação desses resíduos, elabora os manifestos de transportes de resíduos (MTRs) e, também as planilhas de pagamento dos serviços.

Com relação ao resíduo urbano ou lixo comum, a coordenação acompanha a medição do volume recolhido, no campus de Juiz de Fora, para elaboração, renovação e gerenciamento do contrato de serviço. Atualmente, a média mensal é cerca de 7000 kg, perfazendo cerca de 85000 kg/ano.

Com relação aos materiais recicláveis, a cada dois anos é realizado um chamamento público, através de edital, para habilitação de Associações e/ou Cooperativas de Catadores para recolherem o material gerado pela UFJF. Os materiais recicláveis, que vêm sendo recolhidos pela coordenação de sustentabilidade são: Papel e papelão, Plástico, Vidros, Metais, Pilhas, Isopor e Cartuchos de Impressão. Os materiais encaminhados para a associação são: papel e papelão, plástico e sucatas metálicas. Outros materiais, tais como, vidros, pilhas, baterias, isopor e cartuchos para impressoras são encaminhados para empresas que reciclam esses materiais e, também, emitem certificado de destinação ambientalmente correta.

### **Serviços Internos**

A Coordenação atende a requisições de serviços internos do tipo sustentabilidade, mudança e desfazimento. As requisições do tipo sustentabilidade estão associadas ao recolhimento de materiais recicláveis e manutenção de bens móveis (cadeiras, carteiras,

persianas etc.). No caso das requisições de mudanças, são serviços de movimentação de bens móveis e/ou materiais entre unidades acadêmicas e administrativas. Além disso, por um período eram atendidas requisições de desfazimento que estão relacionadas com o recolhimento de bens patrimoniais que passaram por processo de desfazimento, ou seja, já foram baixadas do sistema patrimonial.

O atendimento das demandas foi sistematizado via requisições a partir de 2019, mas, o período de pandemia (2020/2021) e, a implantação do trabalho remoto prejudicaram o controle das ações realizadas. Cumpre lembrar, que nesse período, a coordenação de sustentabilidade não teve seu trabalho presencial suspenso, fazendo o atendimento aos laboratórios e unidades que permaneceram em funcionamento, bem como, aos serviços de vacinação que ocorreram no campus da UFJF. Nos anos de 2022 e 2023, foram atendidas cerca de 1250 requisições/ano.

### **Manutenção e Reaproveitamento de Bens Móveis**

Desde 2016, a coordenação faz o trabalho de manutenção das cadeiras de escritório e carteiras das unidades acadêmicas e administrativas do campus de Juiz de Fora. Esse trabalho é contínuo e, no momento, também temos recuperado persianas. O trabalho é realizado tanto no que diz respeito a troca de peças e parte mecânica de funcionamento das cadeiras de escritório e carteiras, como também a recuperação dos estofamentos desses mobiliários. Importante ressaltar que até outubro de 2023 esse trabalho era realizado por apenas um funcionário terceirizado, passando agora para dois funcionários.

### **Movimentação de bens móveis e materiais de consumo**

As requisições do tipo mudança envolvem a movimentação de bens móveis e/ou materiais de consumo entre os diversos setores da instituição ou para mudanças internas nos mesmos. O gerenciamento dos serviços internos citados e, portanto, a equipe de funcionários terceirizados que executam esses serviços, é feito pela coordenação. O número de colaboradores nessa equipe é 10 sendo que, 2 deles atendem o almoxarifado central prioritariamente.

## **Patrimônio e Almoxarifado Central**

Desde 2021 coordenamos ações no sentido de atualizar os procedimentos referentes à gerência dos bens patrimoniais, materiais da gerência de estoque e processos da gerência de pós-compras. A equipe da coordenação de sustentabilidade e patrimônio trabalhou exaustivamente para realizar a reestruturação física do galpão do almoxarifado central, considerando a organização do espaço físico de forma a setorizar os materiais de consumo visando a agilidade no manuseio e gerenciamento dos materiais.

A reorganização do ambiente físico do galpão do almoxarifado central promoveu uma melhora na qualidade do ambiente de trabalho e, uma melhor condição para identificação de pendências existentes em processos de compras e pós-compras, tanto de materiais de consumo quanto itens patrimoniais. A reestruturação e reorganização criou melhores condições para uma possível implantação de dados no SIADS, além de rever os fluxos dos processos vigentes com a perspectiva de alterações para otimização deles.

As restrições impostas pela pandemia em termos revezamento no trabalho presencial e setores acadêmicos e administrativos em trabalho majoritariamente remoto prejudicaram ações necessárias para implementação de novos processos para desfazimento/baixa de itens patrimoniais, além do início do processo de levantamento do inventário.

