

Oficina de Zoneamento	ZONEAMENTO DA APA CUESTA PARANAPANEMA			
	Fonte	Zona / Item da Minuta	Local no mapa	Contribuição recebida
MESA 1 - APLICAÇÃO DE NORMAS E LEGISLAÇÕES VIGENTES + AIHC + AIC				
1	Of. Zoneamento	Norma - Compensação	-	Criar link com a Via Rápida referente a compensação de corte de árvores isoladas. Inclusão de relatório fotográfico no sistema. (Objetivo: garantir o plantio das árvores).
2	Of. Zoneamento	AIHC	-	Nem todas as áreas / sítios arqueológicos são para visitação, checar quais seriam interessantes deixar como AIHC ou não. (Casa USP - Piraju).
3	Of. Zoneamento		-	Não há sinalização dessas áreas, importante para conhecimento e proteção.
4	Of. Zoneamento	AIC - Recomendações	-	Incluir geoturismo.
5	Of. Zoneamento	Nova norma	-	O empreendimento não pode impactar a geodiversidade.
6	Of. Zoneamento	-	-	Introdução de espécies exóticas na represa.
7	Of. Zoneamento	Atrativos - AIHC	-	Mirante das Irmãs da Divina Vontade (Fartura).
8	Of. Zoneamento	Atrativos - AIHC	-	Mirante dos Masetos (Fartura).
9	Of. Zoneamento	Atrativos - AIHC	-	Estradas na área de cuesta (norte da APA) potencial para "estrada parque".
10	Of. Zoneamento	Atrativos - AIHC	-	Circuito das águas (rota de cicloturismo), margeia a represa.
11	Of. Zoneamento	Programas de Gestão	-	Pesquisa e Monitoramento - Parceria da FF ou da SEMIL com a FAPESP para abertura de editais específico para a APA. (Ex.: corredores ecológicos).
12	Of. Zoneamento	-	-	Casinhas flutuantes - loteamentos irregulares na beira da represa. Articulação com poder municipal para promover a regularização.
MESA 2 - ATIVIDADES ECONÔMICAS E OUTRAS PRÁTICAS + AIR				
13	Of. Zoneamento	ZUS - VIII	-	d. iv) colocar instrução normativas sobre o risco cancerígeno.
14	Of. Zoneamento		-	a. apoio a transição agroecológica / florestal, apoio financeiro a medidas favoráveis.
15	Of. Zoneamento		-	a. agrossilvicultura (manter) outras fontes (incentivar).
16	Of. Zoneamento	ZPA	-	f. acrescentar a atividade de motocross.
17	Of. Zoneamento		-	d. priorizar as áreas verdes ou material impermeável para as construções (material poroso).
18	Of. Zoneamento		-	n. especificar os tipos de empreendimentos e a redução conforme a área (reduzir o 2.000 m2) justamente a estar em zonas verdes. Colocar e identificar / especificar a uma margem das escarpas para construção, devido a muitos riscos.
19	Of. Zoneamento	AIR	-	Acrescentar: Incentivar e apoiar o reaproveitamento de lajes de arenito (economia circular) - uma rede. Corredores ecológicos.
20	Of. Zoneamento	-	-	Convênio de parcerias como apoio técnico.
21	Of. Zoneamento	-	-	Nas margens das represas um percentual de área verde - sustentável (corredor ecológico).
22	Of. Zoneamento	-	-	Nas margens das represas não proibir, mas ser acrescentado regras.
23	Of. Zoneamento	-	-	Gestão turística (estímulos) - entrar nas normas.
24	Of. Zoneamento	-	-	Para ampliação de estradas dentro das zonas (APAs) como funciona, essa ação causa muito desmatamento.
25	Of. Zoneamento	AIR	-	Se houver pavimentação ser com material poroso para evitar riscos.
26	Of. Zoneamento	-	-	Front da cuesta deveria entrar como zona verde (sem construção).
27	Of. Zoneamento	ZUS	-	VIII - d. Sugestão dos agrotóxicos - na dispersão dos agrotóxicos sua influência em rios e propriedades vizinhas.
28	Of. Zoneamento		-	a. v. controle da erosão nas estradas rurais e intra propriedades.
29	Of. Zoneamento		-	a. v. adotar rotação de culturas (para a preservação do solo).
