

SUSTENTABILIDADE

UNIVERSALIZAÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS



SECRETARIA DE
UMUARAMA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto:Secretaria de Serviços Públicos

Patrocinador:Prefeito

Objetivo Principal

Promover o acesso universal qualificado à coleta de resíduos sólidos com foco no seu reaproveitamento

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Infraestrutura readequada;
- funcionários da coleta capacitados;
- População instruída

Coleta de resíduos domésticos realizadas

NOME DO PROJETO

Coleta de resíduos domésticos

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Capacitação dos funcionários
- Aquisição de frota
- Engajamento com as comunidades
- Aplicativo de celular da ecorota
- Educação ambiental e reaproveitamento dos resíduos
- Parcerias com locais que fazem coleta para logística reversa
- Implantação de ecopontos através de estudo feito com as ecorotas
- Divulgação referente a coleta e sua separação correta
- Aquisição de contêineres e lixeiras

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está

-se inicia na identificação das falhas que acontecem na coleta e se encerra com a destinação final no aterro sanitário..

Riscos

Ausência de patrocínio da alta gestão para prováveis campanhas; indisponibilidade e resistência dos funcionários da coleta de projetos

Comunicação

Realização de reunião de alinhamento com todos os gerentes de projeto, divulgação do calendário de reuniões de monitoramento.

UNIVERSALIZAÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS



MUNICÍPIO DE
UMUARAMA



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Lançamento oficial do aplicativo	10/08/2033
Gestão e Fiscalização do Contrato	05/05/2033
Abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada em Software	05/05/2032
Viabilizar Recurso	10/12/2031
Criar um aplicativo para a Ecorota	10/08/2033
Estudo técnico de Locação	05/03/2031
Gestão e Fiscalização de contrato	05/03/2031
Abertura de Processo Licitatório	05/03/2030
Viabilizar Recurso	31/12/2050
Licenciamento	02/02/2029
Projeto de Localização e Passivos Ambientais	02/02/2028
Realizar a aquisição de 2 ecopontos / 2 caminhões / 36 containers e 100 lixeiras separadoras ANUALMENTE	31/12/2050
Infraestrutura readequada	31/12/2050 (continuo)
Treinamentos e capacitação de forma contínua, sendo realizado a cada 6 meses	31/12/2050
Funcionários da coleta capacitados	31/12/2050 (continuo)
Parcerias com as associações de moradores	31/12/2050
Parcerias com empresas para coleta de resíduos de logística reversa	31/12/2050
Lançamento oficial do aplicativo	10/08/2033

ELEVATÓRIAS DE ESGOTO



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretária de Obras, Planejamento Urbano e Projetos Técnicos.

Patrocinador: Prefeito / SANEPAR

Objetivo Principal

Promover a universalização do acesso à coleta e tratamento de esgoto a partir da construção de elevatórias

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Áreas não contempladas por rede de esgoto mapeadas
- Instalação de Rede Esgoto concluído
- Obras de Execução de elevatórias (quando necessárias) concluídas

NOME DO PROJETO

Elevatórias de Esgoto

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Mapeamento de Área
Utilização de dados da SANEPAR para identificação de áreas não atendidas por Esgotamento.
- Projeto de Instalação
Elaboração de projetos da rede coletora de esgoto, nas áreas não atendidas.
- Obras de Execução
Contratação de empresa especializada para efetuar as obras quando necessárias em pontos com a falta de esgotamento.

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

Inicia-se com a identificação de pontos com a falta de esgotamento sanitário e finaliza com a economia de esgoto atendidos.

Riscos

- Viabilidade Financeira
- Problemas em execução de contrato
- Marco regulatório Atingido

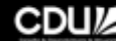
Comunicação

Informação direta aos moradores atingidos, a respeito da execução de obras

ELEVATÓRIAS DE ESGOTO



PREFEITURA DE
UMUARAMA



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Solicitação a SANEPAR	10/02/2025
Mapeamento da Área	10/10/2025
Realização pelo corpo técnico do município, podendo ser solicitado apoio a SANEPAR	30/12/2028
Projeto de Instalação	30/12/2028
Gestão e Fiscalização de Contrato	30/11/2032
Processo Licitatório	30/06/2028
Viabilizar Recurso	20/08/2027
Escopo do Projeto (Termo de Referência) de cada obra	20/08/2026
Obras de Execução	30/12/2035

SEGURANÇA HÍDRICA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto:Secretaria de Obras,
Planejamento Urbano e Projetos Técnicos.

