

Guia 1

Avaliação dos Objetivos e Metas Estratégicas

Eixo Temático 6: Infraestrutura e Sustentabilidade

- 👉 Apoio aos Gestores e Responsáveis Técnicos:
- [Detalhamento das Metas e Indicadores](#)

Objetivo IS1: Aprimorar as ações de sustentabilidade Coordenação: Pró-Reitoria de Administração												
Meta	Valor Esperado						Valor Alcançado					
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024	2025	2026	2027	2028	2029
IS1M1 . Elaborar e implementar Política de Sustentabilidade com foco na UFV 100 anos.	30%	70%	100%	100%	100%	100%	15%	15%				
IS1M2 . Implementar mapeamento de macroprocessos internos em pelo menos uma prática de sustentabilidade nos órgãos da UFV.	3	9	20	33	44	55	27	27				
IS1M3 . Alcançar pelo menos 10.000 pessoas com ações do UFV + Sustentável.	8.000	8.350	8.725	9.125	9.554	10.000	7.000	5.499				
IS1M4 . Implementar 100% das ações de	65%	70%	75%	80%	90%	100%	64%	66%				

despoluição e recuperação da bacia do córrego dos Araújo no Campus Viçosa previstas no projeto Via das Águas.												
ISIM5 . Garantir a sustentabilidade dos sistemas de abastecimento de água.	29%	35%	45%	60%	80%	100%	32%	35%				
ISIM6 . Garantir a sustentabilidade dos sistemas de tratamento de efluentes.	45%	50%	55%	65%	80%	100%	48%	49%				
ISIM7 . Elaborar estudo de viabilidade e Projeto da Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários no Campus Viçosa.	15%	50%	100%	100%	100%	100%	15%	15%				
ISIM8 . Elaborar e implementar projeto de captação de água para abastecimento humano na bacia hidrográfica do Rio Turvo Sujo.	30%	37%	52%	72%	95%	100%	35%	44%				
ISIM9 . Elaborar e implementar o Plano de Arborização e Manutenção de Áreas Verdes.	30%	40%	55%	65%	80%	100%	13%	17%				
ISIM10 . Atualizar e implementar o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGIRS).	49%	59%	65%	70%	80%	100%	44%	47%				
ISIM11 . Implementar o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de	35%	40%	55%	70%	85%	100%	35%	37%				

Saúde (PGRSS) e dos Laboratórios da UFV.												
IS1M12 . Implementar o Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) para o período de 2024-2029.	20%	30%	40%	60%	80%	100%	10%	10%				
IS1M13 . Elaborar estudo de viabilidade de três projetos de implementação de meios de transportes sustentáveis.	1	1	2	2	3	3	0	0				
IS1M14 . Aumentar em 100% o percentual de geração própria de energia limpa.	20%	40%	60%	80%	90%	100%	0%	55%				
IS1M15 . Submeter seis propostas em chamadas públicas de editais externos para obtenção de recursos destinados às ações de sustentabilidade.	1	2	3	4	5	6	0	0				

IS1M1. Elaborar e implementar Política de Sustentabilidade com foco na UFV 100 anos.

Avanços/resultados

Foram iniciadas a elaboração e implementação da Política de Sustentabilidade da UFV com as seguintes tarefas, relacionadas às etapas de elaboração preestabelecidas e seus percentuais:

1. Planejamento de execução, requisitos de recursos, montagem de equipe e nivelamento técnico (previsto 5% - executado 4%).
 - Realização do treinamento "Programa de Formação em Sustentabilidade Corporativa", como parte da elaboração da metodologia de construção da Política de Sustentabilidade.
 - Definição dos objetivos preliminares específicos e metas da política de sustentabilidade.
 - Identificação dos recursos necessários (financeiros, humanos, materiais) para execução da proposta.
 - Montagem de esboço de equipe multisetorial com representantes de diferentes setores da UFV.
2. Revisão geral de arcabouço institucional e extra institucional (previsto 10% - executado 9%).
 - Levantamento de documentos institucionais relacionados à gestão e políticas existentes.
 - Análise de políticas de sustentabilidade de outras IES e melhores práticas.
 - Identificação de legislações federais, estaduais e municipais pertinentes.
 - Definição de metodologia.
3. Definição dos eixos da Política de Sustentabilidade (previsto 5% - executado 2%).
 - Categorização preliminar das ações potenciais em eixos temáticos.
 - Descrição preliminar de cada eixo temático.

Dentro do planejamento previsto para esta meta, alcançou-se 15% com as ações citadas acima.

Dificuldades/desafios

**Ano-Base
2024**

O período de greve de 2024 atrasou atividades relacionadas ao projeto, com isso, os percentuais não atingiram o previsto para o período.



Figura - Certificado de conclusão de treinamento de Formação Avançada em Sustentabilidade Corporativa.

Ano-Base
2025/1

Avanços/resultados

- As atividades desta meta estão previstas para o segundo semestre de 2025.

	Dificuldades/desafios
	-

Fotos, gráficos, etc.:

IS1M2. Implementar mapeamento de macroprocessos internos em pelo menos uma prática de sustentabilidade nos órgãos da UFV.

Avanços/resultados

Inicialmente, foi realizada a avaliação parcial de macroprocessos identificados, mapeados e disponibilizados pela Diretoria de Governança Institucional no link de acesso <https://dgi.ufv.br/portfolio-de-processos-mapeados/>.

A avaliação preliminar permite selecionar, de imediato, 27 processos, em 8 setores distintos, relacionados a alguma prática/tema de sustentabilidade nos eixos social e ambiental.

Os processos já contabilizados para esta meta são:

**Ano-Base
2024**

DIRETORIA DE PROGRAMAS ESPECIAIS (DIP)

[DIP001 – Assistência Estudantil: Atendimento Educacional Especializado \(UP01\)](#)

[DIP002 – Assistência Estudantil: Contratação de Monitores Inclusivos](#)

[DIP003 \(Sub. DIP001\) – Assistência Estudantil: Aplicação de Provas com Tempo Ampliado/Local Reservado](#)

[DIP004 \(Sub. DIP001\) – Assistência Estudantil: Disponibilização de Tecnologias Assistivas](#)

[DIP005 \(Sub. DIP001\) – Assistência Estudantil: Disponibilização Intérprete de Libras](#)

[DIP006 – Organização: Elaboração de materiais informativos da UPI](#)

[DIP007 – Assistência Estudantil: Capacitação em Educação Inclusiva](#)

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE (DAM)

[DAM001 – Organização: Gestão Ambiental – Cortes de Árvores na UFV \(AD05\)](#)

[DAM002 – Organização: Gestão Ambiental – Regularização Ambiental Estadual e/ou Municipal \(AD08\)](#)

[DAM004 – Organização: Gestão Ambiental – Cadastro Técnico Federal \(CTF/IBAMA\) \(AD08\)](#)

[DAM013 – Material: Gestão da Coleta de Resíduos Químicos e Infectantes](#)

DIVISÃO DE SEGURANÇA, SAÚDE OCUPACIONAL E QUALIDADE DE VIDA (DSS)

[DSS006 – Gestão de Pessoas: Treinamento/Integração para novos servidores em Segurança do Trabalho \(RH93\)](#)