30	Of. Zoneamento	ZPA	-	a. v. Incentivo de uso de plantas de cobertura do solo no período entre safras.
31	Of. Zoneamento		-	b. Incentivar o tratamento do esgoto e efluentes.
32	Of. Zoneamento		-	d. não causar mudanças na morfologia do relevo.
33	Of. Zoneamento	AIR	-	g. como ponto extra, fora a piscicultura e meliponicultura, acrescentar itens (leis) da piscicultura que é um grande potencial para a APA (aquíferos).
34	Of. Zoneamento		-	Focar na recuperação das APAs (incentivar).
35	Of. Zoneamento		-	Manejo integrado das bacias da água (microbacias).
36	Of. Zoneamento	-	-	Implantação de corredores ecológicos.
37	Of. Zoneamento		-	Sinalizações sobre a APA nas estradas. Lugares turísticos para fomentar a economia local.
38	Of. Zoneamento		-	VIII - criação de lei/reforço/monitoramento/norma para conscientização do descarte correto de vidros (exemplo vacinação, seringa), contaminação e poluição. Incentivo a campanhas de descarte de medicamentos de uso veterinário contaminantes. Falta penalidade.
39	Of. Zoneamento	ZPA	-	a. rotação de cultura.
40	Of. Zoneamento		-	g. adotar medidas para a piscicultura extrativista que é um potencial para a APA. Obs. Acrescentar mexilhão (espécie exótica) - medida para controle.
41	Of. Zoneamento		-	b. acrescentar o controle de qualidade da água. Agroflorestas para recuperação, visando fazer atividades histórico-culturais (plantação de café, por exemplo - Botucatu).
MESA 3 - EMPREENDIMENTOS LICENCIÁVEIS + AIMC				
42	Of. Zoneamento	AIR	-	Adicionar áreas de interesse para recuperação nas bordas dos centros urbanos (ilhas não APA).
43	Of. Zoneamento	ZUS	-	a. iii. (...) áreas verdes... adotando espécies arbóreas nativas.
44	Of. Zoneamento		-	a. iii. porosos (...) e ampliar e potencializar as áreas filtrantes de árvores nativas e arbustos.
45	Of. Zoneamento		-	a. iv. (...) movimentação do solo e de rochas.
46	Of. Zoneamento		-	a. v. material excedente; durante a execução da obra.
47	Of. Zoneamento		-	b. iii. Promover o gerenciamento e mitigação (...).
48	Of. Zoneamento		-	b. vi. Produtos perigosos ou contaminantes/tóxicos, seguindo a norma vigente.
49	Of. Zoneamento		-	c. i. interferências nas águas superficiais, e eliminar eventuais interferências.
50	Of. Zoneamento		-	c. iv. Promover / realizar a manutenção, vistoria técnica periódica preventiva na rede de irrigação com foco nos pivôs centrais.
51	Of. Zoneamento		-	e. x. promover ações de apoio a prevenção e ao combate a incêndios, como sinalizações e programas educativos.
52	Of. Zoneamento		-	b. vi. (...) incentivar a compostagem de resíduos orgânicos.
53	Of. Zoneamento		-	c. incentivar a captação e coleta da água da chuva.
54	Of. Zoneamento		-	c. integrar a gestão das águas ao plano de bacias do Paranapanema.
55	Of. Zoneamento		-	d. promover também a segurança e mitigação sobre os impactos nos territórios indígenas.
56	Of. Zoneamento		-	e. i. priorizar utilizar.
57	Of. Zoneamento		Programas de Gestão	-
58	Of. Zoneamento	-	-	g. i. melhorar a redação.
59	Of. Zoneamento	AIMC	-	III. (...) com prioridade para sistemas de monitoramento e alertas.
60	Of. Zoneamento	-	-	Educação ambiental formal e não formal.
61	Of. Zoneamento	AIMC	-	I. c. especificar o que são os abrigos.
62	Of. Zoneamento	-	-	Garantir que o ICMS ambiental seja aplicada na resolução de questões ambientais, especialmente nas áreas suscetíveis às mudanças climáticas.