Patrocinador:Prefeito

Objetivo Principal

Promover a segurança hídrica em Umuarama nos casos de enchentes e alagamentos implementado mecanismos de drenagem em todos os córregos do município

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Plano Municipal de Drenagem de Águas Pluviais instaurada
- Reforço da rede de galerias executadas

NOME DO PROJETO

Segurança Hídrica

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Reuniões e diagnósticos da necessidade da implantação do Plano Municipal de Drenagem (PMD);
- Elaboração de licitação e Contratação de empresa especializada para confecção do PDM;
- Elaboração e Fiscalização do PDM;
- Elaboração de Projetos para as obras necessárias;
- Execução das Obras

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

Inicia-se com a confecção do Plano de Drenagem e finaliza com a execução das obras necessárias para garantir a segurança hídrica.

Riscos

- Viabilidade financeira
- Participação popular
- Interferências físicas

Comunicação

Aviso a população de futuras intervenções

Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Reuniões e diagnósticos da necessidade da implantação do Plano Municipal de Drenagem (PMD)	31/10/2024
Reuniões de brainstorm para o levantamento das necessidades e produtos que contemplarão o PMD	31/10/2024
Elaboração de licitação e Contratação de empresa especializada para confecção do PMD	
Pesquisa por editais de outros municípios que também estão realizando o PMD	31/12/2024
Estabelecer quais os produtos que devem ser entregues no PMD	31/12/2024
Elaboração do termo de referência para a contratação do PMD	28/02/2025
Busca de cotações de empresas para formular o preço da contratação	31/03/2025
Fase interna do processo licitatório	30/04/2025
Fase externa do processo licitatório	30/05/2025
Contratação da empresa e assinatura do contrato	30/06/2025
Elaboração e Fiscalização do PDM	30/06/2026
Acompanhamento e execução do PDM	30/06/2026
Entrega do cadastramento da rede de galeria	30/06/2026

EDUCAÇÃO CONTRA O DESMATAMENTO



SECRETARIA DE
UMUARAMA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Promover iniciativas de educação ambiental nas escolas do município com foco na conscientização de crianças e produtores rurais em relação ao desmatamento ilegal

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Material gráfico de educação ambiental confeccionado
- Legislação de Pagamento Serviços Ambientais instaurada.
- Cadastramento de Produtores Rurais com mananciais em suas propriedades
- Intensificação da fiscalização em cortes irregulares na área urbana realizado

NOME DO PROJETO Educação contra o desmatamento

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Material Gráfico
Implementar um material gráfico que demonstre as crianças de forma lúdica a importância da preservação.
- Legislação de Pagamento Serviços Ambientais
Confeccionar uma legislação específica que incentive o produtor rural na prática da preservação.
- Cadastramento de Produtores Rurais
Realizar um cadastro de produtores rurais que possuem mananciais dentro de suas propriedades, visando um acompanhamento de passivos ambientais, que possam danificar áreas de preservação permanente e reserva legal.
- Intensificação de Fiscalização
Aprimorar o sistema de arborização urbana, para a realização de fiscalização intensiva visando combater o corte irregular de espécies arbóreas.

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está

Inicia-se com a conscientização das crianças em relação às áreas de preservação e finaliza com o incentivo a produtores rurais com o pagamento de serviços ambientais

Riscos

- Falta de aporte financeiro
- A não participação dos produtores rurais
- Não contribuição da população em entendimento da importância da arborização urbana.

Comunicação

Palestras nas Escolas
Reunião com as Associações de Produtores Rurais e Sindicatos
Instauração de projeto da importância de replantio em área urbana.

EDUCAÇÃO CONTRA O DESMATAMENTO



MUNICÍPIO DE
UMUARAMA



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Divulgação Oficial do Projeto	01/02/2029
Gestão e Fiscalização do Contrato	01/10/2028
Abrir processo Licitatório	01/10/2027
Viabilizar Recursos	01/04/2027
Confeccionar a arte em parceria com a Secretaria de Comunicação e Educação	01/11/2026
Estabelecer um período do ano para a ação	01/03/2026
Definição de Material Gráfico em concordância da idade das crianças em parceria com a Secretaria de Educação	01/03/2026
Material gráfico para educação ambiental	30/12/2050 (continuo)
Acompanhamento e Fiscalização das propriedades contempladas	30/12/2050
Sancionamento pelo Prefeito	05/11/2026
Aprovação da Câmara de Vereadores	05/10/2026
Parecer Jurídico	05/06/2026
Minuta de Legislação	05/03/2026
Buscar aporte financeiro para realização dos pagamentos ao produtor utilizando fundos específicos	05/02/2026
Legislação de pagamento de serviços ambientais	01/11/2029
Catalogar áreas de preservação permanente - APP e Reservas legais, podendo unir-se ao Instituto água e Terra - IAT	30/12/2050
Realizar acompanhamento técnico das propriedades por meio de técnicos da secretaria, podendo unir-se a Secretaria de Agricultura.	30/12/2050

Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Promover a ampliação dos espaços verdes em Umuarama contemplando iniciativas relacionadas à implementação de bosques, plantio de árvores e revitalização de parques e praças

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Mudas apropriadas para Arborização Urbana adquiridas
- Fiscalização de áreas com a falta de arborização urbana realizada.
- Bosque Sensorial implementado

NOME DO PROJETO

Umuarama+ Verde

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Aquisição de Mudas Apropriadas
Realizar a aquisição de mudas apropriadas em acordo com o Plano Diretor de Arborização para doação para a população.
- Fiscalização
Contratação de técnico especializado para proceder a vistoria de áreas com a falta de arborização, assim como para laudar árvores com saúde vegetal deteriorada.
- Bosque Sensorial
Criação de um bosque sensorial utilizando mudas frutíferas da época de cada mês, integrando a população nos tratos culturais e concedendo o benefício aos próprias.

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

Inicia-se pela realização da troca de espécies em ciclo final de vida em bosques, praças e ruas, e finaliza em novos plantios em áreas centrais e em bairros visando intensificar a arborização urbana.

Riscos

- Falta de Aporte Financeiro
- Incêndios florestais
- Resistência da população referente à novos plantios

Comunicação

- Campanha de marketing para conscientização para intensificação da arborização urbana.

Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Atuação no caso de descumprimento da notificação	31/12/2050
Fiscalização de atendimento de notificação	31/12/2050
Realizar notificação de lotes e empreendimento que necessitam de realizar o plantio de mudas	31/12/2050
Realizar fiscalização e gestão do contrato	10/01/2027
Abrir processo licitatório	10/01/2026
Viabiliza recursos	10/12/2025
Levantamento anual de quantidade de mudas apropriadas para realizar o plantio na área urbana tendo o método de doação	31/12/2050
Manter atualizado o plano de arborização urbana	03/04/2025
Mudas apropriadas para arborização urbana	31/12/2050 (continuo)
Treinamento para seguimento do Plano de Arborização	10/04/2026
Realizar concurso público de técnico especializado em arborização urbana (Biólogo e/ou Engenheiro Florestal)	05/02/2026
Fiscalização de áreas com falta de arborização	31/12/2050 (continuo)
Lançamento Oficial	10/11/2035
Gestão e Fiscalização de Contrato	02/02/2034
Abertura de Processo Licitatório	02/02/2029
Viabilizar Recursos	05/11/2028
Licenciamento Ambiental	05/06/2028

PROTEÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Promover ações de capacitação ambiental com foco na proteção das unidades de conservação localizadas no município

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Itens da tábua consolidadas.
- Aumento de Unidades de Conservação.
- Atualização de Plano de Manejo das UC's

NOME DO PROJETO

Proteção das Unidades de Conservação

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Itens da Tábua
Consolidar mais itens da tábua atual do ICMS Ecologico nas UC's existentes.
- Aumentar UC's
Cadastrar novas áreas possíveis de se tornar UC's tanto em área urbana quanto em área rural.
- Atualização de Plano de Manejo
Buscar empresas do ramo para atualizar os Planos de Manejos das UC's

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

Inicia-se por aumentar os recursos atualmente dispostos pelo Governo do Estado e finaliza-se com o aumento de Unidades de Conservação.

Riscos

Dificuldade em Aporte Financeiro;
Dificuldade de tratativas com a população inseridas na UC's
Desmatamento
Parcelamento Irregular de Solo

Comunicação

Campanhas de Conscientização e Sensibilização Ambiental
Placas Informativas de Localização
Eventos voltados a preservação e ecoturismo

PROTEÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Realizar relatório das melhorias executadas nas áreas de conservação e enviar ao Instituto Água e Terra - IAT	15/09/2028
Viabilidade de atendimento dos itens faltantes da tábua	10/12/2026
Levantamento de cada unidade de conservação para saber quais itens cada uma já atende	10/02/2026
Itens tábua consolidadas	10/11/2029
Caso haja o aceite do órgão estadual, iniciar o cumprimento das tábuas	31/12/2050 (continuo)
Realizar relatório e enviar ao Instituto Água e Terra - IAT	10/08/2035
Levantamento de áreas com potencial de UC's	02/02/2035
Aumento de Unidade de Conservação	31/12/2050 (continuo)
Publicar o Plano de Manejo em Diário Oficial	01/06/2027
Gestão e Fiscalização de Contrato	01/04/2027
Abertura de Processo Licitatório	01/04/2026
Viabilizar Recurso	03/03/2026
Montar um Escopo de Projeto	20/09/2025
Prospectar novas metas para as UC's em parceria com os Conselhos Municipais	10/06/2025
Atualização de Plano de Manejo	01/07/2027

