

Avaliação do Trabalho da Horta do Condomínio Vale de Itaipu

Fevereiro 2015

Coordenação moradora

Ana Lemos - 604



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Viveiro de Mudas - *Trabalho iniciado em 2001*

Compostagem de Folhas - *Trabalho iniciado em dezembro de 2003*

Horta - *trabalho iniciado em 2004*

Coleta Seletiva de Lixo - *Trabalho iniciado em 2004*

Minhocário - *Trabalho iniciado em 2009*

Direcionamento Adequado para o lixo Verde - *Trabalho em prática em 2010*

Plano de Sucessão de Árvores - *Trabalho iniciado em 2010*



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Viveiro de Mudas - Primeiro trabalho Ambiental - Trabalho iniciado em 2001

O Viveiro de mudas se destina a desenvolver mudas de árvores para recomposição da área verde do Condomínio. Produz também mudas ornamentais para nossas pracinhas e todo tipo de muda que os moradores solicitarem.

É um espaço aberto onde todos os moradores tem livre acesso, e podem tanto levar mudas de podas de seus jardins como também podem pegar as mudas lá produzidas.

Foi criado em 2001 sob a orientação voluntária da moradora Ana Lemos , numa área comum do condomínio até então não aproveitada pela comunidade. Foi feita a limpeza do local e instalado um ponto de água para a rega das mudas.. A Administração do condomínio apoia a iniciativa e disponibiliza um funcionário para realizar as tarefas, orientar os moradores e manter a organização do local.

Funcionamento do Viveiro de Mudas:

- Regas diárias às mudas
- Captação de sementes, geralmente coletada de árvores do próprio condomínio, ou doadas por morador, visitante ou funcionário.
- Elaboração do semeio, feito em caixas de madeira, embalagens tetrapac, vasilhinhos de plantas usados, ou todo tipo de material de reuso. Utilizamos o composto de folhas produzido no condomínio para os semeios.
- Transplante das mudas germinadas é feito usando embalagens tetrapac ou vasos de planta de reuso.
- As mudas transplantadas são organizadas em canteiros separadas por espécie.
- O plantio das mudas é feito em épocas de chuva para facilitar tanto o trabalho de plantio como a adaptação da muda
- Adubação das mudas já plantadas no chão é feita de tempos em tempos com o nosso composto orgânico,.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Objetivos do horto – viveiro de mudas

- Ser um espaço aberto aos condôminos que mantenha um trabalho contínuo de semeio e produção de mudas de árvores em sua maioria espécies nativas e espécies exóticas de interesse dos condôminos.
- As mudas do horto deverão ser produzidas com adubo orgânico.
- Contribuir com a manutenção e sucessão do conjunto arbóreo do condomínio.
- Contribuir com plantios de árvores nos domínios e fora dos domínios do condomínio.
- Ser um espaço de Trocas e Trabalho Voluntário sem recursos financeiros envolvidos.
- Ser um espaço de troca de saberes.
- Disponibilizar para os condôminos e funcionários as mudas cultivadas no horto
- Disponibilizar aos condôminos e funcionários o conhecimento as práticas aplicadas.

Regulamento do Horto - Viveiro de Mudas - *Visando o cumprimento dos objetivos deste espaço*

Regras para a Administração

- Estabelecer um funcionário para a manutenção do local, e das outras atividades correlacionadas, horto, composteiras e minhocário; às segundas, quartas e sextas-feiras e sábados no período da manhã.
- Ao funcionário responsável pelos trabalhos do horto, será de sua competência a arrumação e limpeza da área do horto, além das tarefas estabelecidas pela administração e Condôminos que coordenam os trabalhos do espaço.
- Estabelecer um ou mais moradores para coordenar os trabalhos do horto.
- Disponibilizar no espaço do horto informações que possibilitem ao condômino participar e usufruir de forma positiva das propostas do horto.
- Ao funcionário do horto não é permitido fazer trabalhos particulares para condôminos dentro do horário de trabalho, salvo em casos que seja autorizado pela administração do condomínio

