

PSA – Pagamento por Serviços Ambientais

Louveira-SP, BR

- 8º Fórum Mundial da Água – Vila Cidadã

Secretaria de Gestão Ambiental-SGA
Prefeitura Municipal de Louveira

- Consórcio PCJ
das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí

Victor Marinheiro

- Brasília 2018

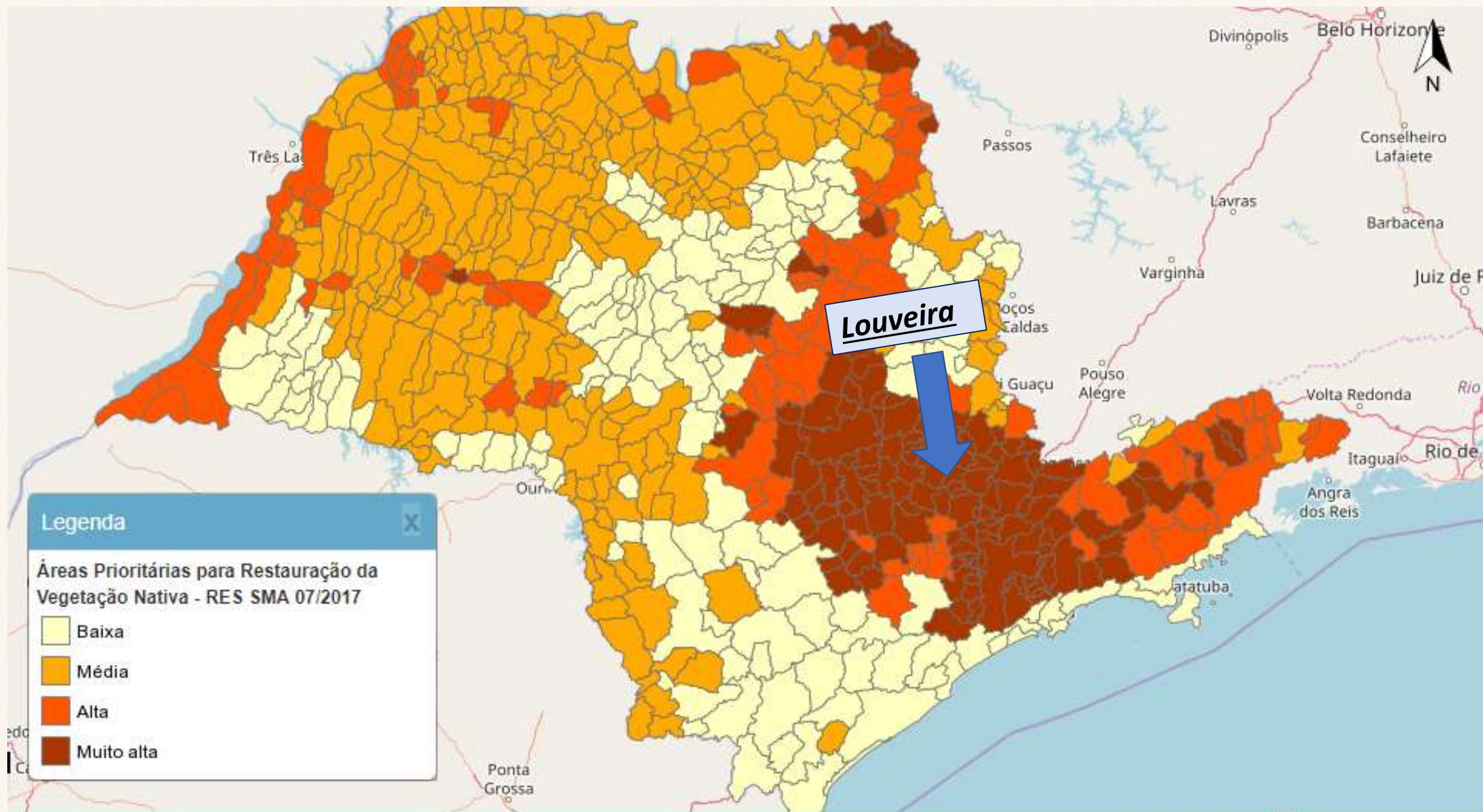


Cyclolobium vecchi

Árvore Louveira



Boa para arborização
Solo argiloso - Ciliar
Mata Primária



Unidades Hidrográficas de Gerenciamento de Recursos Hídricos de SP – **UGRHI V - PCJ**