PROTEÇÃO DE MANANCIAIS



PREFEITURA DE
UMUARAMA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Promover **ações ambientais** com foco na proteção dos mananciais e cursos d'água localizados no município

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Estudo de Levantamento de mananciais, prevendo a situação atual
- Limpeza dos mananciais efetuada
- Cercamento Instalado
- Educação Ambiental com a população do entorno
- Recuperação de Vegetação

Desempenhada

NOME DO PROJETO

Proteção de Mananciais

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Estudo de Levantamento

Realizar um levantamento dos mananciais existentes, de forma que os projetos futuros inicia-se pelos mais críticos.

- Limpeza dos Mananciais

Utilizar de Mão de Obra e Maquinários para proferir a limpeza de toda a extensão do manancial, evitando ao máximo grandes interferências.

- Cercamento

Em toda a extensão do manancial realizar o cercamento com tela gradil, perfazendo com acessos para manutenção e combate a incêndios

- Educação Ambiental

Convidar a população do entorno (escolas/associações/igrejas) para apoiar no plantio e cuidados futuros,

- Recuperação de Vegetação

Em mananciais onde não perfazem os 30m, realizar plantio de espécies nativas e frutíferas visando o adensamento de vegetação e atração de fauna.

- Área de Convivência

Utilizar áreas públicas limdeiras para criação de áreas de convivência (pista de caminhada/ciclovias/parques infantis/quadras) visando atrair a população aos cuidados e criar

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

Inicia-se com o levantamento de todos os mananciais que se encontram dentro da área urbana do município e será finalizado quando atingir os mananciais de área rural.

Riscos

-Dificuldade em buscar verbas; atraso na tramitação de licença juntamente ao órgãos estaduais e conselhos municipais e a degradação por meio da população

Comunicação

Realizar campanha de marketing em cima das ações realizadas nos mananciais, instalação de placas informativas demonstrando a importância daquela área para população e realização de reuniões com as associações de moradores visando o apoio aos cuidados

PROTEÇÃO DE MANANCIAIS



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Definir um grau de dano ambiental	05/08/2027
Realizar um relatório preliminar da situação de cada manancial	10/06/2027
Realiza visita in-loco dos mananciais	01/04/2027
Disponibilizar o corpo técnico da secretaria para realizar o levantamento dos mananciais	01/04/2027
Estudo de levantamento de mananciais	05/10/2027
Dar destinação final ambientalmente adequada dos resíduos coletados durante a limpeza	25/03/2028
Proceder a Limpeza	25/03/2028
Disponibilizar Mão de Obra e Maquinários próprios e em último recurso utilizar contratações	15/03/2028
Limpeza dos Mananciais	10/11/2030
Relatório Final	10/11/2030
Instalação do gradil	10/11/2030
Gestão e Fiscalização do contrato	20/03/2029
Abertura de processo licitatório para contratação de empresa para fornecer e instalar o gradil(podendo ser solicitado apoio a Sec. de Obras)	20/03/2028
Projeção de Km utilizados em cada manancial	05/08/2027
Projeto de definição de cerca (altura x largura e material do gradil)	05/08/2027
Cercamento	10/11/2030

ZERO CARBONO



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Elaborar e implementar plano de Ações Climáticas com foco na redução da emissão de carbono no município

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Legislação Específica estabelecida
- Ciclovias Implementadas
- Troca da Frota Leve Municipal adquirido
- Transporte público elétrico e/ou híbrido em utilização.
- Pontos estratégicos de carregamento para veículos elétricos utilizando energia renováveis instituídos.

NOME DO PROJETO

Zero Carbono

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Legislação Específica
Criar uma minuta que contemple meios de mitigar a emissão de CO2 através de meios de transportes, podendo futuramente abranger outras áreas como a Agricultura.
- Ciclovias
Aumentar ciclovias em área urbana no município, contemplando além da área central os novos bairros a se estabelecer.
- Troca de Frota
Aquisição de carros e Caminhões elétricos e/ou híbridos visando renovação da frota existente para veículos sustentáveis.
- Transporte Público
Estimular no contrato de concessão a utilização de veículos elétricos, tendo pelo menos 50% da frota em operação, assim como novos moldes visando ser atrativo a utilização pela população.
- Pontos Estratégicos
Alocar pontos estratégicos de carregamento de veículos em áreas centrais utilizando energia renovável, estimulando a população há aquisição de veículos elétricos.

