

PROGRAMA PRODUTOR DE ÁGUA

PAGAMENTOS POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA) - UBÁ

INCENTIVO À CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO AMBIENTAL EM PROPRIEDADES RURAIS



PSA UBÁ

PAGAMENTO POR
SERVIÇOS AMBIENTAIS

PROGRAMA PRODUTOR DE ÁGUA

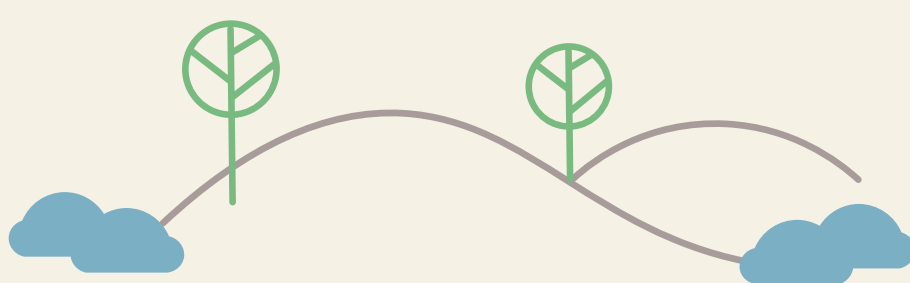
Para incentivar o produtor rural a investir em ações que ajudem a preservar a água, a Agência Nacional de Águas (ANA) criou o Programa Produtor de Água. O Programa usa o conceito de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), que estimula os produtores a investirem no cuidado do trato com as águas, recebendo apoio técnico e financeiro para implementação de práticas conservacionistas. Assim, além do ganho econômico da sua produção, o produtor também melhora a quantidade e a qualidade da água da região, beneficiando a todos.



É um programa voluntário de controle da poluição difusa rural, dirigido prioritariamente à bacias hidrográficas de importância estratégica para o país. Pagamentos serão feitos pelos agentes participantes aos produtores rurais que, através de práticas e manejos conservacionistas, venham contribuir para o abatimento efetivo da erosão e da sedimentação e para o aumento da infiltração de água, segundo o conceito provedor-recebedor. O programa tem como foco a redução da erosão, melhoria da qualidade da água e aumento das vazões dos rios, utilizando-se práticas mecânicas e vegetativas de conservação de solo e água, readequação das estradas vicinais e construção de fossas sépticas nas propriedades rurais.



As sub-bacias a serem selecionadas deverão situar-se na região definida pelo Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica como áreas prioritárias para a produção de água. O presente projeto inova, ao sair do repasse de recursos para a execução de ações ou obras em propriedades públicas ou particulares de interesse público, e inaugura uma nova era na qual os pagamentos são feitos pelos serviços ambientais comprovadamente prestados e com efetiva participação da sociedade.



O QUE É O PSA?

O Pagamento por Serviços Ambientais é um instrumento econômico para promover a integridade e a conservação ambiental. Baseia-se no princípio do provedor–recebedor; ao contrário do princípio do poluidor–pagador (Lei 9.433/97).

COMO FUNCIONA O PSA?

O PSA ocorre através da transferência de recursos (monetários ou não) para produtores rurais que ajudam a conservar ou produzir serviços ambientais ou ecossistêmicos. É uma transação voluntária, na qual o provedor garante a prestação desse serviço. Quem define as normas de criação e funcionamento do PSA para Produção de Água é a ANA - Agência Nacional de Águas e o Gestor - Prefeitura e UGP.



O QUE É A UGP?

A Unidade de Gestão de Projeto (UGP) é um grupo formado por diversas instituições e associações comunitárias, que fazem parte do gerenciamento e da tomada de decisão referentes ao projeto do PSA Ubá. A UGP é composta por:

I. Prefeitura Municipal de Ubá-MG (Titular) e INTERSIND (Suplente)

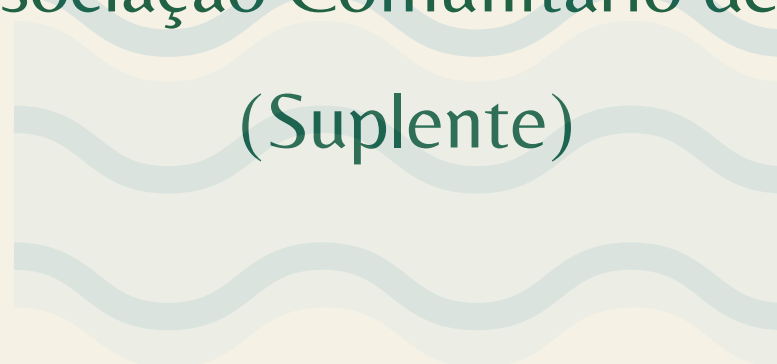
II. EMATER (Titular) e COPASA (Suplente)