DIVISÃO DE SAÚDE (DSA)

[DSA001 – Assistência Estudantil: Atendimento de Profissionais da Saúde](#)

[DSA002 – Assistência Estudantil: Atendimento na Unidade de Assistência Especializada em Saúde \(UAES\)](#)

[DSA003 – Extensão: Campanhas de Promoção da Saúde, Prevenção de Doenças ou Vacinação](#)

[DSA004 – Extensão: Campanhas em Parceria com entidades externas à UFV](#)

DIVISÃO DE MORADIA ESTUDANTIL (DVM) (Antiga DAE)

[DVM008 – Assistência Estudantil: Atendimento do Serviço Social nas UMEs](#)

DIVISÃO DE ESPORTE E LAZER (DLZ)

[DLZ003 – Assistência Estudantil: Gestão de Programas Esportivos e de Lazer \(PELU, PST, ...\)](#)

[DLZ004 \(Sub. DLZ003\) – Assistência Estudantil: Seleção de monitores para projetos esportivos e de lazer](#)

DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO E PERMANÊNCIA (DVA) (Antiga SBO)

[DVA001 – Assistência Estudantil: Serviço Alimentação](#)
[DVA003 – Assistência Estudantil: Auxílio Creche](#)
[DVA005 – Assistência Estudantil: Auxílio Alimentação](#)
[DVA009 – Assistência Estudantil: Auxílio Emergencial](#)

DIVISÃO PSICOSSOCIAL (DVP)

[DVP001 \(Sub. DVP003\) – Assistência Estudantil: Atendimento Psicológico](#)
[DVP002 \(Sub. DVP003\) – Assistência Estudantil: Atendimento Psiquiátrico](#)
[DVP003 – Assistência Estudantil: Atendimento do Serviço Social – DVP](#)
[DVP006 – Assistência Estudantil: Gestão de Grupos Terapêuticos](#)

Dificuldades/desafios

Avanços/resultados

**Ano-Base
2025/I**

Para o primeiro semestre foi iniciada a classificação dos macroprocessos já identificados em 2024 em dois critérios que permitem sua categorização como macroprocessos relacionados às práticas de sustentabilidade. O primeiro critério é a identificação em algum dos três pilares de sustentabilidade (ambiental, social ou econômico). O segundo critério de classificação diz respeito à classificação em relação aos ODS. A dinâmica de classificação visa garantir que o processo de caracterização dos macroprocessos padronizados pela Diretoria de Governança Institucional seja mais objetiva. Também já foi realizada a pré-seleção de novos macroprocessos mapeados em 2025, como parte da avaliação da meta para o ano presente. Como o indicador da meta é o “Número de práticas de sustentabilidade mapeadas no sistema de macroprocessos internos”, será aguardada a finalização desta etapa de

análise, ainda este ano, para incremento do indicador.

Dificuldades/desafios

-

Fotos, gráficos, etc.:

ISIM3. Alcançar pelo menos 10.000 pessoas com ações do UFV + Sustentável.

Avanços/resultados

O número de pessoas diretamente alcançadas em 2024 foi de 7.000.

Este valor refere-se a eventos cuja presença é comprovada por meio de listas de chamada. Atingiu-se 87,5% do valor almejado, considerando que: 1) houve um período de aproximadamente três meses de greve dos servidores técnico-administrativos e docentes; e 2) somente a partir de maio, o Programa UFV+Sustentável teve sua equipe totalmente formada. O Programa tanto organiza e quanto participa de eventos, oficinas e campanhas educativas, utilizando ferramentas interativas, como jogos e desafios sustentáveis, para conscientizar e engajar a comunidade.

Em 2024, foram realizados os seguintes eventos: bate papo com terceirizados, bate papo com calouros, Recepção aos calouros das Unidades de Moradia Estudantil, Workshop - Plano de Logística Sustentável IES, dentre outros, perfazendo um total de 3.710 pessoas alcançadas. O UFV + Sustentável participou de vários eventos, dentre os quais: Simcorte, ForEA, Semana do Fazendeiro, Mostra

**Ano-Base
2024**

Universitária, Dia do Brincar e Ciência na Praça, alcançando diretamente 2.290 pessoas.

Além deste público, o UFV+Sustentável alcançou aproximadamente 50 mil pessoas por meio das redes sociais oficiais da UFV. Neste grupo, estão: os Boletins de Sustentabilidade, os Informes sobre qualidade da água na UFV e documentos de divulgação e engajamento do Selo UFV+Sustentável.

O UFV+Sustentável alcança também os públicos de eventos de grande envergadura realizados pela UFV. Neste grupo tem-se: a Semana do Fazendeiro (SeFaz), Mostra Universitária, e a Meia Maratona UFV (II MMUFV). Todo este público é indiretamente alcançado por nossas ações de sustentabilidade nos eventos, seja com a gestão lixo zero dos eventos, oficinas, intervenções, dentre outras ações.

Na Semana do Fazendeiro, a equipe do UFV+S realizou pela 1ª vez atividades em um stand no evento onde foram apresentadas ações de lúdicas sobre sustentabilidade, além de informações sobre as bacias hidrográficas e o tratamento de água em nossa cidade. Pelo 2º ano, o UFV+S teve stand na Mostra Universitária. E quanto à II MMUFV, trabalhamos junto com a Comissão organizadora para, assim como a SeFaz, auxiliar a UFV na realização de eventos Lixo Zero; a interação com os participantes da II MMUFV, no instante de coleta de dados, porque também buscou-se realizar um evento Carbono Zero, foi muito proveitosa.

Do disposto acima, conclui-se que o alcance do UFV+Sustentável vai além do número 7.000 apresentado. Talvez, deva ser pensado em outro indicador para as próximas edições do PDI.

Acesse o site do [Programa de Comunicação, Mobilização e Engajamento em Sustentabilidade](#) e conheça o UFV + Sustentável e veja nossas ações e relatórios.

Dificuldades/desafios



Oficina sobre a montagem de cloradores com a comunidade local. Evento em 14/07/2024.

Avanços/resultados

**Ano-Base
2025/I**

O UFV+Sustentável, Programa Institucional de Comunicação, Mobilização e Engajamento em Sustentabilidade, é parte de uma visão maior - **a UFV como referência em sustentabilidade e inclusão**, e está presente, quer seja na organização/realização direta ou participação por meio de cooperação, em vários eventos.

No exercício 2025/I, merece destaque a [Semana UFV+Sustentável de Meio Ambiente](#), realizada entre

02 e 15 de junho [de forma colaborativa com órgãos e setores acadêmicos e administrativos da UFV](#), que planejaram e executaram eventos próprios com a temática educação ambiental e a única condição foi que as atividades fossem abertas ao público em geral, comunidade UFV e seu entorno.