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

- Inicia-se com implementação de legislação específica, e com ações para implementar meios de locomoção mais sustentáveis e se encerra com monitoramento na área urbana com a diminuição de 25% da taxa de CO2.

Riscos

- Financeiro
- Resistência da população na utilização de ciclovias e no transporte público.

Comunicação

Realizar um lançamento oficial do projeto para a população em geral, trazendo consigo benefícios para a saúde e meio ambiente.

Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Sancionamento pelo prefeito	10/01/2028
Proceder a aprovação junto a câmara de vereadores	08/05/2027
Solicitar parecer jurídico	15/12/2026
Realizar a minuta	20/03/2026
Legislação Especifica	05/05/2028
Implementação das ciclovias	17/07/2029
Gestão e Fiscalização de Contrato	07/04/2029
Abertura de processo licitatório	07/04/2028
Viabilizar recursos	30/08/2027
Projeção de Obras de forma conjunta a Sec, Municipal de Obras	23/08/2026
Ciclovias Implementadas	17/07/2029
Início da troca	22/11/2029
Gestão e Fiscalização de contrato	22/11/2029
Abertura de Processo Licitatório	25/10/2028
Viabilização de Recursos	10/11/2027
Realizar a troca de 2 veiculos leves anualmente	22/11/2029
Troca de Frota Municipal	31/12/2050 (continuo)

REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Capacitação de empresas para atendimento da legislação ambiental municipal, com foco na regularização dos seus licenciamentos ambientais

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Legislação específica voltada ao licenciamento criada.
- Sistema próprio de licenciamento integrado com a REDESIM com receptor de arquivos implementado
- Fiscais ambientais contratados.

NOME DO PROJETO

Regularização ambiental

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Legislação Específica
Criar uma minuta abrangente contemplando todos os códigos CNAE.
Criar uma termo de referência para apresentação de projetos complementares que podem ser solicitados em vistoria.
- Sistema próprio
Contratação de empresa especializada para desenvolver sistema municipal próprio, capaz liberar a primeira licença, assim como proceder a renovação, avisar os responsáveis legais da empresa de estarem próximo da data de vencimento e gerar a taxa anual.
- Fiscais
Concurso publico;
Treinamento próprio de como proceder a fiscalização ambiental realizada a cada 6 meses, ou a cada atualização de legislação.

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

- Se inicia com a criação de uma legislação específica onde determina empreendimentos que necessitam a licenciamento ambiental, assim como uma legislação de baixo risco que dispensa o ato de licenciamento, se encerrando no ato onde a empresa consegue a licença de operação com validade mínima de 1 ano.

Riscos

- Falta de recursos para proceder concurso publico e contratar empresa especializada no desenvolvimento do sistema
- Má atuação da fiscalização
- Interferência Política

Comunicação

Workshop com escritórios de contabilidade e empresas voltadas a área ambiental visando explanar o funcionamento do ato de licenciamento municipal. Expor ao MEI que mesmo dispensado de ato de licenciamento, ele esta passível de fiscalizações.

REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL



MUNICÍPIO DE
UMUARAMA



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Definição de Termo de Referência para apresentação de projetos de resíduos sólidos, efluentes e atmosféricos.	01/06/2026
Sancionamento pelo Prefeito	15/09/2027
Proceder a aprovação junto a câmara de vereadores	10/06/2027
Solicitar parecer jurídico	01/08/2026
Realizar a minuta	01/06/2026
Legislação Específica voltada ao Licenciamento	01/09/2028
Integração do Sistema junto a REDESIM, para a emissão e renovação.	10/06/2029
Criação do sistema de licenciamento próprio para emitir e renovar a licença ambiental municipal, integrando planos e taxas.	15/12/2028
Gestão e fiscalização do contrato estipulado	01/09/2027
Abertura de processo licitatório para a contratação de empresa especializada em desenvolver sistema para o município	03/04/2027
Minuta do escopo base de um sistema	02/02/2026
Sistema Próprio de Licenciamento	01/11/2029
Realização de treinamento	09/09/2028
Gestão e fiscalização do contrato estipulado	05/07/2027
Abertura de processo licitatório para contratação de empresa lider em gestão ambiental para realizar treinamento específico voltado a fiscalização	10/12/2026
Minuta de escopo de base de um treinamento	20/06/2026