III. UEMG (Titular) e Colégio Sagrado Coração de Maria (Suplente)

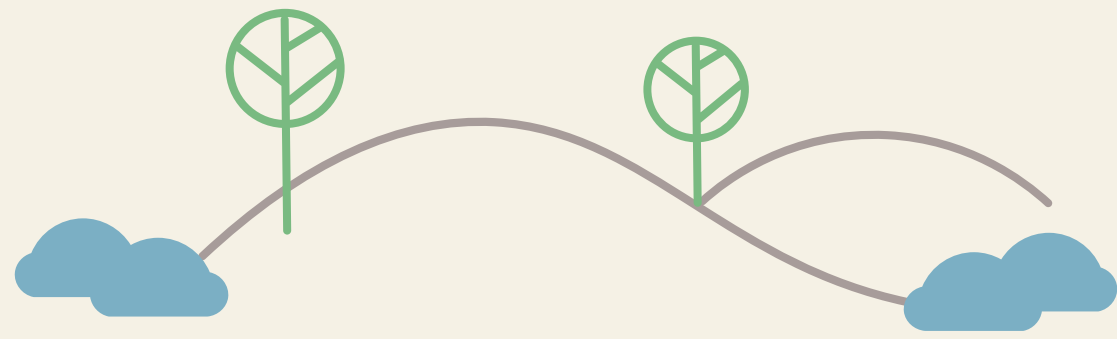
IV. Centro Comunitário Rural de Miragaia (Titular) e Associação de da Comunidade de Ubá Pequeno e Adjacências (Suplente)

V. IEF (Titular) e Sindicato dos Produtores Rurais de Ubá (Suplente)

VI. FEMAC (Titular) e Associação Comunitário de Santo Anastácio e Região (Suplente)



UM DOS PRINCIPAIS FOCOS DOS PSA É A VALORAÇÃO DAS ÁREAS PRODUTORAS DE ÁGUA



A ÁGUA É PRODUZIDA NO MEIO RURAL;

A ÁGUA É ESSENCIAL PARA A SOBREVIVÊNCIA
E PARA AS ATIVIDADES ECONÔMICAS



A DEMANDA DA ÁGUA É CRESCENTE,
EM QUANTIDADE E QUALIDADE

O QUE PODE SER REMUNERADO NO PSA?

I - Incentivo a Serviços Ambientais Carbono (ISA Carbono);

II - Incentivo à Regulação do Clima (ISA Clima);

III - Pagamento pela Conservação e Recuperação do Solo (PSA Solo);

IV - Pagamento pela Conservação das Águas e dos Recursos Hídricos (PSA Água);

V - Conservação da Beleza Cênica Natural;

VI - Conservação da Sociobiodiversidade;

VII - Incentivo às Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN).



EM UBÁ, COMO FUNCIONA O PSA?

O PSA Ubá tem como objetivo principal assegurar a quantidade e a qualidade das águas, valorizando as potencialidades e reduzindo a vulnerabilidade hídrica no Município, promovendo a remuneração de Produtores Rurais visando a **PRODUÇÃO DE ÁGUA**. A Agência Nacional de Águas - ANA é um dos principais parceiros do PSA de Ubá.

ABRANGÊNCIA DO PSA EM UBÁ

1º Grupo PSA (2018 a 2022):

Produtores inseridos na APA Miragaia (Bacias Hidrográficas à montante das duas Captações de Água para abastecimento da população).