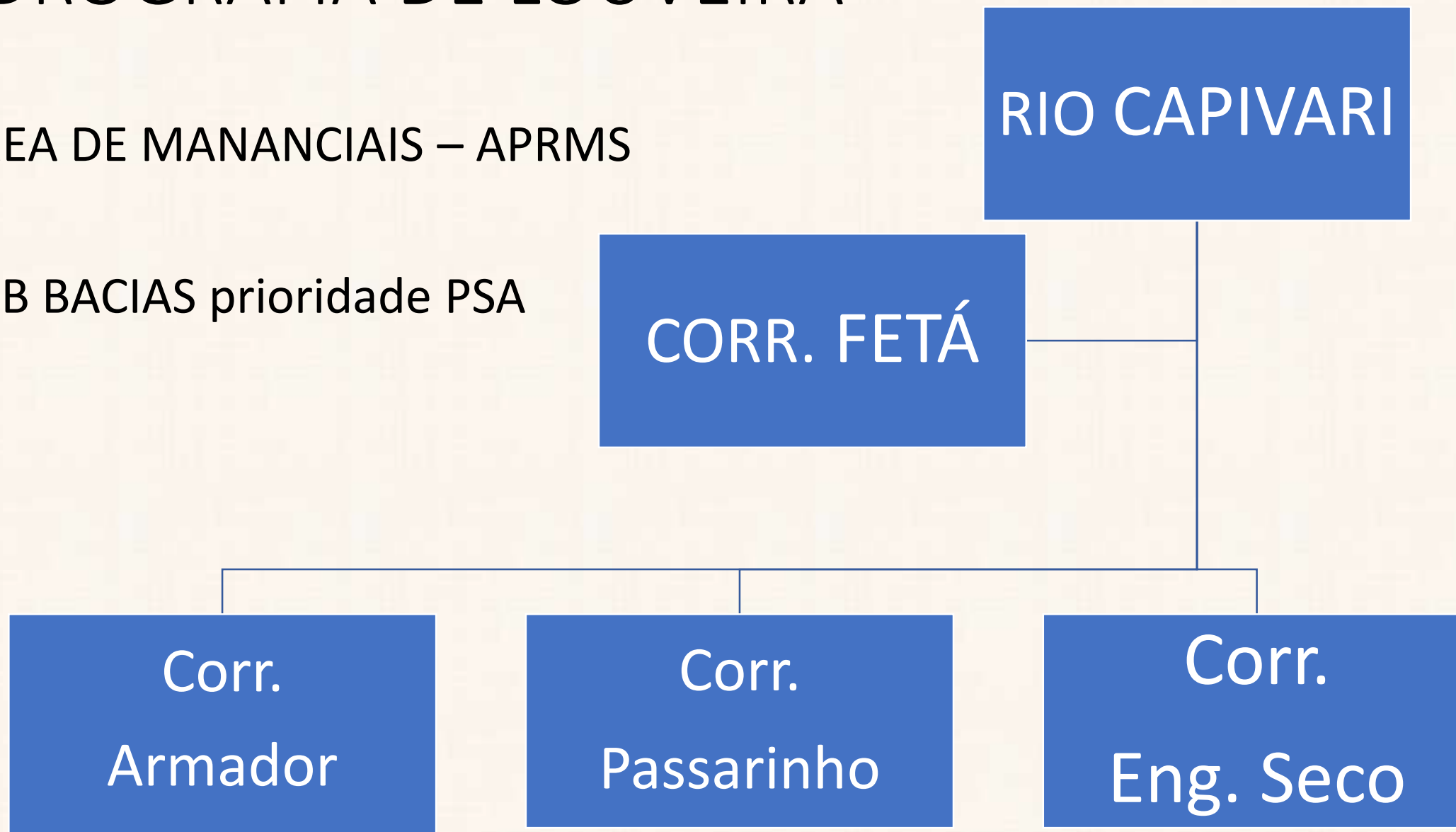
Lei 2456/15 – APRMs e PSA

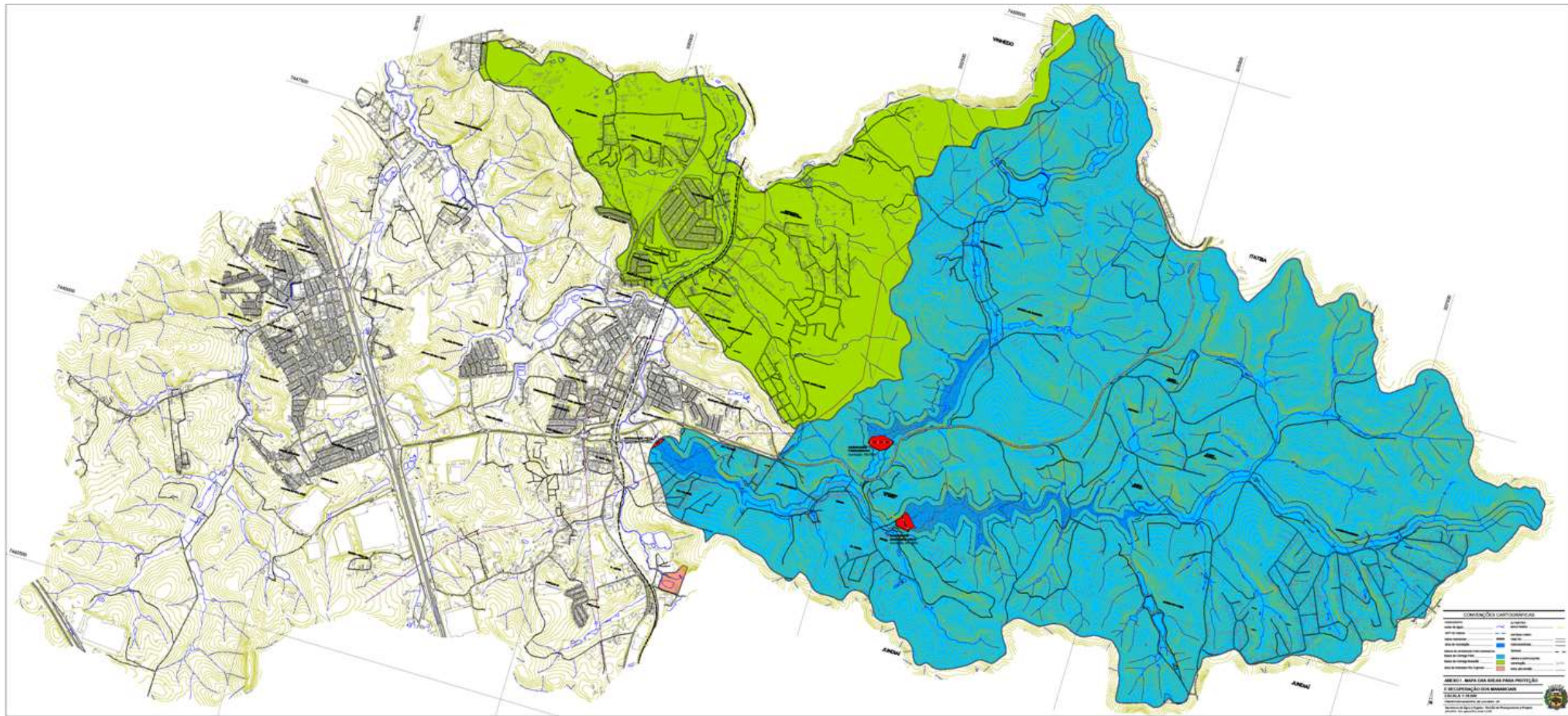
- Obj. Preservar e recuperar/ Compatibilizar usos/ Gestão participativa
- Regramento uso do solo
- Saneamento (esgoto e resíduo)
- EIV e RIV
- Infrações e Penalidades
- Fiscalização