Regras para os Condôminos

- O Condômino ou funcionário poderá adquirir sem ônus mudas disponíveis no horto, fazendo solicitação ao funcionário responsável pelo local.
- O condômino ou funcionário que solicitar mudas do horto deverá especificar o local onde serão plantadas.
- Mudas solicitadas por condôminos para serem plantadas fora dos domínios do condomínio deverão ter autorização da administração.
- Doações de sementes e mudas por parte dos condôminos são bem vindas, e deverão ser direcionadas para o funcionário responsável pelo espaço.
- Os moradores poderão fazer sugestões diversas para contribuir com o horto fazendo contato com o funcionário responsável pelo local, com o ou os moradores que coordenam os trabalhos da horta e ou direcionando mensagens para a administração.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Levantamento de Mudanças de Árvores do Horto do Condomínio - Junho 2010

Goiaba – 07 mudas - 60cm - **Cajá Manga** 3 mudas - 60 cm - **Acerola Doce** 4 mudas 50 cm - **Cajá Mirim** 6 mudas 70 cm

Ipê Verde 5 mudas 20 cm - **Nêspera** 6 mudas 60 cm - **Cereja** 1 muda 1 mt - **Murta** 2 mudas 30 cm

Jacatia 12 mudas recém transplantadas - **Limãozinho** 4 mudas recém transplantadas - **Palmeiras (da horta)** 24 mudas

Urucum 9 mudas 1 mt - **Aroeira** 25 mudas 1 mt - **Aroeira** 9 mudas doadas pela prefeitura 3 mts

Abacate 1 muda 50 cm - **Pau-ferro** 6 mudas 60 cm - **Pau-Ferro** 2 mudas na lata 50 cm

Pau-ferro 9 mudas doadas pela prefeitura 3 mts - **Grumichama** 17 mudas 50 cm - **Maracujá** 8 mudas 50 cm

Jacarandá - 2 mudas - 1 mt - **Pau d'Alho** - 2 mudas - 1 mt - **Cedro** - 1 muda - 1 mt - **Sabiá** - 3 mudas - 20 cm

Sacote – 5 mudas - 60 cm - **Jacarandá Banana** - 6 mudas - 60 cm - **Tamarindo** - 3 mudas - 50 cm - **Amora** - 9 mudas

60cm - **Cajú** 17 mudas - **Cortiça** 1 muda - **Carambola** 1 muda - **Genipapo** 7 mudas 20 cm - **Abiu** 16 mudas 40 cm

- **Ipê Amarelo** 4 mudas 20 cm - **Erva Prata** 3 mudas 50 cm - **Pitanga** 34 mudas 50 cm - **Paineira** 24 mudas 70 cm

Mudas que faltam entrar no levantamento

Jurubeba - Jasmim Manga - trombeta - castanha da praia - ipê rosa - alfazema do norte - erva prata – Cajá mirim - Cajá manga, entre outras.

O fluxo de solicitação e produção de mudas é constante, os números acima são flutuantes

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Fotos Horto - do viveiro de mudas



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Compostagem de Folhas - Trabalho iniciado em dezembro de 2003

O trabalho de compostagem de folhas tem como objetivo diminuir a quantidade de lixo verde produzida na varrição das ruas e áreas comuns do condomínio, e produzir adubo orgânico para suprir as necessidades da manutenção das áreas verdes e viabilizar os trabalhos da horta e Viveiro de mudas do condomínio. Os moradores também se beneficiam do trabalho e podem obter o adubo produzido.

O trabalho é desenvolvido em duas áreas comuns do condomínio, na horta e em um espaço onde não havia uso específico. A Administração apóia a iniciativa e disponibiliza um funcionário para executar as tarefas e manter o local organizado. Este trabalho conta com o empenho da moradora Ana Lemos que voluntariamente coordena a manutenção das composteiras.

Manejo das Composteiras

O trabalho é simples, solicita organização da administração para direcionar as folhas varridas para os locais das composteiras. O funcionário responsável pelo local, organiza as folhas, faz regas periódicas para manter o composto úmido e a cada 15 dias promove a aeração do monte de folhas. O processo é simples e a natureza age praticamente sozinha, em aproximadamente 60 dias o composto estabiliza, e pode ser usado em canteiros ou direcionado para o minhocário para produzir Humus de minhoca.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Objetivos das composteiras – área da santinha e área da horta

- Ser um espaço aberto aos condôminos que mantenha um trabalho contínuo de produção de adubo orgânico elaborado a partir das folhas das aparas dos jardins dos condôminos, corte de grama e varrição das ruas do condomínio.
- Disponibilizar para os condôminos e funcionários o adubo produzido, desde que a quantidade disponível seja suficiente para o uso do composto na horta, no horto, nas mudas de árvores plantadas no condomínio e na manutenção das pracinhas e canteiros das áreas comuns do condomínio.
- Ser um espaço de Trocas e Trabalho Voluntário sem recursos financeiros envolvidos.
- Ser um espaço de troca de saberes.
- Disponibilizar aos condôminos e funcionários o conhecimento as práticas aplicadas.

Regulamento das Composteiras - *Visando o cumprimento dos objetivos deste espaço*

Regras para a Administração

- Estabelecer um funcionário para a manutenção do local, e das outras atividades correlacionadas, horto, composteiras e minhocário; às segundas, quartas e sextas-feiras e sábados no período da manhã.
- Estabelecer um ou mais moradores para coordenar os trabalhos das composteiras.
- Este deverá ser um processo natural, sem uso de defensivo ou produtos químicos.
- O funcionário responsável por este trabalho deverá manter a área de compostagem livre de outros tipos de resíduos que não sejam os resíduos verdes, assim como também é de sua competência a arrumação e limpeza da área e seu entorno.
- Os sacos com folhas, aparas de jardins e corte de grama que são direcionados pelo trator para a área da composteira da santinha deverão ter uma organização de forma que não fiquem sacos fechados cheios de resíduos após o término do expediente de trabalho dos dias de sábado.
- Disponibilizar no espaço das composteiras informações que possibilitem ao condômino participar e usufruir de forma positiva do composto produzido.
- Ao funcionário das composteiras não será permitido levar composto nas residências dos condôminos. Este deverá quando solicitado por um condômino indicar o composto pronto e disponível. Sendo a retirada do composto de responsabilidade do condômino.

Regras para os Condôminos

- O Condômino ou funcionário poderá adquirir sem ônus adubo orgânico produzido nas composteiras, solicitando ao funcionário responsável por este trabalho, desde que o adubo disponível seja suficiente para os trabalhos da horta, horto, manutenção das árvores plantadas no condomínio e manutenção de pracinhas e canteiros das áreas comuns do condomínio.
- Ao condômino que solicitar adubo, após a orientação do funcionário do condomínio responsável pelas composteiras, será de responsabilidade do morador a retirada do adubo disponibilizado.
- Não será permitido ao condômino descartar diretamente seu lixo verde nas áreas de compostagem, salvo em casos autorizados pela administração. O lixo verde tem dia e hora estabelecida no serviço de coleta domiciliar do condomínio.
- Sugestões dos condôminos sobre o trabalho das composteiras, poderão ser direcionadas para o funcionário do condomínio responsável, para os condôminos que coordenam este trabalho ou enviado para a administração.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Foto das Composteiras



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Horta Comunitária - Trabalho iniciado em 2004

A horta do condomínio foi instalada em uma área comum pouco utilizada que já tinha uns pés de pimenta e abrigava um pé de Amora. Em 2004 a moradora Tetê da casa 207 mobilizou a moradora Ana 604 e ambas começaram a delinear os canteiros da horta. De lá para cá muito se aprendeu sobre o cultivo da terra, o que comprova que a agricultura urbana é viável. O húmus de minhoca introduzido nos canteiros em 2010 trouxe uma explosão de cores, folhas, flores, frutos e raízes. O adubo orgânico utilizado é o produzido pelas composteiras e o Humus vem do minhocário, nada é comprado, tudo é produzido no condomínio. Pragas são tratadas com um mix de pimenta, alho e sabão de coco batido em liquidificador, desta forma a natureza agradece e retribui com canteiros que produzem alimento em harmonia. A administração apóia a iniciativa, disponibiliza um funcionário que segue as orientações da moradora Ana que coordena voluntariamente as atividades da horta.

Funcionamento da Horta Comunitária:

- Regas diárias dos canteiros, os cuidados com os canteiros são realizados às segundas, quartas e sextas, durante o dia todo e aos sábados na parte da manhã.
- As tarefas são repassadas seguindo instruções do Calendário Astronômico Biodinâmico
- Tarefas: limpeza dos canteiros, semeio, transplante de mudas, adubação, produção de mudas
- Os moradores são orientados a colher usando as tesourinhas penduradas em dois locais da horta.
- Os moradores colhem o que é produzido nos canteiros e pode levar as mudas disponibilizadas no local
- Os moradores também levam mudas e sementes para serem cultivadas no local.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

O que se Produz na Horta do Condomínio

Raizes: Inhame, aipim, cúrcuma, gengibre, rabanete.

Hortaliças: bortalha, ora-pro-nobis, João Gomes, taioba, espinafre, salsa, cebolinha, coentro, manjeriço, orégano, hortelã, hortelã pimenta, acelga, mostarda, rúcula, couve, capuchinhos, beldroega, e que mais chegar....

Frutos: tomatinho, pimenta, pimentão, berinjela, quiabo, caramuela, chuchu, urucum, mamão, algodão, amora, pitanga, banana, e quem mais chegar.....

Ervas Medicinais: erva-doce, aniz, levante, erva de Santa Maria, erva cidreira, melissa, vick, capim limão, saião, amor do campo, poejo, guaco, citronela, rosa branca, cravo, babosa, trançagem, e quem mais chegar.;

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Objetivos da horta

- Ser um espaço aberto aos condôminos que mantenha canteiros cultivados de forma orgânica, oferecendo hortaliças, temperos, frutos, frutas e raízes comestíveis e ervas medicinais.
- Ser um espaço de Trocas e Trabalho Voluntário sem recursos financeiros envolvidos.
- Ser um espaço de troca de saberes.
- Disponibilizar aos condôminos e funcionários mudas do que cultivamos nos canteiros, dentro das possibilidades e da capacidade da horta de produzir mudas.
- Disponibilizar aos condôminos e funcionários o conhecimento do cultivo da terra adquirido nas práticas aplicadas.
-

Regulamento da horta - *Visando o cumprimento dos objetivos deste espaço*

Regras para a Administração

- Estabelecer um funcionário para a manutenção do local, e das outras atividades correlacionadas, horto, composteiras e minhocário; às segundas, quartas e sextas-feiras e sábados no período da manhã.
- Ao funcionário responsável pelos trabalhos da horta será de sua competência a arrumação e limpeza do espaço da horta e seu entorno, além das tarefas estabelecidas pela administração e condôminos que coordenam os trabalhos do espaço.
- Estabelecer um ou mais moradores para coordenar os trabalhos da horta.
- Disponibilizar no espaço da horta duas tesouras do tipo escolar mais simples.
- Disponibilizar no espaço da horta informação para possibilitar ao condômino participar e usufruir de forma positiva das atividades desenvolvidas na horta.
- Ao funcionário da horta não é permitido fazer trabalhos particulares para condôminos dentro do horário de trabalho, salvo em casos que seja autorizado pela administração do condomínio.

Regras para os Condôminos

- Não retirar as mudas plantadas nos canteiros cultivados na horta.
- Todas as hortaliças, temperos, frutos, frutas, raízes e ervas medicinais cultivadas nos canteiros podem ser colhidos, salvo em cultivos que tenham indicação de não se fazer colheita.
- A colheita dos canteiros deverá ser feita sempre utilizando as tesouras disponíveis no espaço da horta.
- Solicitação de mudas deverá ser feita diretamente ao funcionário responsável pelos trabalhos da horta.
- Doações de sementes e mudas para cultivo nos canteiros da horta por parte dos condôminos são bem vindas, e deverão ser direcionadas para o funcionário responsável pelo espaço.
- Os moradores poderão fazer sugestões diversas para contribuir com a horta fazendo contato com o funcionário responsável pelo local, com o ou os moradores que coordenam os trabalhos da horta e ou direcionando mensagens para a administração.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Fotos da Horta Comunitária



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Fotos da Horta Comunitária



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Fotos da Horta Comunitária



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Aproveitamento de Palha de Corte de Grama

Com o objetivo de diminuir o resíduo verde, estamos aproveitando as aparas do corte de grama das residências para fazer a palha de Grama, que é utilizada nos canteiros da horta, nas pracinhas e diversos locais para compor com o paisagismo.

O processo é simples, basta direcionar o corte de grama para um local pouco utilizado que receba sol, e não tenha contato com o solo, ou seja, tenha algum tipo de pavimento. Espalhar as aparas de grama no local e pronto, quando a palha estiver bem seca, está pronta para ser utilizada.



Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Minhocário - Trabalho iniciado em 2009

O minhocário do condomínio se inspirou na iniciativa do Condomínio Fazenda Passaredo em Jacarepaguá, Rio de Janeiro. Foi uma iniciativa do Síndico, Claudio e segue sob os cuidados da moradora Ana que voluntariamente coordena o manejo do minhocário. “Santo Minhocário”, que tem sido aplicado nos canteiros da horta, no Campo de Futebol, e provou ser de fato um valioso adubo orgânico. A produção está aumentando e estamos conseguindo distribuir o húmus para os condôminos.

Funcionamento do Minhocário do Condomínio:

- O manejo do minhocário é muito simples, as minhocas se alimentam e produzem este rico nutriente para o solo, praticamente sozinhas, quietas na escuridão do composto de folhas estabilizado, ou seja, composto de folhas pronto, quando finaliza o processo de aquecimento do composto.
- Então é só completar o compartimento do minhocário com o composto de folhas pronto, manter úmido, significa regar uma ou duas vezes por semana.
- Jogar pó de café por cima do compartimento cheio de composto e com as minhocas se divertindo. Isto é para espantar formigas, elas são predadoras das minhocas.
- E é só, tampar o compartimento do minhocário com papelão, pois as minhocas gostam do escurinho.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Objetivos do Minhocário – área anexa ao galpão dos funcionários

- Ser um espaço aberto aos condôminos que mantenha um trabalho contínuo de produção de húmus de minhoca elaborado a partir do composto orgânico produzido no condomínio.
- Disponibilizar para os condôminos e funcionários o húmus de minhoca produzido, desde que a quantidade disponível seja suficiente para o uso do composto na horta, nas mudas de árvores plantadas no condomínio e na manutenção das pracinhas e canteiros das áreas comuns do condomínio.
- Ser um espaço de Trocas e Trabalho Voluntário sem recursos financeiros envolvidos.
- Ser um espaço de troca de saberes.
- Disponibilizar aos condôminos e funcionários o conhecimento as práticas aplicadas.

Regulamento do Minhocário - *Visando o cumprimento dos objetivos deste espaço*

Regras para a Administração

- Estabelecer um funcionário para a manutenção do local, e das outras atividades correlacionadas, horta, horto, composteiras; às segundas, quartas e sextas-feiras e sábados no período da manhã.
- Estabelecer um ou mais moradores para coordenar os trabalhos do minhocário.
- Este deverá ser um processo natural, sem uso de defensivo ou produtos químicos.
- O funcionário responsável por este trabalho deverá manter a área de compostagem livre de outros tipos de resíduos que não sejam os resíduos do composto usado neste processo, assim como também é de sua competência a arrumação e limpeza desta área de trabalho e seu entorno.
- O húmus pronto disponível deverá ser acondicionado em sacos de farinha, evitando sacos plásticos que promovem acúmulos de água evitando focos de larvas de mosquitos.
- Disponibilizar no espaço do minhocário informações que possibilitem ao condômino participar e usufruir de forma positiva do húmus de minhoca produzido.
- Ao funcionário das composteiras não será permitido levar húmus de minhoca nas residências dos condôminos. Este deverá quando solicitado por um condômino orientar sobre a disponibilidade de húmus. Sendo a retirada a retirada do húmus de minhoca disponibilizado de responsabilidade do condômino.

Regras para os Condôminos

- O Condômino ou funcionário poderá adquirir sem ônus o húmus de minhoca produzido no minhocário, solicitando ao funcionário responsável por este trabalho, desde que o adubo disponível seja suficiente para os trabalhos da horta, adubação das árvores plantadas no condomínio e manutenção de pracinhas e canteiros das áreas comuns do condomínio.
- Ao condômino que solicitar adubo, após a orientação do funcionário do condomínio responsável pelo minhocário, será de responsabilidade do morador a retirada do húmus de minhoca disponibilizado.
- Sugestões dos condôminos sobre o trabalho do minhocário, poderão ser direcionadas para o funcionário do condomínio responsável, para os condôminos responsáveis ou enviado para a administração.

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Fotos do Minhocário



Minhocário em fase de construção



Minhocário produzindo em setembro 2010



Minhocas trabalhando nos canteiros



A Casa das Minhocas no Condomínio Vale de Itaipu

Trabalhos Ambientais do Condomínio Vale de Itaipu

Fotos do Minhocário



Composto, o Alimento das Minhocas



Minhocas em Cena



Humus de Minhoca pronto para usar



A produção de Humus de Minhoca do Condomínio