HORTA COMUNITÁRIA



PREFEITURA DE
UMUARAMA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria da Agricultura

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

-Implementar hortas comunitárias de forma a gerar renda e segurança alimentar em espaços públicos urbanos ociosos com apoio da associação de moradores

Produtos

Lei elaborada
Áreas para alocação das hortas mapeadas
Moradores cadastrados
Insumos disponibilizados
Moradores capacitados e mobilizados
Parcerias instituídas

NOME DO PROJETO Horta comunitária

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

- Elaborar lei municipal de incentivo às hortas comunitárias
- Levantar e avaliar as áreas propícias para alocação de hortas comunitárias.
- Cadastrar os moradores interessados em participar do projeto.
- Disponibilizar insumos e serviços de máquinas para implantação do projeto.
- Capacitar os moradores da comunidade através de cursos e práticas para o cultivo da horta.
- Incentivar os moradores a se organizarem em Associações de moradores.
- Buscar parcerias com órgãos públicos e privados, autarquias, universidades, institutos de pesquisas, e outros

Delimitação do Escopo e Limites.

Identificação de espaços ociosos com potencial de implementação de hortas comunitárias

Implementação de hortas comunitárias nas áreas aprovadas.

Riscos

- Baixo interesse comunitário a implementação de hortas
- Não identificação de locais apropriados para implantação de hortas.

Comunicação

Realização de reunião de alinhamento com todos os gerentes de projeto, divulgação do calendário de reuniões de monitoramento.

HORTA COMUNITÁRIA



MUNICÍPIO DE
UMUARAMA



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Elaboração de lei municipal de incentivo a hortas comunitárias	01/08/2025
Levantar os principais legislações relacionadas a hortas urbanas e propor uma lei específica para o município	01/04/2025
Levantamento e avaliação dos possíveis locais para implantação da horta	01/07/2025
Escolhas de bairros situados em zonas de Insegurança alimentar	01/09/2025
Análise das informações e elaboração de um mapa das áreas com potencial	01/11/2025
Escolha dos locais para implantação das hortas	01/12/2025
Cadastramento de famílias interessadas em participar do projeto	01/08/2026
Divulgação do projeto em canais de comunicação	Contínuo
Consolidação das inscrições das famílias.	01//12/2026
Disponibilizar insumos e serviços de máquinas para a implementação do projeto	Contínuo
Fornecimento de insumos	Contínuo
Serviços de hora máquina disponibilizados pela prefeitura	Contínuo
Capacitar os moradores da comunidade através de cursos e práticas para o cultivo de hortaliças	Contínuo
Oferecer cursos através de parcerias com órgãos de extensão rural, universidades, senar, cooperativas e outros parceiros	Contínuo
Incentivar os moradores a se organizarem em Associações de moradores	Contínuo
Promover palestras direcionadas a promover o senso coletivo e incentivar a formação de Associações.	Contínuo
Buscar parcerias com órgãos públicos e privados, autarquias, universidades, institutos de pesquisas, e outros.	Contínuo

UMUARAMA MENOS RESÍDUOS



PREFEITURA DE
UMUARAMA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Meio Ambiente, Saúde, Proteção e Bem Estar Animal

Patrocinador: Prefeitura

Objetivo Principal

Elaborar e implementar plano de reaproveitamento de rejeitos de Umuarama com foco na elaboração de plano de ação para atração de empresas sustentáveis especializadas no reaproveitamento de resíduos

Produtos

Produtos do projeto para o alcance do objetivo

- Selo Verde Municipal Implantado
- Nova tecnologia visando o re-aproveitamento de rejeitos da cooperativa e diminuição de resíduos na célula do Aterro Sanitário.
- Fiscal Próprio atuante

NOME DO PROJETO

Umuarama menos resíduos

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

Descreva as principais etapas do planejamento e do desenvolvimento do projeto.

- Selo Verde Municipal
Implementar PGRS em todas as empresas com geração mínima de 50l/dia
Fiscalizar e reajustar o funcionamento das empresas relacionada a gestão dos resíduos gerados.
Incentivar a pratica de compostagem, visando diminuir resíduos orgânicos.
Beneficiar a empresa com um selo, e com desconto na taxa de lixo.
- Nova Tecnologia
Buscar em todo o território nacional nova tecnologia que transforma os resíduos atualmente dispostos em valas, em produto de captação de recurso.
Implementar a tecnologia em local próprio e de fácil acesso a população.
- Fiscal
Abertura de concurso para contratação de fiscal

Delimitação do Escopo e Limites.

Descreva o que está no escopo e o que não está.

- Se inicia na realização de Análise e Gravimetria de Resíduos, e se encerra em dispor de novos métodos de destinação que vise o reaproveitamento do material.

Riscos

Captação de Recursos Financeiros
Interferência Política
Má atuação da Fiscalização

Comunicação

Divulgação em mídia do que é o Selo Verde e da existência de novas tecnologias e consequentemente dar abertura para empresas com interesse para conhecer melhor os projetos

UMUARAMA MENOS RESÍDUOS



Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Regulamentação do selo verde	31/05/2035
Manter a fiscalização nas empresas com periodicidade mínima de 06 meses	31/12/2050 (continuo)
Avaliar e conceder o selo	01/05/2035
Fiscalizar e Implementar nas empresas interessadas	06/06/2032
Divulgação	01/02/2031
Viabilização do Projeto	10/10/2030
Confecção de Escopo de Projeto com distinção de selos divergentes	15/09/2029
Selo Verde Municipal	01/05/2035
Contratação de Mão de obra para operacionalização por meio de concurso público	10/06/2030
Abertura de Processo Licitatório e/ou Formalização de Convênio	10/12/2029
Viabilizar recursos	20/07/2028
Escolher um ou mais projetos	02/02/2027
Fazer visitas técnicas em espaços que já possuam novas tecnologias atuantes	15/06/2026
Nova Tecnologia	02/10/2030
Treinamento de operacionalização do Selo Verde	01/04/2034
Abertura de concurso público de 2 fiscais ambientais podendo ser técnico ambiental ou Eng. Ambiental, mas com especialização em resíduos sólidos	05/06/2033
Fiscal	01/05/2035

PróAgroindústriaPOA - Expansão e Renda Familiar



SECRETARIA DE
UMUARAMA



Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Agricultura - Serviço de Inspeção Municipal (SIM)

Patrocinador: Prefeitura Municipal de Umuarama

Objetivo Principal

Incentivar o aumento de renda das agroindústrias de produtos de origem animal de pequeno porte do município de Umuarama e o potencial de comercialização, através da adesão ao SUSAF (Sistema Unificado Estadual de Sanidade Agroindustrial Familiar, Artesanal e de Pequeno Porte).

Produtos

- Aptidão do Município a indicar agroindústrias ao SUSAF;
- Agroindústrias e produtores rurais capacitados;
- Atendimento das agroindústria às legislações sanitárias pertinentes;
- Produção de produtos de origem animal inócuos e seguros.

NOME DO PROJETO

SUSAF

PróAgroindústriaPOA - Expansão e Renda Familiar

Estrutura Analítica do Projeto (WBS)

- Adesão do município de Umuarama ao SUSAF;
- Parceria com o SEBRAE através do Sebraetec e incentivo da Secretaria de Indústria e Comércio para consultoria às agroindústrias interessadas;
- Incentivos às agroindústrias através de credenciamento e contratações de responsáveis técnicos e serviços;
- Parceria com o SENAR e o Sindicato Rural para oferta de cursos de capacitação das agroindústrias interessadas;
- Fortalecimento da inspeção e fiscalização dos produtos de origem animal produzidos no município de Umuarama;
- Indicação de agroindústria ao SUSAF.

Delimitação do Escopo e Limites.

- Registro das agroindústrias no Serviço de Inspeção Municipal;
- Capacitação e Incentivos aos produtores rurais e agroindústrias;
- Fiscalização e inspeção nas agroindústrias registradas;
- Indicação de agroindústrias ao SUSAF;
- Aumento da renda dos produtores das agroindústrias aderidas ao SUSAF.

Riscos

Ausência de recursos financeiros e humanos e a resistência dos produtores rurais.

Comunicação

Realização de reunião de alinhamento com todos os gerentes de projeto, divulgação do calendário de reuniões de monitoramento.

Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Adesão do município de Umuarama ao SUSAF	05/02/2024
Reuniões mensais para alinhamento do diagnóstico de cada agroindústria	15/12/2024
Consultoria Sebraetec	15/12/2024
Contratação de consultoria e responsabilidade técnica em projetos arquitetônicos para agroindústrias de pequeno porte	28/02/2025
Credenciamento de profissionais para exercerem responsabilidade técnica em estabelecimentos de produtos de origem animal de pequeno porte	28/02/2025
Contratação de consultoria em estabelecimentos de produtos de origem animal de pequeno porte;	28/02/2025
Contratação de laboratório para análise fiscais de estabelecimentos de produtos de origem animal, atendendo a legislação pertinente	28/08/2025
Incentivos às agroindústrias através de credenciamento de responsáveis técnicos e contratações de serviços	28/08/2025
Identificação de cursos que atendem as agroindústrias de produtos de origem animal	31/10/2024
Reunião junto ao SENAR para agendamento de cursos	15/11/2024
Realização dos cursos para os produtores rurais das agroindústrias	31/08/2025
Cursos SENAR	31/08/2025

[illegible]

Papéis e Responsabilidades

Líder do Projeto: Secretaria de Agricultura

Patrocinador: Prefeitura Municipal de Umuarama

Objetivo Principal

Promover a expansão das cadeias agrícolas no município a partir do fornecimento de capacitações e atendimento técnico especializado aos produtores rurais de Umuarama

Produtos

- Aumento de produtores na atividade de bovinocultura de corte e leite e avicultura no município de Umuarama;
- Aumento da produção olerícola e uma maior oferta de variedades no mercado a preços atrativos.
- Aumento do consumo interno de produtos de origem animal e vegetal;
- Aumento da produção silvícola e seus derivados;
- Aumento da produção de mandioca de mesa e para indústria no município e formação de uma cadeia produtiva específica.

NOME DO PROJETO

AGRO + FORTE

Estrutura Analítica do Projeto(WBS)

- Incentivo à Bovinocultura de corte;
- Incentivo à Avicultura;
- Incentivo à Olericultura;
- Incentivo à Mandiocultura de Mesa
- Incentivo à Mandiocultura de Indústria
- Incentivo a Silvicultura
- Incentivo a Bovinocultura de Leite

Delimitação do Escopo e Limites.

- Prospeção de produtores interessados nas cadeias agrícolas;
- Acompanhamento técnico;
- Inserção e tecnificação dos produtores nas cadeias agrícolas

Riscos

Ausência de recursos financeiros e humanos, resistência dos produtores rurais e dificuldade em firmar parcerias com empresas e/ou cooperativas.

Comunicação

Realização de reunião de alinhamento com todos os gerentes de projeto, divulgação do calendário de reuniões de monitoramento.

Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Busca de parcerias com empresas ou Cooperativas para constante melhoramento genético, eficiência na criação e terminação dos animais e melhoria das pastagens	31/12/2025
Reuniões para alinhamento para definições das estratégias	31/12/2028
Incentivo à Bovinocultura de corte	31/12/2028
Ampliar parcerias com empresas ou Cooperativas	21/12/2025
Reuniões para alinhamento para definições das estratégias	31/12/2028
Apoio com serviços de terraplanagem na construção de novos empreendimentos	31/12/2028
Incentivo à Avicultura	31/12/2028
Prospecção de produtores com afinidade para o plantio de mandioca de mesa	31/12/2025
Parceria com IDR-Paraná e Embrapa Cruz das Almas para aquisição de mudas clonais	31/12/2029
Parcerias com universidade de Umuarama para limpeza de vírus e outras doenças	31/12/2030
Plantio escalonado das variedade conforme maturação e período de colheita	31/12/2030
Catalisar a comercialização da produção na COOPERU e nas agroindústrias locais	31/12/2035
Incentivo a Mandiocultura de mesa	01/12/2030
Parceria com a Secretaria de Indústria e Comércio e Agência de Fomento do Estado do Paraná na busca por uma agroindústria de renome nacional, para produção de féculas e derivados.	31/12/2030

Ações e marcos intermediários	Data término previsto
Manutenção das estradas rurais facilitando o escoamento da produção	31/12/2040
Incentivo a Mandiocultura de Indústria	31/12/2040
Prospecção de produtores com afinidade a silvicultura	31/12/2035
Busca de parcerias com empresas ou Cooperativas com interesse na produção silvícola	31/12/2035
Uso do lodo da Sanepar	31/12/2040
Incentivo à Silvicultura	31/12/2040
Prospecção de produtores com afinidade à Olericultura	31/12/2040
Produção escalonada de insumos a serem doados aos produtores	31/12/2040
Novas oportunidades de comercialização dos produtos oriundos da agricultura	31/12/2040
Incentivo à Olericultura	31/12/2040
Aquisição do material para realização de inseminação artificial para os produtores de leite	31/11/2024
Contratação de técnico especializado para realização da técnica de inseminação artificial para os produtores de leite	31/11/2024
Início da disponibilização da técnica de inseminação artificial para os produtores de leite	01/02/2025
Fortalecimento do melhoramento genético do rebanho leiteiro de Umuarama	01/02/2027
Incentivo a bovinocultura de leite	01/02/2028