Além da Semana, foram realizados os seguintes eventos: [Dia\(s\) do plantio de mudas, I](#) e II; 4 encontros do [Selo UFV+Sustentável com departamentos participantes](#); Diálogos com turmas de calouros da Engenharia Ambiental e Engenharia Elétrica; Visitas ao Instituto Sócio-Ambiental de Viçosa, ISAVIÇOSA, e às Unidades Demonstrativas de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente da UFV; os eventos coordenados pela DAM na I Semana UFV+Sustentável de Meio Ambiente, a saber: Evento de Abertura, com apresentação artística de dança após o desfazimento da mesa, apresentações e encerramento, lançamento do episódio final da [Série: Mudanças climáticas e as fronteiras da ciência no mundo em transformação](#) produzida pela Diretoria de Comunicação Institucional; as capacitações em Compras Sustentáveis e em Sustentabilidade Corporativa; o minicurso [“Vida + Sustentável: Práticas para um cotidiano mais consciente”, uma parceria com a Universidade Aberta à Pessoa Idosa, UNAPI, para o público 60+](#) e a I Reunião Anual do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde e Laboratoriais da UFV.

Há também eventos realizados pela Divisão de Água e Esgoto, DGS/UFV, como o projeto de extensão “Tá bebendo o que?”, atendendo 30 pessoas e 249 pessoas visitaram a Estação de Tratamento de Água, ETA/UFV, totalizando 279 pessoas.

O UFV+Sustentável participou dos seguintes eventos: “Acolhimento aos calouros”; Treinamento Agentes de Compras; Visita da UNAPI ao ISAVIÇOSA; Ciência na Praça, realizado na cidade vizinha de Paula Cândido; e [“Vem brincar com a gente”](#) além de profícua parceria com o Departamento de Engenharia de Produção, DEP/UFV.

Eventos abertos são de difícil quantificação exata de pessoas alcançadas, por isso, trabalha-se com estimativas de público. Assim, por estimativa, tem-se o “Vem brincar com a gente” com 1.000 participantes; neste evento, além da barraca com atividades lúdicas, o UFV+Sustentável participa da

gestão dos resíduos, pois trabalha-se para fazer um evento Lixo-Zero. Seguindo, as estimativas de público são para “Acolhimento aos calouros” e “Ciência na Praça” são respectivamente 3.000 e 650 pessoas.

O vídeo apresentado na abertura da I Semana UFV+Sustentável de Meio Ambiente faz parte da série documental '[Mudanças climáticas e as fronteiras da ciência no mundo em transformação](#)'. Composta por 5 vídeos lançados ao longo da Semana, a série explora diferentes dimensões de um fenômeno já responsável por transformar, de maneira direta, a vida presente e as perspectivas futuras no planeta. O UFV+Sustentável participou na estruturação do projeto.

Quanto às redes sociais, neste exercício, além das redes sociais oficiais da UFV, o UFV+Sustentável passou a contar com rede social própria, no [@sustentabilidadeufv](#).

Considerando apenas os eventos exclusivos, o público registrado foi de **849 pessoas**. A este valor, somam-se as estimativas dos médios e grandes eventos em que o UFV+Sustentável participou, a saber “Acolhimento aos calouros”, “Ciência na Praça”, e “Vem brincar com a gente”, que juntos alcançaram **4.650 pessoas**.

Entre 1º de março e 31 de julho, o perfil oficial no Instagram atingiu **22.752 contas**, totalizando **64.992 visualizações**. Quanto às redes sociais da UFV, o UFV+Sustentável alcançou aproximadamente **50 mil pessoas**.

Para a contabilização desta meta, o indicador desconsidera o público digital, proveniente de postagens. Não contabilizou-se o público da Semana do Fazendeiro.

Dessa forma, o indicador atual de público atingido é de **5.499**.

Dificuldades/desafios

Desafios enfrentados pelo UFV+Sustentável são aqueles inerentes à sua condição de trabalhar a atividade não compulsória sustentabilidade, como: engajamento das pessoas para a realização dessas atividades diariamente? Esse segue sendo um desafio cotidiano. Outro aspecto é que a facilidade de inscrição digital sem custos em nossas ações acaba gerando uma quantidade significativa de ausências, eventualmente, prejudicando a dinâmica planejada para os eventos.



Dia do Plantio I - Janeiro, 2025



Encontro Selo UFV + Sustentável - Março, 2025



Minicurso Sustentabilidade na Unapi - Abril, 2025



Ciência na Praça - Março, 2025



Diálogos UFV + Sustentável - Disciplinas
Introdução à Eng. Ambiental - Março, 2025



Diálogos UFV + Sustentável - Disciplinas
Introdução à Eng. Elétrica - Março, 2025



I Reunião Anual do PGRSS - Junho, 2025



Palestra Sustentabilidade Corporativa - Semana do Meio Ambiente - Junho, 2025



Apresentação do UFV + Sustentável no Symposium on Sustainability in the Curriculum and Operations of Universities - Maio, 2025



Acolhimento aos Calouros - 2025

Fotos, gráficos, etc.:

ISIM4. Implementar 100% das ações de despoluição e recuperação da bacia do Córrego dos Araújos no Campus Viçosa previstas no projeto Via das Águas.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	No ano de 2024 a UFV continuou as ações de plantio de árvores, recuperação e proteção das nascentes e dos cursos d'água na bacia do Córrego dos Araújos, com as seguintes atividades: - Recuperação de 2,28 ha em 2024, totalizando 4,06 ha de Área de Preservação Permanente (APP) na bacia com técnicas de recuperação implantadas; - Cercamento, roçada e preparação de mais 1,4 ha para plantio de recuperação em APP; - Realização de manutenção em áreas de recuperação; - Identificação de trechos de estradas que necessitam implementação e manutenção de práticas mecânicas de conservação de solo e água; - Realização de dimensionamento de barraginhas em áreas de pastagens; - Realização de manutenção em barraginhas existentes; - Continuidade do monitoramento da qualidade da água na bacia.
	Dificuldades/desafios
	- Greve dos servidores técnicos-administrativos o que fez com que a execução de algumas atividades fosse adiada; - Dificuldade de aquisição de insumos; - Dificuldade de alocação de mão de obra operacional para o cumprimento das atividades relacionadas a esta meta, devido a alta demanda de serviços de rotina pré-existentes; - Baixa disponibilidade de recursos para contratação de mão de obra para execução de atividades do projeto.

Fotos, gráficos, etc.:

