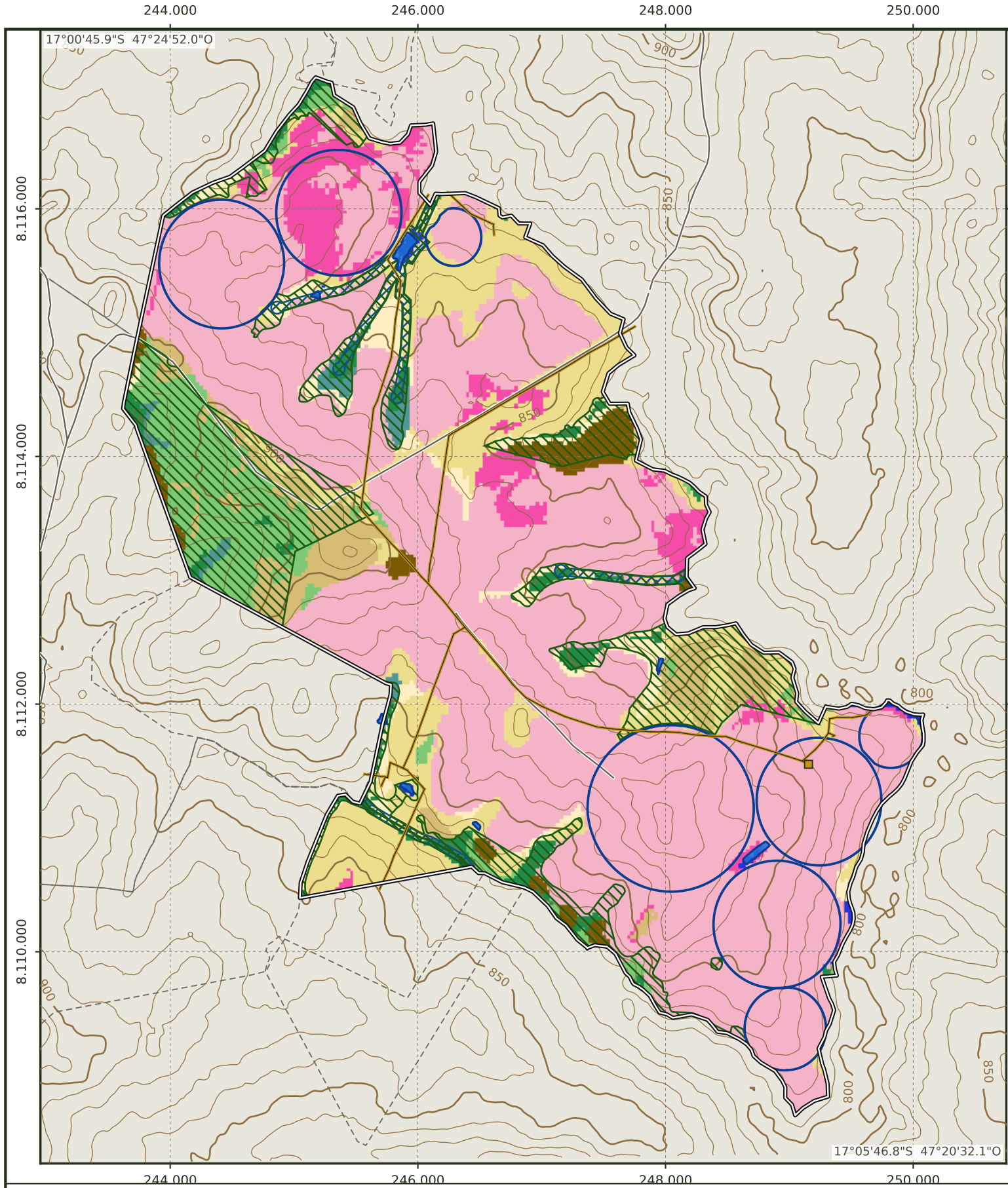






GEOPORTAL BioRio
PLANTA DE USO E COBERTURA DO SOLO
Cristalina/GO
Exemplar de demonstração — inscrição no CAR e denominação suprimidas





