

ANEXO I - DETALHAMENTO DAS TEMÁTICAS DAS OFICINAS

OFICINA Nº 1 – Recuperação e Preservação de Nascentes.	
A recuperação e preservação de nascentes reflete a urgência em proteger um dos recursos naturais mais vitais para a sustentabilidade ambiental: a água. Espera-se que esta oficina forneça conhecimentos teóricos e práticos sobre técnicas eficazes de restauração de nascentes, destacando a importância destes locais para a manutenção do equilíbrio hídrico e da biodiversidade, com objetivo de formar multiplicadores. A recuperação da nascente pressupõe avaliação do seu entorno, bem como a necessidade de plantio de espécies nativas e acompanhamento do desenvolvimento das espécies plantadas.	
Carga horária	8 h
Público	Público geral adulto
Número de participantes	20
Valor limite para kit de materiais	R\$ 3.000,00

OFICINA Nº 2 – Construção de horta	
Esta oficina objetiva construir hortas pedagógicas que contribuam para a segurança alimentar e nutricional do local onde forem construídas. Espera-se que esta oficina capacite os participantes com conhecimentos essenciais sobre planejamento, cultivo e manejo de hortas como espaços vivos de aprendizado multidisciplinar, com produção de alimentos saudáveis para uso comum.	
Carga horária	8 h
Público	Público geral adulto
Número de participantes	20
Valor limite para kit de materiais	R\$ 2.700,00

OFICINA Nº 3 – Construção de cisternas	
O armazenamento de água proveniente da chuva em cisternas é uma importante alternativa para a gestão sustentável da água, que poderá ser utilizada em locais como escolas para limpeza e sanitários, além da irrigação em hortas comunitárias. Espera-se que esta oficina traga aos participantes reflexões sobre segurança hídrica e os capacite com princípios fundamentais da construção de cisternas, através de conhecimentos técnicos sobre seleção de materiais, dimensionamento e instalação adequada desses reservatórios. A cisterna prevista nesta ação pode ser de alvenaria no formato circular, ou com utilização de caixa d'água em fibra, com capacidade mínima de 5 mil litros.	
Carga horária	8 h
Público	Público geral adulto
Número de participantes	20
Valor limite para kit de materiais	R\$ 4.000,00

OFICINA Nº 4 – Compostagem doméstica

A compostagem doméstica é uma resposta prática e acessível para a gestão sustentável de resíduos orgânicos. Além de contribuir para a diminuição do volume de resíduo destinado aos aterros sanitários, a compostagem doméstica possibilita a transformação de resíduos de cozinha e jardim em nutrientes valiosos para o solo. Espera-se que esta oficina forneça orientações sobre os princípios da compostagem, montagem de composteiras, seleção de materiais apropriados e técnicas eficazes, buscando desmistificar o processo e estimular os participantes a adotar práticas de compostagem em seus lares.

Carga horária	4 h
Público	Público geral adulto
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 1.500,00

OFICINA Nº 5 – Fossa de Evapotranspiração

Boas práticas de saneamento são fundamentais para promover a saúde, garantir produção agrícola de qualidade e proteger o meio ambiente, especialmente a água. A proposta de realizar oficinas sobre fossa de evapotranspiração surge da necessidade de abordar alternativas sustentáveis para o tratamento de resíduos sanitários em áreas onde o acesso ao sistema de saneamento convencional é limitado. Espera-se que esta oficina capacite os participantes a compreenderem os princípios e a implementação prática das fossas de evapotranspiração para o tratamento de efluentes, através do planejamento da fossa, dimensionamento adequado e manutenção desses sistemas. A previsão é a construção de uma fossa para atender uma família de até 06 pessoas.

Carga horária	8 h
Público	Público geral adulto
Número de participantes	10
Valor limite para kit de materiais	R\$ 2.500,00

OFICINA Nº 6 – Plantas medicinais, condimentares e PANCs

Com objetivo de promover maior consciência sobre a necessidade de cuidados com a biodiversidade e estimular uma alimentação mais saudável; espera-se que a oficina trabalhe conteúdos teóricos e práticos para capacitar os participantes a identificar as diferentes espécies de plantas medicinais, condimentares e PANCs (Plantas Alimentícias Não Convencionais), para integrá-las em suas vidas diárias, promovendo uma relação mais consciente e saudável com a natureza.

Carga horária	4 h ou 8 h
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00

OFICINA Nº 7 – Produção de sabão e detergente com reutilização de óleo de cozinha

O resíduo do óleo de cozinha, gerado diariamente nos lares e estabelecimentos comerciais, acaba muitas vezes sendo despejado diretamente no lixo doméstico ou em pias e vasos sanitários, devido à falta de informação da população. Diante deste problema ambiental espera-se que a oficina capacite os participantes a reaproveitar o óleo de cozinha usado transformando-o em produtos de limpeza, podendo gerar economia e renda no final do mês. O sabão ecológico é 100% biodegradável, ou seja, não polui a natureza, além de poder ser produzido em casa e ajudar na preservação da natureza.

Carga horária	4 h
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00

OFICINA Nº 8 – Bioconstrução

A bioconstrução emerge como uma prática sustentável, fundamentada na harmonia entre o ser humano e o meio ambiente. Abrange diversos métodos construtivos que buscam integrar materiais naturais, técnicas ancestrais e design consciente para criar espaços habitáveis funcionais, com baixo impacto ao meio ambiente. Espera-se que a oficina dissemine conhecimentos sobre o tema e capacite os participantes através da experiência prática proposta.

Carga horária	8 horas
Público	Público geral adulto
Número de participantes	20
Valor limite para kit de materiais	R\$ 1.500,00

OFICINA Nº 9 – Produção de saboaria com óleos essenciais

A saboaria artesanal com incorporação de óleos essenciais proporciona benefícios tanto para a saúde quanto para o bem-estar emocional. Espera-se que esta oficina explore técnicas envolvidas na fabricação de sabonetes e produtos similares utilizando óleos essenciais, ingredientes naturais conhecidos por suas propriedades terapêuticas e aromáticas. Além de capacitar os participantes na arte da saboaria como uma oportunidade de renda, a oficina deve destacar a importância da escolha dos ingredientes para diferentes propósitos terapêuticos.

Carga horária	4 ou 8 horas
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 1.500,00

OFICINA Nº 10 – Produção de mudas de espécies nativas	
A produção de mudas de espécies nativas desempenha um papel vital na preservação da biodiversidade e na restauração de ecossistemas. Espera-se que esta oficina seja um instrumento catalisador na disseminação do conhecimento sobre técnicas eficazes de produção de mudas, e aborde aspectos técnicos desde a coleta de sementes até o manejo adequado durante o processo de germinação e crescimento inicial. Pretende-se com isso capacitar os participantes para contribuírem ativamente na recuperação de ecossistemas degradados, promovendo a biodiversidade local e fortalecendo a resiliência dos ambientes naturais.	
Carga horária	8 horas
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00

OFICINA Nº 11 – Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)	
A realização de uma oficina sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) surge como uma iniciativa para promover a conscientização e engajamento em torno das metas globais estabelecidas pela Agenda 2030 das Nações Unidas. Espera-se que esta oficina não apenas informe, mas também capacite os participantes a compreenderem a interconexão entre os 17 ODS, destacando a importância de ações locais para impactos globais positivos. Além disso, pretende-se incentivar a reflexão sobre como as práticas diárias, profissionais e comunitárias podem estar alinhadas com os princípios dos ODS, criando assim uma base sólida para a construção de um futuro mais justo, equitativo e sustentável.	
Carga horária	4 ou 8 horas
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00

OFICINA Nº 12 – Trilhas interpretativas	
As trilhas interpretativas promovem uma experiência educativa enriquecedora por estimularem a observação da fauna, flora e elementos geográficos, enquanto proporcionam uma oportunidade de conexão com o ambiente natural. Espera-se que a oficina capacite os participantes a conduzirem trilhas de forma educativa e envolvente através de uma abordagem integradora e respeitosa com todas as formas de vida, promovendo um senso de responsabilidade ambiental e uma apreciação mais profunda pela importância da preservação dos ecossistemas.	
Carga horária	4 ou 8 horas
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00

OFICINA Nº 13 – Arborização em áreas urbanas

A realização de uma oficina sobre arborização em áreas urbanas é essencial diante do cenário de crescimento urbano acelerado e seus desafios ambientais associados. Ao reconhecer o papel fundamental das árvores para a mitigação do calor urbano, melhoria da qualidade do ar e promoção da biodiversidade local, espera-se que a oficina aborde conteúdos como a seleção adequada de espécies, práticas de plantio e manejo sustentável, capacitando os participantes a se tornarem agentes ativos na promoção e preservação de áreas verdes urbanas.

Carga horária	8 horas
Público	Público geral adulto
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00

OFICINA Nº 14 – Arte em graffiti

A realização de uma oficina sobre arte em graffiti fundamenta-se na valorização da expressão artística urbana como meio de transformação e diálogo cultural. O grafite transcende as barreiras convencionais da arte, transformando espaços urbanos em galerias a céu aberto e dando voz a narrativas diversas. A temática da arte será proposta pelo município, abrangendo conteúdos ambientais e/ou culturais. Espera-se que além do painel artístico finalizado, esta oficina explore conteúdos sobre as técnicas e estilos de graffiti, e promova um ambiente inclusivo onde os participantes possam experimentar a expressão de sua criatividade através das orientações técnicas doicineiro.

Carga horária	8 h
Público	Público geral e estudantes a partir do ensino médio
Número de participantes	30
Valor limite para kit de materiais	R\$ 2.000,00

OFICINA Nº 15 – Reaproveitamento de resíduos têxteis

A realização de uma oficina sobre o reaproveitamento de resíduos têxteis surge como uma resposta prática e urgente aos desafios ambientais associados à indústria da moda. Espera-se que esta oficina dissemine técnicas criativas e sustentáveis para transformar resíduos têxteis em novos produtos, promovendo a conscientização sobre a reutilização de materiais como uma alternativa ao descarte e possibilitando reflexão sobre os impactos ambientais decorrentes da indústria têxtil e a necessidade de uma abordagem mais consciente em relação à moda e ao consumo.

Carga horária	4 ou 8 horas
Público	Público geral adulto
Número de participantes	20
Valor limite para kit de materiais	R\$ 750,00