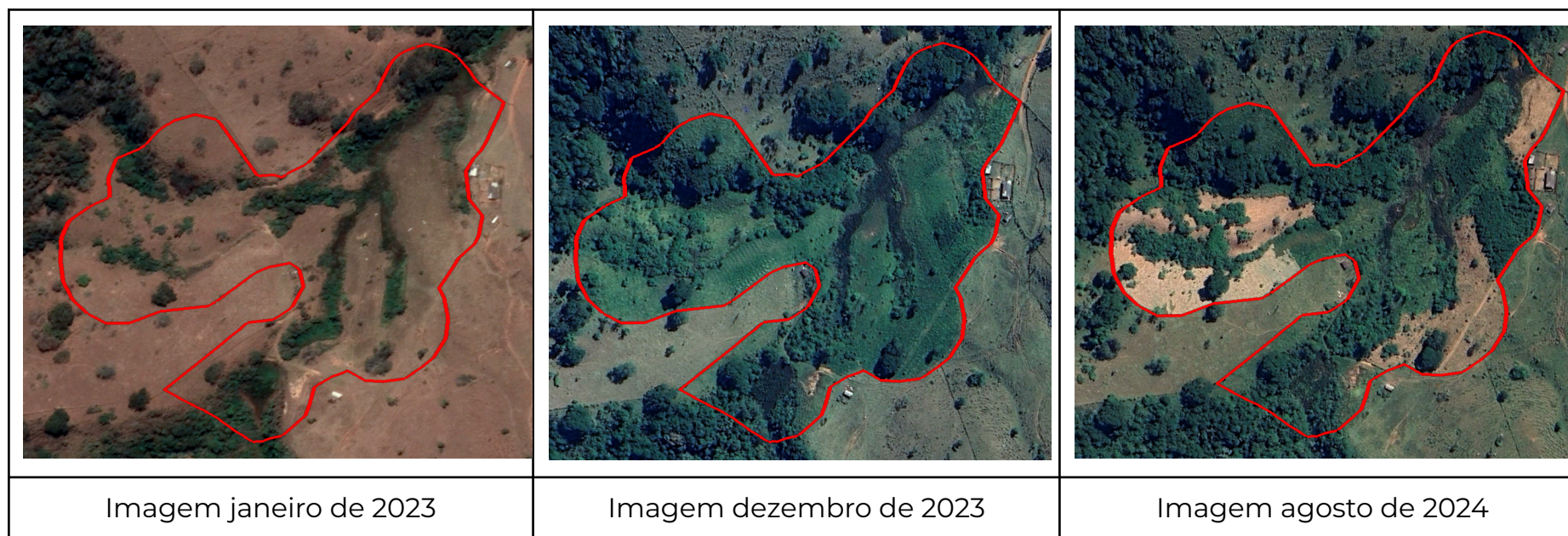


Figura: Resultado das ações de regeneração ambiental ¹ Fonte: Google Earth.

¹ As regiões mais claras observadas na imagem de 2024 evidenciam locais onde foram feitas manutenções de roçada da vegetação competitiva em data próxima da obtenção da imagem, conforme pode ser comprovado nas imagens seguintes.



Manutenções em área de compensação próximas a Uepe Frigorífico Escola



Plantio de novas áreas próximas a Uepe Frigorífico Escola



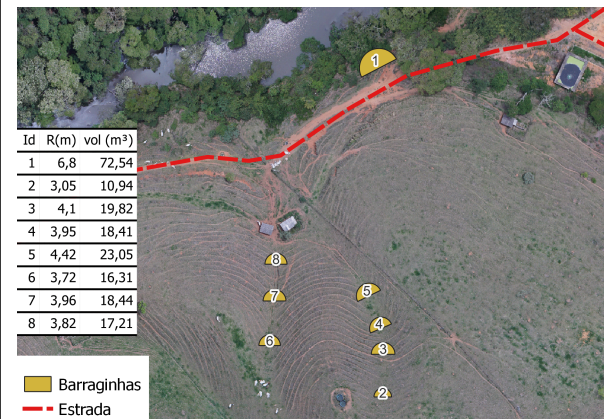
Plantio de novas áreas próximas a Uepe Frigorífico Escola



Plantio de novas áreas próximas ao Abatedouro Escola



Cercamento e roçada para o plantio de mudas em 2025 na Uepe Caprinocultura.



Projeto de barraginhas em área à montante da Uepe Frigorífico Escola.



Barraginhas implantadas retendo escoamento e sedimentos (estrada atrás da Escola Estadual Effie Rolfs)



Barraginhas implantadas retendo escoamento e sedimentos (estrada que dá acesso aos barbados, próximo ao DZO)



Vertedouro do córrego dos Araújo -
Ponto de coleta de amostras de
qualidade da Água.

Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	No primeiro semestre de 2025 a UFV continuou as ações de plantio de árvores, recuperação e proteção das nascentes e dos cursos d'água na Bacia do Córrego dos Araújo, com as seguintes atividades: - Recuperação de 1,4 ha em 2025, totalizando 5,49 ha de Área de Preservação Permanente (APP) na bacia com técnicas de recuperação implantadas. - Execução de 716,4 m de cerca para proteção de áreas de preservação permanente. - Realização de manutenção em áreas de recuperação. - Levantamento topográfico de trechos de estradas que necessitam de implementação e manutenção de práticas mecânicas de conservação de solo e água. - Dimensionamento e execução de barraginhas em áreas de pastagens. - Continuidade do monitoramento da qualidade da água na bacia.
	Dificuldades/desafios
	- Dificuldade de aquisição de insumos, devido à licitação deserta de parte dos itens. - Dificuldade de alocação de mão de obra operacional para o cumprimento das atividades relacionadas a esta meta, devido à alta demanda de serviços de rotina pré-existent. - Baixa disponibilidade de recursos para contratação de mão de obra para execução de atividades do projeto, decorrente da situação orçamentária das IES.



Imagem Setembro de 2021 (APP
Abatedouro)



Imagem Maio de 2023 (APP
Abatedouro)



Imagem Maio de 2025 (APP
Abatedouro)



Imagem Maio de 2024 (APP Caprinocultura)



Imagem Maio de 2025 (APP Caprinocultura)



Irrigação de mudas plantadas na
área de APP próxima a Uepe
Caprinocultura



Manutenções em área de
compensação próximas a Uepe
Caprinocultura



Manutenções em área de
compensação próximas a Uepe
Frigorífico Escola



Execução de barraginhas em
pastagem



Execução de barraginhas em
pastagem



Execução de barraginhas em
pastagem



Plantio de novas áreas próximas a
Uepe Caprinocultura



Plantio de novas áreas próximas a
Uepe Caprinocultura



Cercamento de nova área para
plantio na Via da Saúde.

ISIM5. Garantir a sustentabilidade dos sistemas de abastecimento de água.

Avanços/resultados

**Ano-Base
2024**

- Garantia da qualidade da água distribuída para consumo humano pela ETA-UFV e 2 poços tubulares profundos;
- Continuidade às ações de apoio técnico junto aos moradores da bacia de captação de água da ETA-UFV;
- Instalação de 16 hidrômetros e automatização de um macromedidor para monitoramento do consumo da água. A lista de hidrômetros e o mapa de localização estão disponíveis em <https://meioambiente.ufv.br/agua-e-esgoto/sistema-hidrometros/> ;
- Elaboração de projeto para implementação de reúso da água no RU2 em parceria com o Departamento de Engenharia Civil (DEC);
- Aprimoramento do Sistema de Gestão da Qualidade da ETA, com a definição da equipe e promoção de capacitação com apoio do Departamento de Administração (DAD);
- Atualização cadastral de 39 poços de água do campus UFV-Viçosa;
- Regularização ambiental, com pedido de outorga, para as Uepe's da Equideocultura e Viveiro de Café e da ETA-Viçosa;
- Monitoramento da vazão do Ribeirão São Bartolomeu, manancial de abastecimento de água do Campus Viçosa;
- Testes para transferência da fonte de água utilizada nas estufas da Avenida Purdue da água tratada na ETA para poço próprio;
- Publicação de Informes de Qualidade da Água tratada e distribuída para o Campus Viçosa, disponíveis em <https://meioambiente.ufv.br/informes-qualidade-da-agua/>;
- Embora não estivesse previsto no planejamento, incorporamos também as análises de qualidade da água nas piscinas do Departamento de Educação Física, DCE e Centev, para garantir que os procedimentos de manutenção estejam de acordo com normas técnicas e boas práticas.