MESA 2

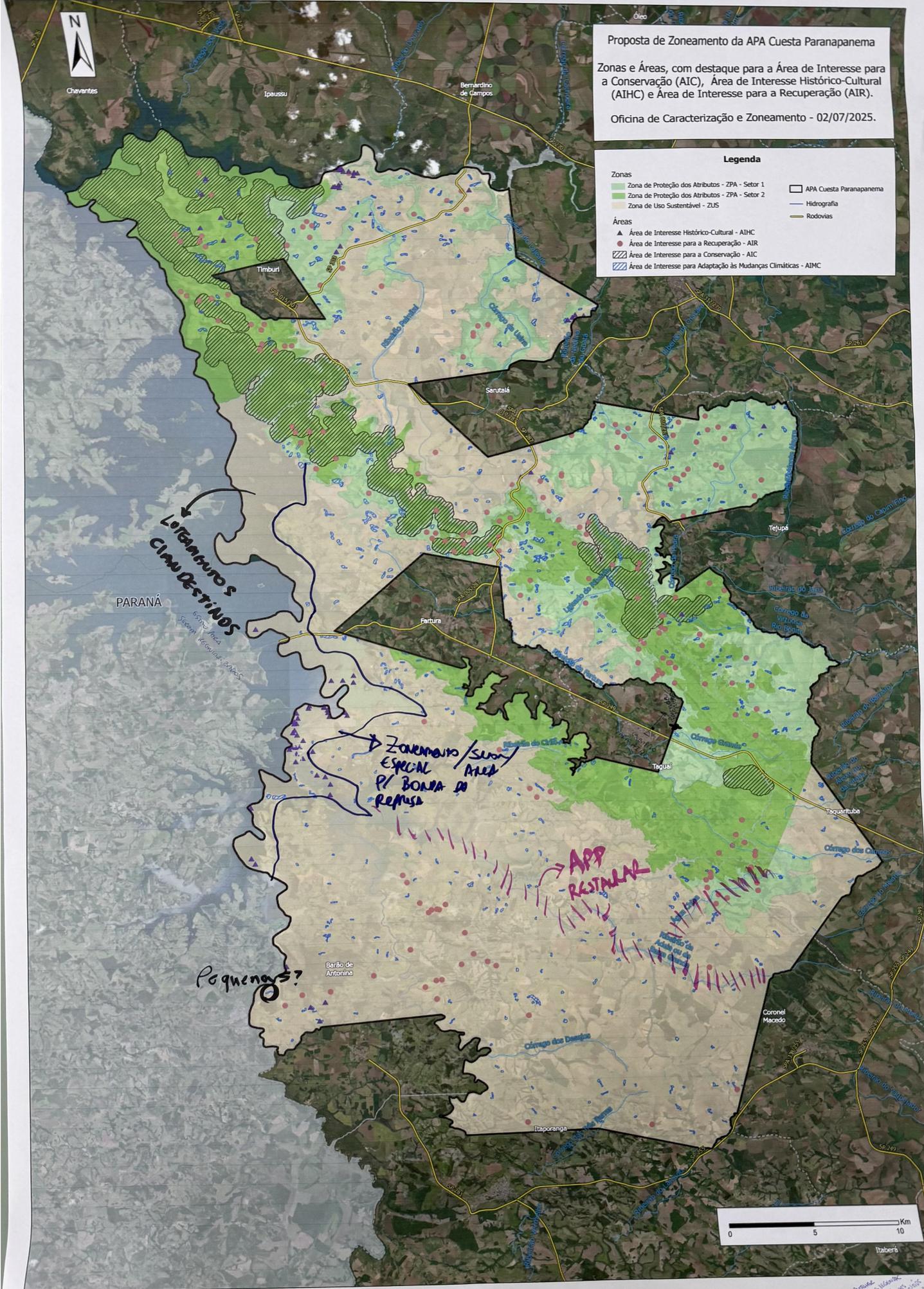
Proposta de Zoneamento da APA Cuesta Paranapanema

Zonas e Áreas, com destaque para a Área de Interesse para a Conservação (AIC), Área de Interesse Histórico-Cultural (AIHC) e Área de Interesse para a Recuperação (AIR).

Oficina de Caracterização e Zoneamento - 02/07/2025.

Legenda

- Zonas**
- Zona de Proteção dos Atributos - ZPA - Setor 1
 - Zona de Proteção dos Atributos - ZPA - Setor 2
 - Zona de Uso Sustentável - ZUS
- Áreas**
- Área de Interesse Histórico-Cultural - AIHC
 - Área de Interesse para a Recuperação - AIR
 - Área de Interesse para a Conservação - AIC
 - Área de Interesse para Adaptação às Mudanças Climáticas - AIMC
- APA Cuesta Paranapanema
 — Hidrografia
 — Rodovias



- Os declives estão faltando (UTA)

• Pontez, An. Lázaro, L. dos, Siqueira, Macaco, etc.