Fundema

HIDROGRAFIA DE LOUVEIRA

- ÁREA DE MANANCIAIS – APRMS
- SUB BACIAS prioridade PSA





Lei 2456/15 – PSA – decre. 4443/16

- Definição PSA
- Adesão voluntária (Promif)
- Regras (boas práticas, CAR)
- Período – exclusão
- Uso consolidado 20-30 m
- Banco de áreas
- Possíveis parcerias
- Orçamento próprio

Promif – programa Municipal incentivo a Fruticultura L. 2347/13

- Adoção de Boas práticas Agrícolas (sustentavel)
- Plano técnico individual com metas
- 4000 R\$ /ha plantado frutas
- Comitê gestor

Dados de casos

- Numero de propriedades integrantes:
- Area de Mata existente/n° de fragmentos:
- Area total beneficiada:
- Área total restaurada- APP: xxx xxx m²
- N de nascentes restauradas:

1a

Imóvel (ha)	Área total	APP Total	APP vegetada	APP Recuperada	Fragmento florestal	Nota mapa Obs
Total: 10	88,62	13,18	8,64	5,68	8,8	
Augusto C. Cestarolli*	2,18	0,55	0,16	0,33	0,11	B 03.05 29.11
Francisco R. Micheletto*	29	2,03	0,85	134	5,85	B *ampl remanes 1,09? **nasc 03.05 06.04 18.05 29.11
Sebastião Strabello*	2,8	0,49	0,27	0,22	0,06	B 03.05
Pedro G. Cestarolli I	3,95	0,5	0,3	0,2	0	C 06.04
Manoel F. Biasi	11,04	1,51	0,88	0,63	1,31	B 06.04 *0,05
Sergio/Luiz Cestarolli*	15,9	3,2	2,56	0,7	0	B 06.04 *0,07 **nas 29.11
Pedro G. Cestarolli II	2,11	0,31	0	0,31	0	D 06.04
Martinho Cestarolli*	2,3	0,45	0,07	0,38	0	C 06.04 18.05 22.05 29.11
Luiz Cestarolli	9,43	1,95	1,83	0,12	0	B 06.04 *0,07
Sergio Cestarolli	8,91	1,19	0,72	0,47	0	B 06.04 **nascente

FRANCISCO ROBERTO MICHELETTO

- ÁREA TOTAL: 29,0 ha
- APP Preservada: 0,85 ha
- APP a recuperar: 1,18 ha
- Remanescente de vegetação: 5,85 ha
- Ampliação do remanescente: 1,09 ha



Segunda Etapa 2018

Imóvel	Área total (ha)	APP Total	APP vegetada	APP a recuperar	Fragmento florestal	Nota mapa Obs
Total: 8	51	7,95	2,91	4,88	3,5	
Helena C.L.	2,1	0,3	0,1	0,19	0,004	d
Jorge L. Steck I	5,9	2,1	0,24	1,75	0,51	b
Jorge L. Steck II	1,05	0,2	0	0,17	0,05	c
José O. Cestarolli	2,1	0,66	0,01	0,65	0,12	d
Luiz A. P. Martins	21,2	1,78	1,65	0,12	2,2	b
Orivaldo Bragile I	2,1	0,42	0,08	0,34	0	c
Orivaldo Bragile II	4,3	1,79	0,51	1,28	0,36	b
Valdema B.	11,6	0,7	0,32	0,38	0,25	C

Metodo de restauração

- Plantio de mudas nativas
- 3x2
- Controle de invasoras



Fotos de casos



OS VALORES A SEREM PAGOS PELOS SERVIÇOS AMBIENTAIS, POR HECTARE/ANO, DE ACORDO COM A SITUAÇÃO E O LOCAL ONDE SE ENCONTRAM AS ÁREAS CONTEMPLADAS NO PROGRAMA DE PSA.

	Sub-bacia prioritária	Sub-bacia não prioritária
Áreas a restaurar/ Estágio Pioneiro	R\$ 1.058,68	R\$ 705,79
Estágio Inicial/áreas com projetos de recuperação implantados há pelo menos 3 anos	R\$ 1.323,35	R\$ 882,23
Estágio Médio/ Estágio Avançado/ Mata Nativa/ áreas com projetos de recuperação implantados há pelo menos 6 anos	R\$ 1.764,47	R\$ 1.176,31