Com as ações realizadas em 2024, atingimos um total de 32%, avançando 8% em relação à linha de base 2023, referência de indicadores desta meta.

Dificuldades/desafios

- Greve dos servidores técnicos-administrativos o que fez com que o cumprimento de algumas atividades fosse adiado;
- Dificuldade de alocação de mão de obra operacional para o cumprimento das atividades relacionadas a esta meta, devido a alta demanda de serviços de rotina;
- Período de estiagem intenso demandou diversas ações da equipe técnica e operacional para garantia do abastecimento seguro do campus².

Fotos, gráficos, etc.:

² [Pró-reitoria de Administração e Diretoria de Meio Ambiente solicitam apoio urgente da comunidade para economia de água no Campus Viçosa](#)



(a)

DAM Diretoria de Meio Ambiente

UFV

A Diretoria + Sustentabilidade + Água e Esgoto + Resíduos + Áreas Verdes + Regularização Ambiental

Em atendimento ao Decreto 5.440/2005, a Divisão de Água e Esgoto (DAG-UFV) informa a qualidade da água na ETA-UFV e distribuída no campus UFV-Viçosa.

Os informes serão divulgados **mensalmente** para acesso a todos os usuários.

Informe sobre a Qualidade da Água – Novembro de 2024

Informe Quali... 1 / 2 - 41% +

1

2

Informe Qualidade da Água Novembro

UFV

INFORME SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

CAMPUS UFV - VIÇOSA

Em atendimento ao Decreto 5.440/2005, a Divisão de Água e Esgoto (DAG-UFV) informa a qualidade da água fornecida na ETA-UFV e distribuída no campus UFV-Viçosa.

PERÍODO: NOVENOBR/2024

Valores Médios Bônus de outubro/2024

Valores Médios Bônus de outubro/2024

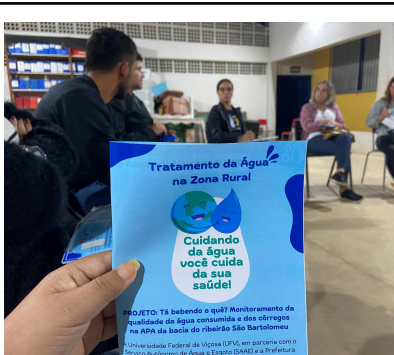
Parâmetro	Padrão*	Qtd de amostras coletadas	Qtd de amostras analisadas	Porcentagem amostras analisadas	Valor mínimo amostrado	Valor máximo amostrado
Sistema de Tratamento						
Cloro (Cl ₂)	4-10	30	30	100%	4,5	8
Nitrogênio (N)	0,20	30	30	100%	0,10	0,45
Óxido de Nitrógeno (NO ₃ -N)	0,50 a 0,5	30	30	100%	0,2	0,5
pH	—	30	30	100%	6,4	7,7
Condutividade Total (CMH/cm)	—	30	30	100%	Assente	Assente
Carb. Org. Total (CMH/cm)	—	30	30	100%	Assente	Assente
Carb. Org. Total (CMH/cm)	—	30	30	100%	Assente	Assente
Sistema de Distribuição						
Cloro (Cl ₂)	4-10	23	23	100%	4,7	5
Nitrogênio (N)	0,20	23	23	100%	0,10	0,30
Óxido de Nitrógeno (NO ₃ -N)	0,50 a 0,5	23	23	100%	0,20	0,5
pH	—	23	23	100%	6,9	7,3
Condutividade Total (CMH/cm)	—	23	23	100%	Assente	Assente
Carb. Org. Total (CMH/cm)	—	23	23	100%	Assente	Assente
Carb. Org. Total (CMH/cm)	—	23	23	100%	Assente	Assente

(b)



(c)

(a) Registros do avanço da hidrometração nas novas áreas construídas do Campus Viçosa (DTA); (b) Relatórios mensais publicizados com os dados de qualidade da água distribuída no Campus Viçosa e; (c) as quatro piscinas do CAV agora estão inseridas no programa de monitoramento da qualidade da água da Instituição.



(a)



(a)



(b)



(b)

(a) Encontro com as comunidades locais para a divulgação do programa “Tá bebendo o quê?”, em parceria com o SAAE. Evento em 11/07/2024; (b) Ciência na Praça. Evento ocorrido em 22/11/24 na Escola Municipal Almiro Paraíso.



Monitoramento da vazão do Ribeirão São Bartolomeu a montante do ponto de captação para avaliar a disponibilidade hídrica ao longo do tempo.

Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	- Garantia da qualidade da água distribuída para consumo humano pela ETA-UFV e 7 poços tubulares profundos. - Continuidade das ações de apoio técnico junto aos moradores da bacia de captação de água da ETA-UFV, com realização de 3 oficinas. - Elaboração de projeto para implementação de reúso da água no novo prédio do DTA em parceria com o Departamento de Engenharia Civil (DEC). - Aprimoramento do Sistema de Gestão da Qualidade da ETA, com atualização dos Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs). - Realização de teste de vazão em poço da capela para regularização ambiental, com pedido de outorga. - Tratativas com SAAE para implementar monitoramento da vazão residual do Ribeirão São Bartolomeu nas Quatro Pilastras. - Publicação de Informes de Qualidade da Água tratada e distribuída para o Campus Viçosa, disponíveis em https://meioambiente.ufv.br/informes-qualidade-da-agua/.
	Em 2025, até o momento, foi atingido um total de 35% desta meta.
	Dificuldades/desafios
	- Dificuldade de alocação de mão de obra operacional para o cumprimento das atividades relacionadas a esta meta, devido à alta demanda de serviços de rotina. - A meta relacionada à instalação de hidrômetros sofreu com decréscimo devido à dificuldade de mão de obra para novas instalações e também manutenção/substituição dos já instalados e com problemas.

IS1M6. Garantir a sustentabilidade dos sistemas de tratamento de efluentes.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	São apresentadas as ações realizadas em relação à sustentabilidade dos sistemas de tratamento de efluentes na UFV: - Licitada a execução da obra da ETE do Laboratório Multiusuário de Metabolismo Animal (Animal House) após duas tentativas frustradas de contratação. - O projeto da ETE da Caprinocultura e das redes de esgoto do setor foi elaborado. A obra já tem previsão de execução, aguardando apenas a finalização de aquisição de material, realizada por meio do processo SEI UFV nº 23114.915787/2024-18. - Projeto da ETE do Ranário está em andamento (80%). - O projeto de fertirrigação dos efluentes da ETE da Uepe Gado de Leite foi retomado. A tubulação principal foi adquirida, o mecanismo de irrigação está em análise. - O monitoramento da qualidade dos efluentes e o acompanhamento técnico operacional das ETEs foram executados e aprimorados. - Foram realizados dois treinamentos operacionais nas ETEs. - Dois sistemas de medição de vazão foram instalados nas ETEs.
	Dificuldades/desafios
	- Greve dos servidores técnico-administrativos o que fez com que o cumprimento de algumas atividades fosse adiado. - Dificuldade de alocação de mão de obra operacional para o cumprimento das atividades relacionadas a esta meta, devido a alta demanda de serviços de rotina.