ESCALA 1:40.000
quadrícula de 2.000 m


SITUAÇÃO — Cristalina/GO

LEGENDA

USO E COBERTURA DO SOLO — 2025

	Soja	1.534,60 ha · 61,4%		Mosaico de Usos	89,64 ha · 3,6%
	Pastagem	351,47 ha · 14,1%		Formação Florestal	61,85 ha · 2,5%
	Formação Savânica	153,12 ha · 6,1%		Silvicultura	42,11 ha · 1,7%
	Outras Lavouras Temporárias	125,29 ha · 5,0%		Campo Alagado e Área Pantanosa	16,59 ha · 0,7%
	Formação Campestre	118,55 ha · 4,7%		Rio, Lago e Oceano	4,45 ha · 0,2%

RESTRIÇÕES E ÁREAS ESPECIAIS

	APP — união das feições do CAR		Reserva Legal (CAR)
---	--------------------------------	---	---------------------

FEIÇÕES E LIMITES

	Perímetro do imóvel (CAR)		Ponto de entrega de energia (1)
	Curva de nível — equidist. 10 m		Estrada vicinal (4)
	Barramento / reservatório (7)		Imóveis do CAR contíguos (6)
	Pivô central (8)		Entorno — fora do perímetro
	Rede de distribuição (114 trechos)		

QUADRO DE ÁREAS E PARÂMETROS			
Área do imóvel (CAR)	2.499,7735 ha	RL exigida — 20% do bioma	499,9547 ha
Perímetro	27.872,58 m	Vegetação nativa (2025)	333,5218 ha
Vértices do perímetro	238	Uso antrópico (2025)	2.164,1549 ha
APP no imóvel (união)	36,0336 ha	Altitude — mín. / máx.	802 / 922 m
APP a recompor	0,0000 ha	Declividade — média / máx.	3,5% / 18,2%
Reserva Legal declarada	499,9507 ha	Lâmina d'água no imóvel (7)	4,9400 ha

NOTAS TÉCNICAS

• Sistema de referência: SIRGAS 2000 / UTM 23S (EPSG:31983), MC 45°O. Quadrícula em metros, malha de 2.000 m; cantos opostos da moldura em coordenada geográfica.

• Rede e pontos de entrega: BDGD/ANEEL, data-base da distribuidora. Traçado publicado pela concessionária; a largura da faixa de servidão não consta da base e não está representada.

• Peça de análise sobre bases públicas oficiais. Não substitui levantamento topográfico georreferenciado nem ART/TRT de profissional habilitado.

• Uso e cobertura: MapBiomias Coleção 11, ano-base 2025, 30 m, recortado no perímetro. Entorno em tom neutro, só como enquadramento.

• APP e Reserva Legal: geometrias do CAR/SICAR. A APP é publicada por tipo e se sobrepõe — adotada a UNIÃO, nunca a soma. RL conforme registro no CAR (art. 18, § 4º, da Lei 12.651/2012).

• Imóveis contíguos: 6 polígono(s) do CAR sem identificação, por serem cadastrado de terceiros. A relação consta do laudo.

• Altimetria: MDE SRTM 30 m (NASA/USGS), equidistância de 10 m, cotas em metros. É MDE global — não substitui levantamento planialtimétrico.

• Vias: OpenStreetMap, contribuição colaborativa. Orientam o acesso e não constituem cadastro rodoviário oficial.

• Áreas apuradas sobre o perímetro real, idênticas às do laudo — não por contagem de pixels. Os 238 vértices vão no pacote vetorial do laudo (KML e shapefile).



GEOPORTAL BioRio
BioRio Consultoria Ambiental

CONTEÚDO DO DESENHO
Uso e cobertura do solo, camadas do CAR e altimetria

PROJETO — NOME E LOCALIZAÇÃO Imóvel rural — Cristalina / GO CAR suprimido nesta edição	ESCALA 1:40.000	UNIDADE metro (m)	PROJEÇÃO UTM 23S
RESPONSÁVEL TÉCNICO — ASSINATURA E ART 	DATA 28/08/2026	PRANCHA 01/01	REVISÃO 00