

## Valoração do Serviço Ambiental

A bonificação atribuída a cada proprietário se dá com base na tábua de valoração da Metodologia Oásis da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, que constou como anexo do Edital de Chamamento Público do Projeto (Maio/2015).

### Tabua de valoração

Grupo	Itens	Respostas	Nota resposta	Nota item	Nota Grupo
<b>CONSERVAÇÃO</b> - Áreas Naturais Obrigatório	Áreas Naturais	Vegetação nativa primária ou estágio médio/avançado de regeneração	0,80	0,8	
		Vegetação nativa em estágio inicial de regeneração	0,60		
		Destinada para restauração com vegetação nativa (APP hídrica)	0,00		
<b>CONSERVAÇÃO</b>	Possui área com vegetação nativa excedente à APP e RL	Acima de 60% de excedente	0,20	0,2	1,875
		De 40 a 60%	0,175		
		De 20 a 40%	0,150		
		De 10 a 20%	0,125		
		De 5 a 10%	0,100		
		Abaixo de 5%	0,000		
	Conectividade entre as áreas naturais internas	Todas as áreas naturais formam um bloco único	0,125	0,125	
		>50% do total de áreas naturais da propriedade formam um bloco único	0,100		
		A maioria das áreas naturais da propriedade encontra-se desconectada	0,000		
	Conectividade com áreas naturais externas	Conectividade com UC de proteção integral ou RPPN	0,125	0,125	
		Conectividade com outras áreas naturais externas maiores que 2 ha	0,100		
		Sem conectividade	0,000		
	Possui espécies exóticas invasoras nas áreas naturais contratadas	Não possui espécies exóticas invasoras	0,125	0,125	
		Espécies exóticas invasoras com ações de manejo	0,100		
		Espécies exóticas invasoras sem ações de manejo	0,000		
	Inserção em Unidades de Conservação	As áreas naturais da propriedade são RPPN	0,500	0,5	
		Parte da propriedade é RPPN	0,250		
		Não possui RPPN	0,000		
<b>RECURSOS HÍDRICOS</b>	Presença de nascentes com APP preservada	3 nascentes	0,200	0,2	0,6
		2 nascentes	0,150		
		1 nascente	0,100		
		Não possui nascente(s)	0,000		
	Situação das APP em rios, lagos, nascentes e áreas úmidas	Mais de 70% de APP preservadas	0,200	0,2	
		APPs com níveis visíveis de degradação e com plano de ação	0,125		
		Desprotegidas	0,000		
	Área de recarga hídrica	Sim	0,100	0,1	
		Não	0,000		
	Presença de rios	Possui rio preservado ou planos de recuperação	0,100	0,1	
Não possui		0,000			

GESTÃO DA PROPRIEDADE E PRODUÇÃO	Conservação do solo	SEM problemas visíveis de uso de solo	0,125	0,125	0,275
		Problemas de uso do solo mas com ações de conservação	0,100		
		Problemas de uso do solo mas SEM ações de conservação	0,000		
	Sem uso de insumos químicos	Produção orgânica certificada	0,150	0,15	
		Sem uso de insumos químicos	0,100		
		Utilização de insumos químicos	0,000		
GESTÃO DA PROPRIEDADE	Possui sistema de tratamento de esgoto distante mais de 100 m. do curso d' água	sim	0,100	0,1	0,25
		não	0,000		
	Possui áreas cercadas, anteriores ao projeto	sim	0,100	0,1	
		não	0,000		
	Enquadra-se como pequeno produtor rural	Sim	0,050	0,05	

#### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{Valor} = x * [(1 + \Sigma N1 + N2 + N3 + N4) * Z]$$

Onde:

X= Valor base da fórmula para o qual é considerado o valor do custo oportunidade da terra na região. Fixado em R\$ 50,00 (cinquenta reais) por hectare/ano.

N1= Nota de Qualidade de Conservação da propriedade

N2= Nota de Qualidade Hídrica da propriedade

N3= Nota de Produção

N4= Nota de Gestão da propriedade

Z= área natural (ou em restauração) a ser contratada pelo projeto (em hectares)