Fotos, gráficos, etc.:



(a)



(b)



Operação da Estação de Tratamento de Esgoto UEPE-Frigorífico Escola



**POP 07
TANQUE DE AERAÇÃO**

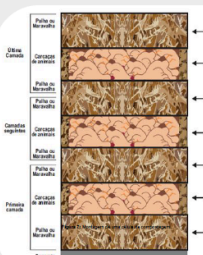
- 1 Verificar se o Painel de acionamento 1 (Figura 1), localizado próximo a Lagoa aerada facultativa, está no modo automático para funcionamento dos aeradores.
- 2 Para retirada do lodo do tanque, abrir o registro R1 - Registro Saída Lodo Lagoa aerada facultativa (Figuras 2 e 3), localizado na parte inferior do tanque.
- 3 Verificar se o lodo está chegando corretamente até o leito de secagem.

**POP 08
MANEJO DO SISTEMA ALAGADO CONSTRUÍDO**

- 1 Para realizar a poda (Figura 4), deve-se usar uma foice, facão ou roçadeira e realizar o corte das plantas a uma altura aproximada de 30 a 40 centímetros do solo (Figura 5), e de forma inclinada para evitar o acúmulo de água de chuva no caule da planta e impedir seu crescimento.
- 2 Realizar limpeza bimestral na caixa de entrada do Sistema Alagado Construído (Figura 6) a fim de evitar que raízes e outros sólidos cessem o fluxo de efluentes.

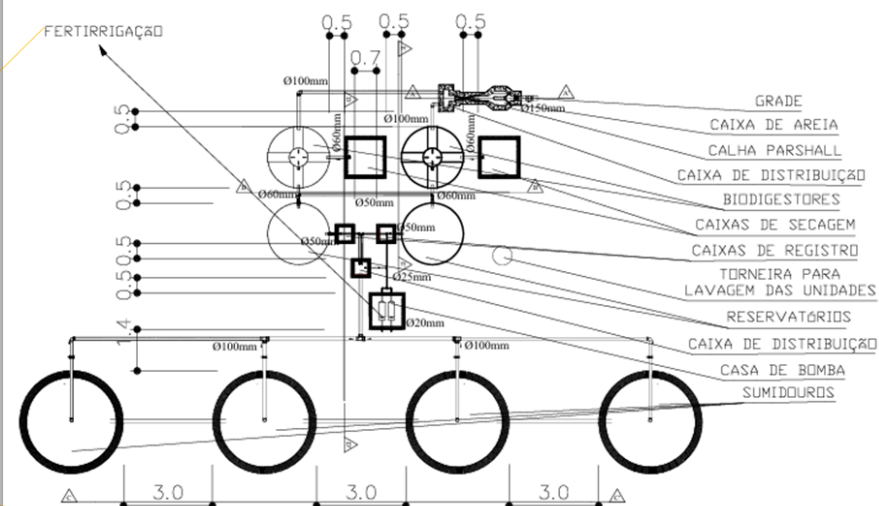
**POP 10
OPERAÇÃO DA COMPOSTEIRA**

- 1 Adicionar o substrato sobre o piso para confecção da primeira camada de base da composteira, que deve ter uma altura de 15 a 20 cm de substrato (equivalente a altura de uma tábua).
- 2 Sobre essa camada, adicionar uma camada de 15 a 20 cm de altura (equivalente a altura de uma tábua) com os resíduos a serem compostados.
- 3 Após cada camada de resíduo deve ser adicionada uma camada de substrato com a mesma altura. A última camada da superfície deve ser sempre de substrato (Figura 7).
- 4 Após cada adição de resíduo, preencher os dados da tabela da baixa em operação.



Obs.: Preencher diariamente o Relatório de Controle Ambiental.

(a) Treinamento sobre Sistema de Tratamento de Efluentes da Uepe Frigorífico com técnicos de todos os setores usuários da unidade; (b) Sistema de medição de vazão instalado na ETE do Recanto das Cigarras; © Procedimento Operacional Padrão (POP) elaborado para orientar e registrar a rotina de processos da Uepe-Frigorífico Escola.



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:150

UFV-CAV		ETE Caprinocultura		PAD-DAM
CENTRO CCA	Tipo de Documento Proposta	ESCALA 1:150	DISCIPLINA ENGENHARIA AMBIENTAL	
DEPARTAMENTO DZO	Conteúdo Layout ETE	ÁREA DA OBRA 296,4 m ²	ETAPA PROJETO PRELIMINAR	
PROCESSO 23114.914313/2021-06	NOME DO ARQUIVO UFVV_23114.914313/2021-06_ETE_C1_DAM_R00		FOLHA 01	
RESPONSABILIDADE TÉCNICA JORDI FRANCISCO DE PAULA PIMENTA CREA MG 337229	GERÊNCIA ULISSES BOIANO CONINI	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO LEONARDO ASSIS VIEIRA	REITORIA DEMETRIUS DAVES DA SILVA	

Projeto finalizado para a coleta e tratamento de efluentes da Uepe Caprinocultura do Departamento de Zootecnia.

Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	- Início da execução das obras das ETEs do Laboratório Multiusuário de Metabolismo Animal (Animal House) e da Uepe da Caprinocultura, que contam com previsão de reúso de efluentes tratados. - Projeto da ETE do Ranário finalizado. - O projeto de fertirrigação dos efluentes da ETE da Uepe Gado de Leite está em fase final de elaboração. - O monitoramento da qualidade dos efluentes e o acompanhamento técnico operacional das ETEs continuam a ser executados e aprimorados.
	Dificuldades/desafios
	- Dificuldade de alocação de mão de obra operacional para o cumprimento das atividades relacionadas a esta meta, devido a alta demanda de serviços de rotina.



Obras Animal House em andamento - Junho, 2025



Obras Caprinocultura em andamento - Junho, 2025

ISIM7. Elaborar estudo de viabilidade e Projeto da Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários no Campus Viçosa.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	Para este ano, não foi possível avançar nesta demanda, tendo sido priorizadas outras ações referentes aos sistemas de esgoto.
	Dificuldades/desafios
	O período de greve de 2024 atrasou atividades relacionadas ao projeto, com isso, os percentuais não atingiram o previsto para o período.
Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	As ações desta meta estão previstas para o segundo semestre de 2025. Foi organizado desta forma, uma vez que a finalização das tratativas relacionadas à seção de espaços físicos junto ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto garantiu a regularização da destinação dos esgotos da UFV na rede de esgoto municipal.
	Dificuldades/desafios
	Outras demandas tiveram de ser priorizadas.