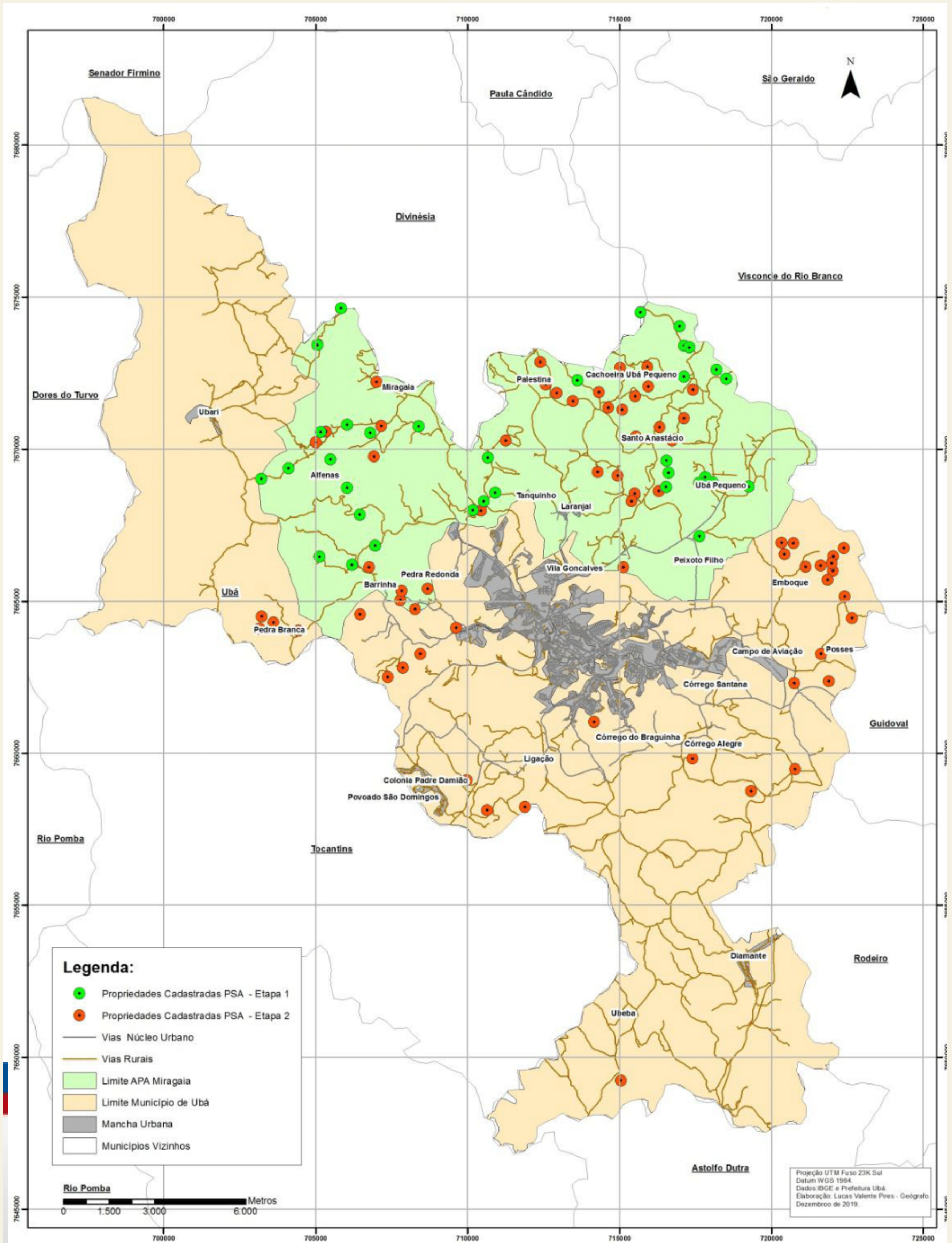


2º Grupo PSA (2019 a 2023):

Produtores inseridos na APA Miragaia e outras Bacias do Município exceto as bacias do Rio Doce.