No ano de 2023, utilizando um aplicativo desenvolvido pela equipe de TI do campus de GV, foi realizado o levantamento patrimonial dos dois campi. Agentes patrimoniais foram indicados pelas unidades acadêmicas e administrativas e capacitadas para uso do aplicativo que possibilita a leitura do código de barras do número do patrimônio, inserção de numeração antiga e acertos na identificação dos bens. Além disso, o aplicativo também emite um relatório para o acompanhamento do andamento do trabalho em questão.

A gerência de estoque implementou o uso da ferramenta do Google “lookerstudio” para gerenciar o estoque de modo sistemático e informatizado. A ferramenta permite o olhar simultâneo do histórico de consumo total ao longo dos últimos anos, o consumo total e, por unidade no último ano e, ainda, a projeção de cobertura; que permite uma previsão realista e ajuste das compras futuras.

## **Outras Atividades**

Desde 2017 a UFJF assina o termo de adesão à Rede Sustenta Minas que tem como objetivo estabelecer uma rede de cooperação entre instituições públicas para troca de experiências e implementação de iniciativas de responsabilidade socioambiental. Participam da Rede cerca de 15 instituições públicas da esfera estadual e federal.

Em outubro de 2017, foram apresentados dois trabalhos da área de sustentabilidade no 8º Simpósio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos em Universidades (8º ISRMU), realizado em Campina Grande, Paraíba, pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). Os trabalhos apresentados foram: “Gerenciamento de resíduos sólido e de saúde na UFJF” e “Coleta e destinação de materiais recicláveis na UFJF”.

A UFJF participou em 2018 e 2019 do II e III National Workshop on UI Green Metric for Universities in Brazil, realizados na Universidade de São Paulo – Campus São Paulo e Universidade Federal de Lavras, respectivamente. Os objetivos desses eventos são: primeiro, a criação e estruturação de uma Rede de universidades atuando ou com interesse em atuação no tema de Universidades Sustentáveis; e o segundo de diálogo com a Comissão Internacional do Green Metric para integração e divulgação geral do que nossas universidades estão fazendo em universidades, inclusive com espaços para um diálogo mais aberto.

Em novembro de 2018, a coordenação de sustentabilidade, juntamente com alguns pesquisadores da UFJF realizaram evento para discutir a construção de um Fórum de Sustentabilidade na UFJF. O seminário intitulado “*UFJF SUSTENTÁVEL*” teve como objetivo conhecer e integrar as ações de sustentabilidade desenvolvidas por todos os segmentos da comunidade administrativa e acadêmica nos campi da UFJF. O evento contou com 16 apresentações mostrando ações e projetos na área de sustentabilidade. Além disso, tivemos a palestra "Eco universidade: Plano Ambiental para uma Universidade Socioambientalmente Correta", ministrada pela Profa. Dra. Adelir Aparecida Saczk, da Universidade Federal de Lavras.

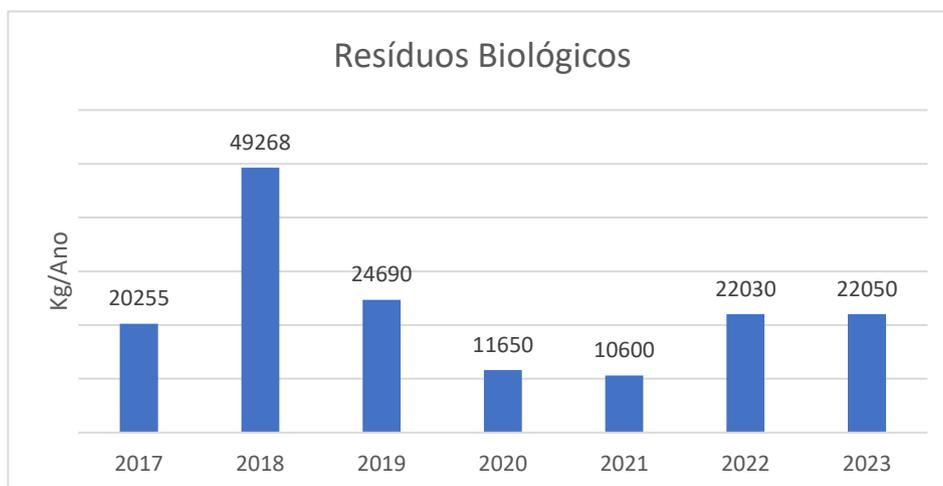
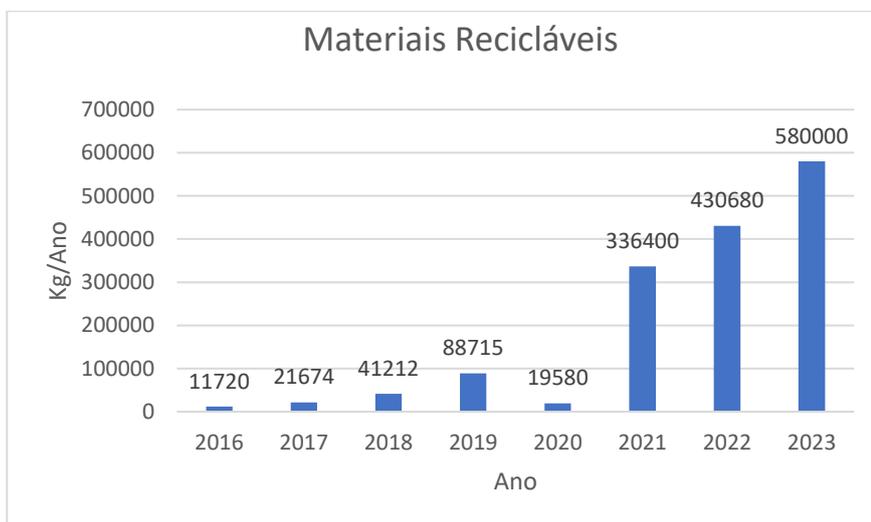
O Fórum de Sustentabilidade foi instituído, pela Resolução nº 39 de 04 de setembro de 2019, do Conselho Superior. O Fórum de Sustentabilidade é uma instância permanente

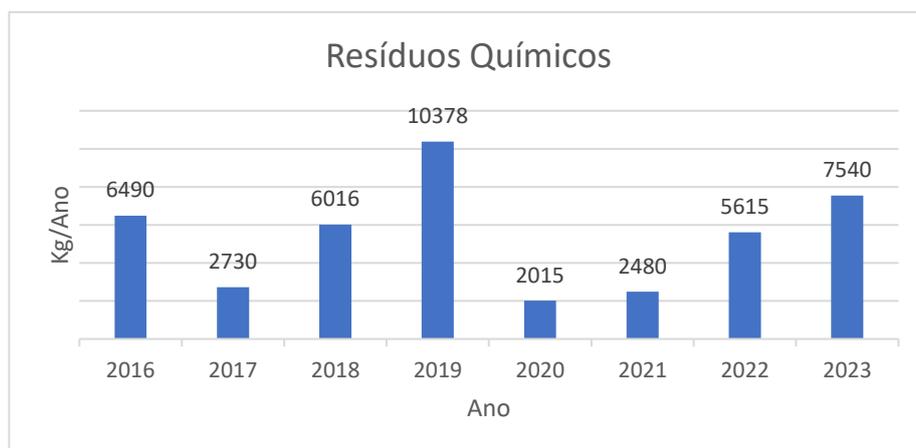
da comunidade universitária da UFJF, de caráter representativo, com funções consultivas e de assessoramento ao Conselho Superior e à Administração Superior da UFJF na área de sustentabilidade institucional.

Outras informações podem ser acessadas no site:

<https://www2.ufjf.br/sustentabilidade/>

## ESTATÍSTICAS





Ano									Total
<b>2019</b>	301	32	5	376	1	15	14	0	<b>744</b>
<b>2020</b>	274	100	17	276	7	15	14	0	<b>702</b>
<b>2021</b>	260	104	17	303	7	7	6	0	<b>704</b>
<b>2022</b>	266	257	10	271	38	5	0	26	<b>872</b>
<b>2023</b>	197	206	0	312	0	0	35	25	<b>775</b>
<b>Total</b>	<b>1.298</b>	<b>699</b>	<b>49</b>	<b>1.538</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>3.797</b>

## INDICAÇÕES

O trabalho de gerenciamento de resíduos sólidos é imprescindível e um compromisso com o meio ambiente e a saúde pública, garantindo a destinação ambientalmente adequada de resíduos como lixo comum, químicos e de saúde.

A manutenção da destinação dos materiais recicláveis às Associações de Catadores é uma contribuição social e ambiental na medida que contribui de maneira fundamental para a renda das famílias que vivem desse trabalho. Os serviços que envolvem a

recuperação de bens móveis contribuem para a preservação dos bens e otimização dos gastos públicos.

Os objetivos da ONU que podem ser relacionados com as ações são: a Erradicação da Pobreza (ODS01), Água Potável e Saneamento (ODS06), Trabalho Decente e Crescimento (ODS08), Redução das Desigualdades (ODS10, Cidades e Comunidades Sustentáveis (ODS11), Consumo e Produção Responsáveis (ODS12), Vida na Água (ODS14) e Vida Terrestre (ODS15).

<https://www2.ufjf.br/noticias/2023/11/24/ufjf-doa-500-toneladas-de-material-reciclavel-para-associacoes-de-catadores/>

## **Desafios**

- Criar uma estrutura que atenda às necessidades e interfaces da área de sustentabilidade
- Ampliar e estruturar equipe para uma oficina de manutenção e reaproveitamento de bens móveis
- Adesão ao programa A3P
- Adesão ao programa Green Metrics