Fotos, gráficos, etc.:



IS1M8. Elaborar e implementar projeto de captação de água para abastecimento humano na bacia hidrográfica do Rio Turvo Sujo.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	A nova adutora garantirá o fornecimento de água para a UFV ao longo das próximas décadas, suprindo as reduzidas vazões do Ribeirão São Bartolomeu em períodos de estresse hídrico cada vez mais frequentes.
	A meta já possui recursos alocados para sua execução (23%), conforme linha de base apresentada no PDI. Os levantamentos de campo foram realizados ³ (7%) e a avaliação da outorga está em etapa de execução (2% de 7%).
	O projeto de captação de água para tratamento no Rio Turvo Sujo foi retomado em 2024, com a contratação de empresa especializada para elaboração do projeto técnico da nova adutora. O Contrato de nº 38539/2024 Projeto 8281 - Apoio Funarbe - Gestão de Obras, no valor de R\$ 90.242,32 reais, está em andamento e permitirá a realização de licitação para execução da obra (4% de 15%).
	Dessa forma, considera-se, atualmente para o estágio atual, 35% da meta concluída.
Dificuldades/desafios	

Fotos, gráficos, etc.:

³ Salvo demandas futuras não previstas a serem solicitadas pelas empresas contratadas para realização de projeto e execução de obra.



Traçado da nova adutora de água do Rio Turvo Sujo.

Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	Neste período, avançou-se na Elaboração do Estudo de Concepção do Sistema de Captação e Adução de Água Bruta, com estudos de alternativas (locação, traçado de rede, tipo de bombas, etc.) já em fase de finalização, que seguirá para detalhamento do Projeto Executivo. Considera-se que, para esta etapa, avançou 13% de 15% previstos, avançando-se 9% no percentual da meta para o período.
	Dessa forma, considera-se, para o estágio atual, 44 % da meta concluída.
	Dificuldades/desafios
	O projeto demandou levantamentos de áreas com detalhamento que não possuímos, sendo necessário realizá-los para fornecimento de informações à contratada, ampliando o tempo previsto, sem prejuízos maiores ao planejamento.

ISIM9. Elaborar e implementar o Plano de Arborização e Manutenção de Áreas Verdes.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	- Elaboração da metodologia de inventariação dos jardins; - Mapeamento dos jardins existentes no Campus Viçosa; - Levantamento em 9,84% dos jardins do Campus Viçosa; - Elaboração de minuta preliminar do plano de arborização do Campus Viçosa, com apoio do DEF, estando pendente a atualização do diagnóstico da arborização, o diagnóstico participativo e a análise de risco de queda de árvores urbanas.
	Dificuldades/desafios
	- Paralisação por conta da greve dos servidores técnico-administrativos; - Dificuldade em equacionar um cronograma de tarefas compatível com a agenda de parceiros na elaboração do plano; - Distância entre o Campus Viçosa e os demais campi; - Elevada demanda de manutenção de áreas verdes, sobrecarregando a equipe responsável pelas atividades relacionadas à elaboração dos planos.

Fotos, gráficos, etc.:



Mapeamento realizado em Trabalho de Conclusão de Curso "Proposta Metodológica para Inventário Paisagístico do Campus Viçosa"

Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	Neste período, foi organizada equipe, realizada visita prévia, alinhamento com os Campi de Florestal e Rio Paranaíba para a realização da atividade e planejamento do inventário para outubro de 2025, considerando um avanço de 4% na etapa de planejamento.
	Sendo assim, a Meta 9 será priorizada no segundo semestre de 2025.
	Dificuldades/desafios
	Dificuldade em equacionar um cronograma de tarefas compatível com a agenda de parceiros na elaboração do plano.
	Distância entre o Campus Viçosa e os demais campi.
	Elevada demanda de manutenção de áreas verdes, sobrecarregando a equipe responsável pelas atividades relacionadas à elaboração dos planos.

IS1M10. Atualizar e implementar o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGIRS).

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	Foi realizada gravimetria dos resíduos sólidos urbanos no Campus Florestal, como parte do projeto “A Astriflores e a Coleta Seletiva em Florestal: Articulando a Sustentabilidade com o Empoderamento Feminino”, cadastrado no RAEX com o código PRJ-085/2023. O levantamento será utilizado como parte do diagnóstico de rotinas de gerenciamento de resíduos do campus. Pode-se considerar um avanço de 1% na etapa. Foi elaborado um modelo de gestão dos dados de coleta e destinação de resíduos para unificação da informação, até então armazenada em diversas planilhas distintas. A consolidação destas informações já está sendo apresentada no Relatório de Gestão de 2024. Esta etapa faz parte de um processo de integração de informações importantes para a construção do PGIRS. Entende-se um avanço de 4% nesta tarefa. Dessa forma, entende-se que a meta avançou 5% ao longo deste ano.
	Dificuldades/desafios
	- O período de greve de 2024 atrasou atividades relacionadas ao projeto, com isso, os percentuais não atingiram o previsto para o período. - Algumas ausências temporárias na equipe dificultaram o planejamento e execução destas tarefas.
Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados

Neste período, foram realizadas as seguintes atividades relacionadas à meta:

- Visitas técnicas nos campi CRP e CAF, para apresentação das demandas de diagnóstico dos resíduos.
- Alinhamento com as diretorias locais sobre a forma de execução dos diagnósticos.
- Estabelecimento de grupo de trabalho local (professores, técnicos e estagiários).
- Planejamento para realização do diagnóstico ao longo do segundo semestre de 2025.

Com estas ações, avançou-se 3%, chegando a um total de 47% da meta.

Dificuldades/desafios

Fotos, gráficos, etc.:

ISIM11. Implementar o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde (PGRSS) e laboratoriais da UFRV.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	A publicação do PGRSS não foi realizada a tempo desta avaliação. O processo SEI UFRV 23114.923223/2023-60 está em andamento para normatização. Informações estarão disponíveis em https://meioambiente.ufrv.br/residuos/pgrss-lab/
	Dificuldades/desafios
Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	A aprovação do plano junto ao Conselho Universitário ocorreu em abril de 2025, conforme Ata 499. Feito isso, foram iniciados os trabalhos das ações previstas no plano. A seguir são apresentadas as ações realizadas para cada meta do PGRSS, que podem ser verificadas neste link, no item 13, Cronograma Executivo, Tabela 6.
	- Meta 2: - Mapeamento dos geradores de RSS para iniciar as ações de captação/treinamento (ação da Meta 2 do Plano) foi realizado para encaminhamento do Plano ao Consu. - Meta 5:

- A equipe para realização das ações da meta 5 do PGRSS será formada pela equipe da DGS e os fiscais setoriais do contrato. Os fluxogramas serão elaborados e repassados aos fiscais para avaliação. A metodologia adotada para a elaboração dos fluxogramas será a mesma utilizada pela DGI para mapeamento de macroprocessos.
- O “Levantamento de procedimentos com necessidade de elaboração de fluxograma” foi realizado como parte da revisão do PGRSS antes de sua avaliação junto ao Consu.
- Meta 7:
 - Implementar etapa de geração automática de rótulos no SisColeta.
 - O grupo de trabalho para realização da meta já está em atividade com outras demandas do sistema em andamento.
 - Os modelos de rótulos já estão prontos.
 - As informações inseridas no sistema neste momento já permitirão a elaboração automática de rótulos.
- Meta 12:
 - Cronograma de treinamento.
 - Realização da I Reunião Anual do PGRSS, com 151 participantes dos três campi.
 - Revisão de procedimentos realizada pela equipa da DGS para a I Reunião Anual do PGRSS.
 - Treinamentos presenciais sob demanda disponíveis para os laboratórios.
 - Visitas técnicas pré-coleta continuam sendo realizadas.
- Meta 13:
 - Acompanhamento de dados e contratos.
 - Iniciamos os procedimentos para elaboração de licitação do novo contrato de coleta de resíduos dos campi.