MAPA DAS PROPRIEDADES CADASTRADAS NO PSA UBÁ



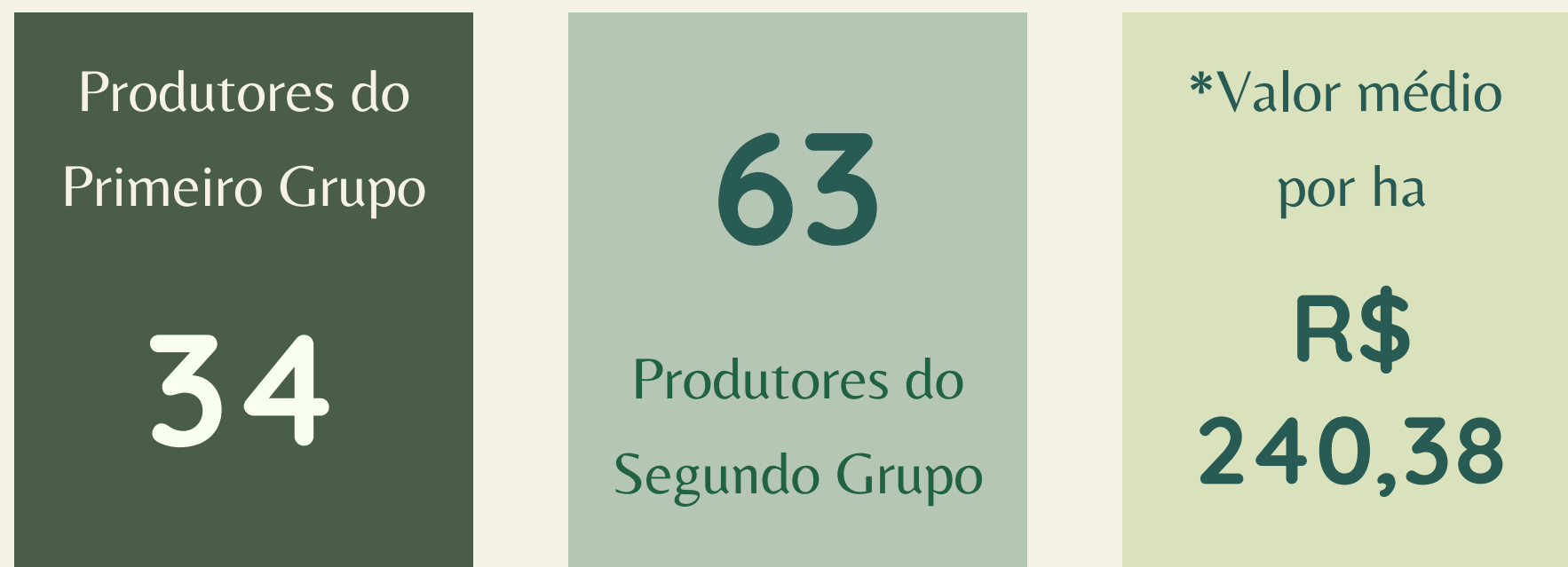
QUAIS SÃO AS ETAPAS DE IMPLEMENTAÇÃO DO PSA EM UBÁ?

1. Arcabouço Legal;
2. Recurso;
3. Criação da Unidade de Gestão de Projetos;
4. Diagnóstico Socioambiental para definir áreas prioritárias;
5. Edital de Chamamento;
6. Elaboração dos mapeamentos e diagnósticos das propriedades rurais cadastradas;
7. Elaboração dos Projetos de Revitalização Ambiental das propriedades rurais;
8. Definição das metas;
9. Pagamento da parcela anual;
10. Monitoramento e definições de prioridades para pagamento da próxima parcela.

TÁBUA DE VALORAÇÃO (PSA 1 E 2) - AÇÕES

Valor pago por ha	R\$ 240,00
Caixa Seca existente:	0,2 ha/UN
Barraginha existente:.....	0,3 ha/UN (PSA 1) e 0,4 ha/UN (PSA 2)
Terraço existente:.....	286,0 m lineares/ha
Cerca nascente existente:	666,66 m lineares/ha
Cerca mata ciliar existente:	1000,0 m lineares/ha
Cerca fragmento florestal existente:	333,33 m lineares/ha
Fossa Séptica:	1,0 ha/UN
Valor pago por % de mata em relação ao tamanho da propriedade:	
De 1 a 10%:	R\$ 120,00
De 10,1 a 20%:	R\$ 180,00
De 20,1 a 30%:.....	R\$ 240,00
>30%:	R\$ 300,00
Valor mínimo por propriedade cadastrada	R\$ 120,00

PSA UBÁ EM NÚMEROS



*O valor máximo garantido no edital a ser pago por produtor é referente a 5,0 ha.

PSA UBÁ	Área da propriedade	*Barraginha	*Terraço	*Cerca mata ciliar	*Cerca fragmento florestal	Fossa séptica	Reflorestamento	Área de mata
Unidade	ha	unidade	metro	metro	metro	unidade	ha	ha
PSA 1/2020	2079,8	179	7270,0	19566,0	980,0	7	5,4	291,0
PSA 2/2020	1555,5	205	11285,0	6045,0	1050,0	35	6,0	167,4
TOTAL	3635,3	384	18555,0	25611,0	2030,0	42	11,4	458,4

*Existente na propriedade

PSA Ubá	Valores Pagos R\$	Parcela	Total por Grupo R\$
PSA 1/2018	19.989,61	3 parcelas de 5	R\$ 75.362,89
PSA 1/2019	27.235,80		
PSA 1/2020	28.137,48		
PSA 2/2019	34.235,81	2 parcelas de 5	R\$ 73.183,14
PSA 2/2020	38.947,33		
TOTAL			R\$ 148.546,03

RECURSOS OFERECIDOS AOS PRODUTORES DO PSA

Barraginhas	Reflorestamento
Terraço	Cercas
Proteção de Nascentes e Matas	Fossas Sépticas
Estradas	*Assistência técnica



ASSISTÊNCIA TÉCNICA



*A Assistência Técnica do Programa de Desenvolvimento Sustentável do Agronegócio Familiar (DS-UFV) da Universidade Federal de Viçosa é outro benefício que os produtores participantes do PSA recebem.

A equipe do DS-UFV abrange as áreas:

Gestão do Agronegócio, Marketing, Pecuária de Corte e Leite, Agronomia:

Fruticultura, Olericultura, Piscicultura, Veterinária e Engenharia Agrícola e Ambiental.

As atividades desenvolvidas nas propriedades são: planejamento das propriedades rurais, inventário/controlado econômico-financeiro, visitas técnicas, desenvolvimento e aplicação de sistemas, atividades de apoio (registro e capacitação), dias de campo (virtual), discussão de projetos como turismo rural, processamento de produtos (agregação de valor), entre outras ações.

O objetivo do Projeto é auxiliar os produtores a atingirem suas metas de forma sustentável, nos âmbitos social, ambiental e econômico. Essas e outras atividades de extensão rural possibilitam a troca de conhecimentos entre produtores rurais e estudantes.

DS-UFV



ATENDIMENTO REMOTO PSA

Os produtores do PSA interagem por meio de um grupo de WhatsApp com todos os envolvidos no Programa, como: Prefeitura Municipal de Ubá, UGP, Secretaria do Ambiente e Mobilidade Urbana, Sindicato Rural de Ubá, DS-UFV, EMATER, IEF, Rádio Educadora AM 810, Rádio Líder FM, entre outros parceiros. No grupo, os produtores compartilham conhecimento, esclarecem suas dúvidas, recebem notícias sobre o agronegócio, informações técnicas, previsão do tempo e cotações de produtos agropecuários.

Os produtores que participam da feira municipal recebem materiais com informações sobre os produtos comercializados, auxiliando na visibilidade e no marketing dos produtos. Além disso, as barracas são sinalizadas com as placas de "Produtores de Água" do PSA.



BELDROEGA

Rica em ômega3 - Previne doenças cardiovasculares e controla dores no corpo, especialmente artrite e dores de cabeça.

Rica em antioxidantes - Fortalece o sistema imunológico e atua na prevenção de doenças como resfriados, infecções e câncer e infarto.

Rica em cálcio e ferro - Ajuda a prevenir anemia, osteoporose, mantém o bom humor e estimula a contração e a força muscular.

Atua como diurético - Age como proteção dos rins, ajudando a evitar infecções urinárias e doenças na bexiga.



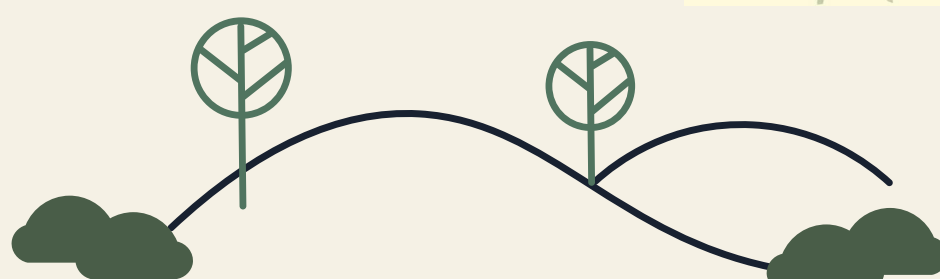
PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

INCENTIVO À CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO AMBIENTAL EM PROPRIEDADES RURAIS

O PSA Ubá tem como objetivo principal assegurar a quantidade e a qualidade das águas, valorizando as potencialidades e reduzindo a vulnerabilidade hídrica no Município. Promove a remuneração de produtores rurais visando a PRODUÇÃO DE ÁGUA.

Acompanhe as ações nos sites:
www.uba.mg.gov.br
www.instagram.com/ds_ufv

PSA UBÁ
PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS



INFORMAÇÕES:

Acompanhe as ações do PSA por meio do site:

www.uba.mg.gov.br

www.agroplusufv.com.br/DS-UFV



Contato: supervisao.ambiente@uba.mg.gov.br

gerencia.ambiente@uba.mg.gov.br

agroplus.ufv@gmail.com

Instagram @ds_ufv