Com todas estas ações, a meta possui 37,75% das ações concluídas.

O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde está disponível em <https://meioambiente.ufv.br/residuos/pgrss-lab/>

	Dificultades/desafíos
	-

ISIM12. Implementar o Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) para o período de 2024-2029.

Avanços/resultados

As alterações ocorridas nas instruções normativas que definem o escopo do Plano Diretor de Logística Sustentável demandaram de nossa equipe um ano de estudos para iniciarmos a construção do novo PLS. Esta foi uma realidade em grande parte da Administração Pública Federal, relatada em diversos eventos sobre o tema realizados em 2024.

Neste sentido, participamos como coordenadores do I Workshop em Sustentabilidade dos IES - Plano de Diretor de Logística Sustentável em IES, realizado de forma virtual nos dias 30/09 e 01/10 de 2024. O evento está disponível em: <https://www.youtube.com/@RedeIESSustentavel>. O evento foi registrado pelo código RAEX EVE-3654/2024.

Também foi finalizado o relatório de avaliação do PLS 2021-2024, disponível em: <https://meioambiente.ufv.br/sustentabilidade/plano-de-gestao-e-logistica-sustentavel-pls/>

Por fim, foi iniciada a elaboração do novo PLS institucional, que, atualmente, está em fase intermediária de elaboração.

Como a meta está atrelada ao planejamento de ações do novo plano, entende-se que não houve avanço percentual, embora, tenhamos trabalhado no tema ao longo do ano.

Dificuldades/desafios

- O período de greve de 2024 atrasou atividades relacionadas ao projeto, com isso, os percentuais não atingiram o previsto para o período.

**Ano-Base
2024**

- Mudanças nos objetivos do PLS com alteração da Instrução Normativa e com a publicação.

Avanços/resultados

Foi realizada reunião com a Comissão Gestora na qual foi discutido o novo modelo para o PLS, cujo nome passa a ser Plano Diretor de Logística Sustentável. Foram levantadas amostras de PLS já em fase de implantação e a partir destes foi elaborado um documento com várias sugestões de metas plausíveis e úteis de serem implementadas na UFV. Atualmente esta lista está em mãos de equipes de diversos setores com atuação direta no PLS para análise sobre a aplicabilidade ou não delas na Universidade. Finalizada esta avaliação, o plano estará apto para avaliação da Administração Superior.

Dificuldades/desafios

A grande dificuldade observada para esta meta é a baixa visibilidade e compreensão do PLS por parte dos servidores e da sociedade, sendo um desafio romper a falta de reconhecimento do Plano como ferramenta estratégica de sustentabilidade. Esse relato tem sido um desafio para diversas instituições desde que sua nova estrutura passou a valer.

**Ano-Base
2025/1**

Fotos, gráficos, etc.:

IS1M13. Elaborar estudo de viabilidade de três projetos de implementação de meios de transportes sustentáveis.

Avanços/resultados

**Ano-Base
2024**

A UFV investiu R\$351.800,00 na aquisição de veículos elétricos e híbridos para compor a frota da Instituição (<https://pad.ufv.br/informativo/1252/>). As aquisições foram resultado da parceria com a Fundação Arthur Bernardes (Funarbe), a aquisição do BYD Dolphin e do Corolla Cross XRX, veículo híbrido a ser utilizado para viagens mais longas, reforça a ideia de renovação da frota para reduzir o uso de combustíveis fósseis, dentro das possibilidades orçamentárias e operacionais da UFV, bem como do apoio de uma de suas principais parceiras. Apesar disso, principalmente devido ao período de greve dos servidores técnicos durante um período do ano de 2024, esta atividade ficou prejudicada, não sendo possível realizar nenhum estudo completo de viabilidade para implementação de meios de transportes sustentáveis.

Dificuldades/desafios

Limitação de pessoal, o que impossibilitou o estudo.

Avanços/resultados

**Ano-Base
2025/1**

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) está desenvolvendo um estudo de viabilidade para três projetos de implementação de meios de transporte sustentáveis. Como parte desse estudo, foram realizadas ações práticas que fornecerão subsídios para a análise técnica, econômica e ambiental dos projetos em avaliação.

Um dos estudos em andamento diz respeito à avaliação dos veículos elétricos e híbridos e a viabilidade ambiental e econômica da ampliação da frota destes veículos. Entre os avanços alcançados, destacamos as viagens institucionais por meio do compartilhamento de veículos, estratégia que visa reduzir o número de deslocamentos individuais e, conseqüentemente, diminuir a pegada de carbono da Universidade. Além disso, foram adquiridos dois veículos: um trator esteira, que atende às certificações internacionais de emissões (EPA Tier 3 ou EU Stage IIIA) e segue os padrões SAE J1349 e ISO 9249 para garantia de desempenho eficiente, e um micro-ônibus em conformidade com as normas Proconve P8 (ou superiores), assegurando baixos níveis de emissão de poluentes. Essas aquisições foram formalizadas por meio do processo SEI 23114.917432/2024-55.

Dificuldades/desafios

Um dos principais obstáculos é a reestruturação interna, que envolve a realocação de pessoal. Além disso, será necessária a capacitação de equipes para operação e manutenção adequadas desses veículos, assegurando sua longevidade e eficiência.

Fotos, gráficos, etc.:

ISIM14. Aumentar em 100% o percentual de geração própria de energia limpa.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	Continuamos com as ações de modernização e revitalização da Usina do Casquinha, que, quando finalizada, gerará energia elétrica limpa e mais barata para Funarbe e UFV. A previsão de início dos testes de geração é para o primeiro trimestre de 2025. A meta permanece inalterada até o início da geração, conforme indicador.
	Dificuldades/desafios
	O período de greve de 2024 atrasou atividades relacionadas ao projeto, com isso, os percentuais não atingiram o previsto para o período.

Fotos, gráficos, etc.:



Novas estruturas da Usina da Casquinha

Avanços/resultados

**Ano-Base
2025/1**

A Usina da Casquinha entrou em operação de testes a partir de março de 2025, o que impactou a geração de energia limpa da UFV. A inauguração oficial ocorreu no dia 28/08, dia do aniversário de 99 anos da UFV.

(<https://www2.dti.ufv.br/noticias/scripts/exibeNoticiaMulti.php?codNot=44434&link=corpo>).

Dificuldades/desafios

IS1M15. Submeter seis propostas em chamadas públicas de editais externos para obtenção de recursos destinados às ações de sustentabilidade.

Ano-Base 2024	Avanços/resultados
	Está em andamento a etapa de orçamentação do projeto de reforma das estruturas da Usina de Triagem de Resíduos da UFV, para, posteriormente, captação de recursos externos em chamadas públicas voltadas ao fomento da temática da economia circular e associações de catadores.
	Dificuldades/desafios
	O período de greve de 2024 atrasou atividades relacionadas ao projeto, com isso, os percentuais não atingiram o previsto para o período.
Ano-Base 2025/1	Avanços/resultados
	Para o período não foram enviadas propostas para editais externos.
	Dificuldades/desafios
	Outras demandas de rotina e operação demandaram esforços de nossas equipes.

Fotos, gráficos, etc.: