17ª edição

LASE

ENVSAT - Sistema de Monitoramento por Satélite da Eneva



Guilherme Bazan
Coordenador Fundiário - ENEVA

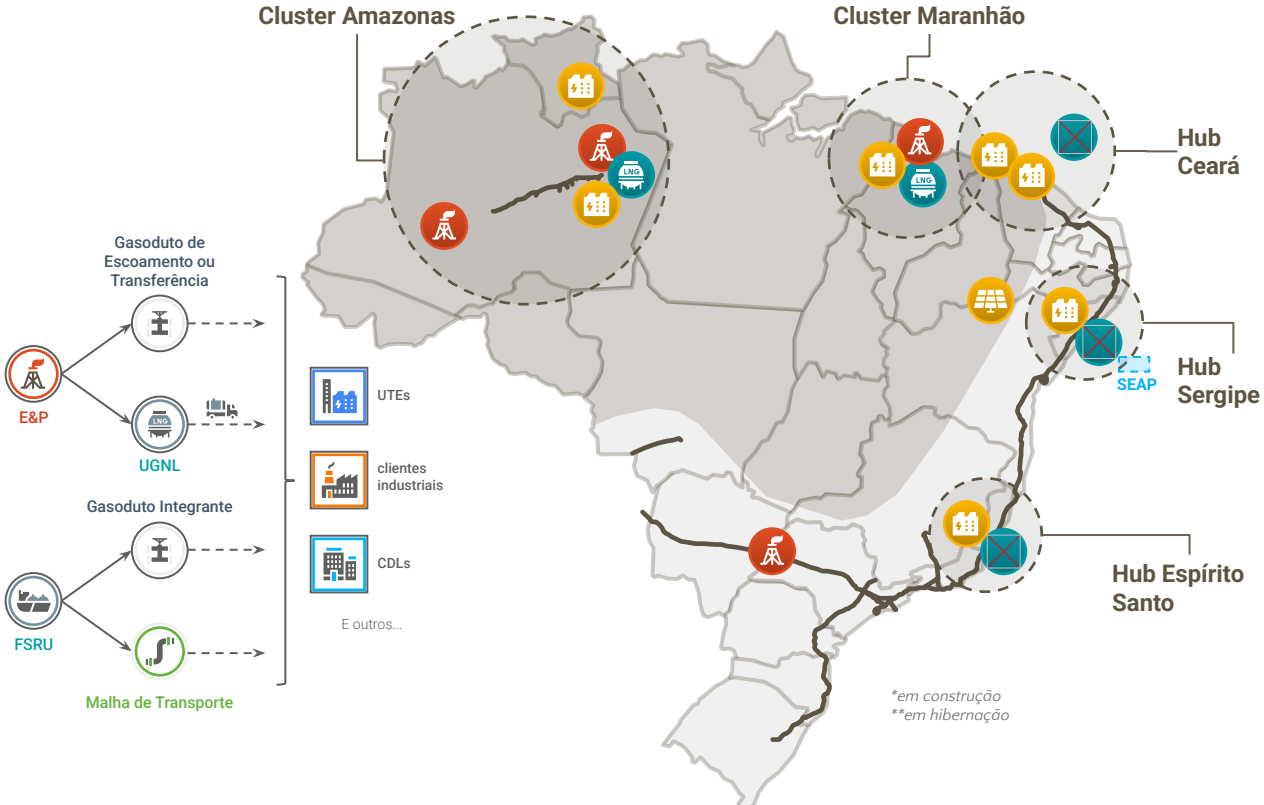
Somos a Eneva

Empresa integrada de energia, com um portfólio diversificado de ativos e segmentos, atuando em geração de energia e exploração, produção e comercialização de gás.

24 bcm em recursos de gás 2C | **9,6 bcm** em reservas de gás 2P | **0,7 MM³/d** de capacidade liquefação | **1.076 MW** de capacidade instalada

37,9 bcm em reservas de gás 2P | **0,9 MM³/d** de capacidade liquefação* | **2.232 MW** de capacidade instalada

- ***maiores reservas de gás (2P) em terra do Brasil***
- ***maior produtora de GNL do Brasil***
- ***maior geradora térmica do Brasil***



14 mm m³/d
capacidade de regaseificação **em construção** para atendimento de UTEs (LRCAP26)

1.526 MW
de capacidade instalada* (UTE Fortaleza – 327 MW** e UTEs Jandaia II e III – 1.199 MW*)

21 mm m³/d
capacidade de regaseificação **existente** conectada ao grid e a UTEs

2.899 MW
de capacidade instalada* (UTE Porto Sergipe I – 1600 MW; UTEs Porto Sergipe II, III e IV* – 1299 MW*)

21 mm m³/d
capacidade de regaseificação **a ser construída** para atendimento de UTEs (LRCAP26)

690 MW
de capacidade instalada* (UTE Barra do Riacho*)

Gestão Territorial e Tecnologia Geoespacial

A alta complexidade na gestão das áreas próprias, arrendadas e sob concessão da companhia (exploratórias e/ou operacionais) — decorrente da elevada extensão territorial e da variedade de ambientes sob usos distintos, com destaque para a atuação na Amazônia Legal — exige uma atuação sustentável e de elevado compromisso socioambiental.

Nesse contexto, o sensoriamento remoto e a tecnologia geoespacial permitem:

- Otimizar o monitoramento proativo e reativo das áreas da Eneva, controlando intervenções irregulares para a proteção da biodiversidade;
- Monitorar o avanço físico das obras, mitigando riscos ocupacionais para as equipes de campo;
- Aumentar a assertividade de novos processos de licenciamento, facilitando a análise de sensibilidade fundiária e socioambiental para novos empreendimentos, entre outros benefícios.

ENVSAT - Sistema de Monitoramento por Satélite da Eneva

Monitoramento contínuo

- Imagens diárias Planet;
- Alta resolução espacial (3 metros);
- Acompanhamento dos ativos via plataforma de imagens;
- Aviso da publicação de alertas via e-mail.

Dashboard de Alertas

- Rastreabilidade;
- Análise das áreas mais críticas;
- Planejamento e ações em escritório.

Reports gerenciais

- Relatórios mensais;
- Detalhamento dos alertas por área de interesse;
- Acompanhamento temporal dos alertas → previsibilidade.

Alertas de mudanças

- Acompanhamento de obras e entornos;
- Compreensão da dinâmica espacial e de ocupação dos ativos;
- Capacidade de resposta rápida e tomada de decisão.


eneva
IDIOMA
EN
ES
PT
ENTRAR
ENVSAT
Sistema de Monitoramento por Satélite da Eneva
Acesse os serviços:
Imagens Diárias Planet
Plataforma Web para acesso às imagens diárias Planet
Dashboard de Alertas
Dashboard para visualização, análise e download de alertas de detecção de mudança
Perguntas Frequentes
Respostas às principais dúvidas dos usuários
Suporte
Outras dúvidas e sugestões? Entre em contato com nossa equipe de suporte


IMAGE SEARCH
SEARCH AN AREA
13/SET/2026 - DOM
12/SET/2026 - SÁB
10/SET/2026 - QUI
09/SET/2026 - QUA
08/SET/2026 - TER
06/SET/2026 - DOM
04/SET/2026 - SEX
03/SET/2026 - QUI
02/SET/2026 - QUA
31/AGO/2026 - SEG
29/AGO/2026 - SÁB
28/AGO/2026 - SEX
27/AGO/2026 - QUI
26/AGO/2026 - QUA
25/AGO/2026 - TER
CAMADAS BASE
CAMADAS COMPARTILHADAS
AMAZONAS
BAHIA
CAMADAS PRIVADAS

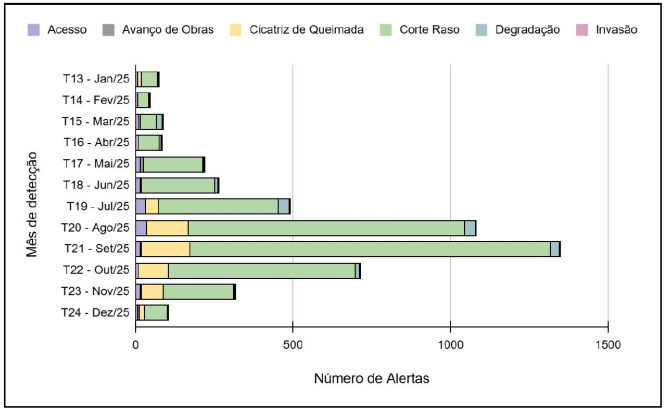
16.000 KM² MONITORADOS

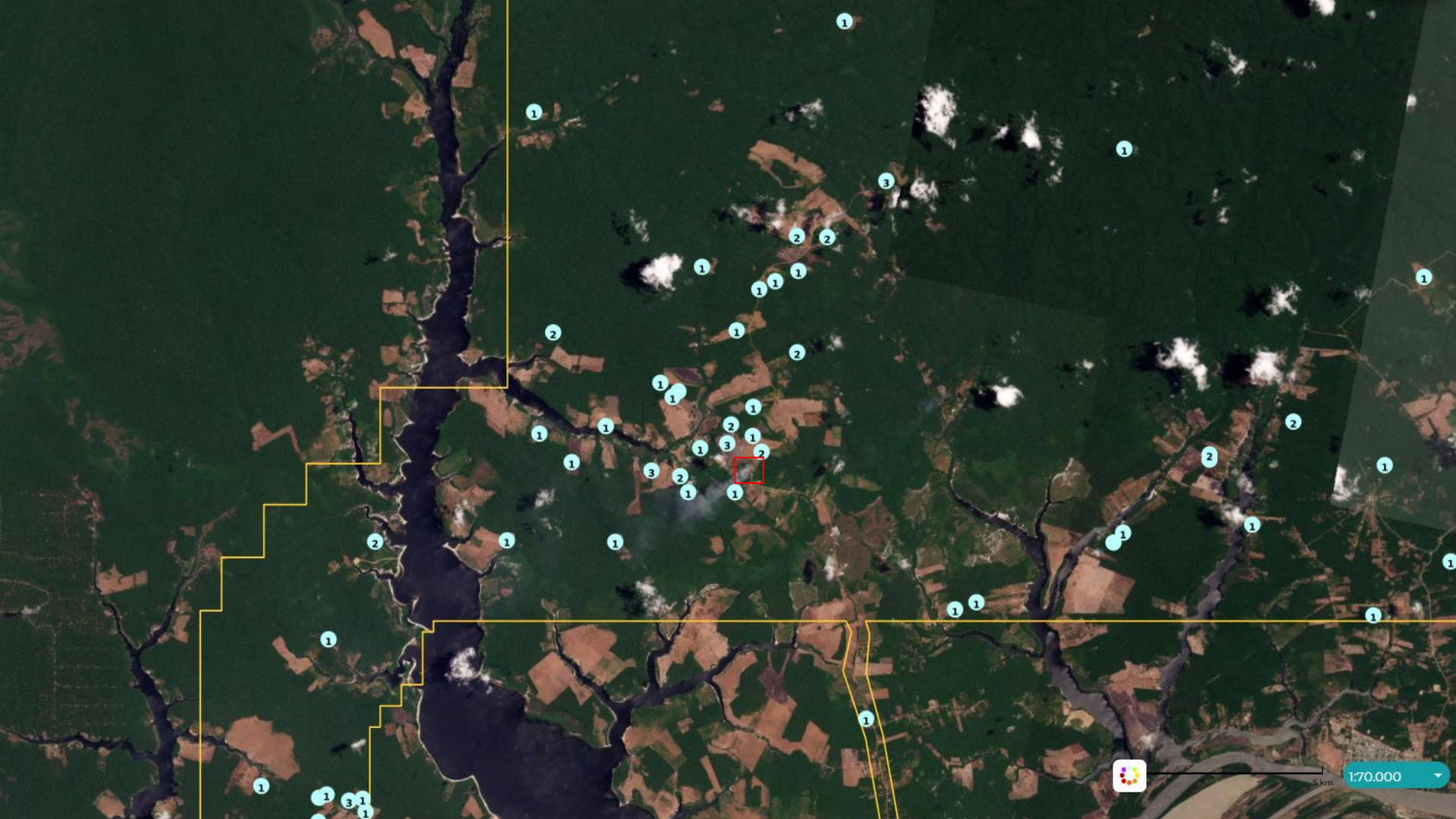
IMAGENS PLANET DIÁRIAS DE ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL

ALERTAS MENSAIS DE DETECÇÃO DE MUDANÇAS

- 9.526 Alertas de Desmatamentos
- 1.104 Alertas de Cicatriz de queimadas
- 446 Alertas de Degradação
- 469 Alertas de Acesso
- 178 Alertas de Avanço de Obras

Gráfico 3. Número de alertas de mudanças, por classe, ao longo de 12 meses de monitoramento, entre Jan/25 e Dez/25.




5 km
1:70.000


Informações
Zona 21M N 9727747 E 398896
Alertas 1
Comparar
Lado a lado
Atual
ANTES
DEPOIS
31/08/2026 20260831_150359_83_2506
29/09/2026 20260929_145514_61_253c
DADOS DO ALERTA
ID do polígono 13051195
Data do alerta 29/09/2026
Tipo Cicatriz de Queimada
Área do polígono 21,94 ha
Município São Sebastião do Uatumã - AM
4,71
9,10
7,20
0,31
0,44
1,02
21,94
0,53
5,13
2,76





Informações

Zona 24L N 8803887 E 725847

Alertas 1





DADOS DO ALERTA

ID do polígono	13007823
Data do alerta	28/08/2026
Tipo	Avanço de obras
Área do polígono	0,11 ha
Município	Barra dos Coqueiros - SE

ENVSAT - Sistema de Monitoramento por Satélite da Eneva

Informamos que **até o momento** 19 alertas foram detectados nas áreas específicas da ENEVA neste mês de outubro.

Abaixo segue o detalhamento destes alertas:

CLASSE	ID	ÁREA (M²)	ÁREA DE INTERESSE	ÁREA DE COBERTURA	LAYER	OCUPAÇÃO	FINALIDADE	ATIVO
Avanço de obras	13058895	125,31	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CELSE
Cicatriz de Queimadas	13057282	5.323,58	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Servidão	Linha de Transmissão	LT 500 kV UTE Porto de Sergipe I – Jardim
Avanço de obras	13057327	1.003,43	Bacia do Amazonas	Bacia do Amazonas	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	Poço E&P	Locação Cluster 8 Azulão
Avanço de obras	13057329	1.321,95	Bacia do Amazonas	Bacia do Amazonas	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTG	UTG Azulão
Avanço de obras	13057364	2.685,88	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057365	585,98	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057366	897,79	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057367	2.117,81	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057369	1.584,86	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057371	153,18	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057372	233,91	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057373	284,04	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057375	401,57	Bacia do Amazonas	Bacia do Amazonas	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	Poço E&P	Locação Cluster 6 Azulão
Avanço de obras	13057414	422,73	Bacia do Amazonas	Bacia do Amazonas	Áreas sob gestão	Arrendamento	Poço E&P	Locação Poço BRSA-98
Desmatamento - Corte Raso	13057415	1.951,26	Bacia do Amazonas	Bacia do Amazonas	Áreas sob gestão	Arrendamento	Poço E&P	Locação Poço BRSA-98
Avanço de obras	13057991	305,18	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057992	245,06	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057993	219,50	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA
Avanço de obras	13057994	219,30	HUB Sergipe	HUB Sergipe	Áreas sob gestão	Imóvel próprio	UTE	HUB Sergipe - Imóvel CEBARRA

Atenciosamente, Equipe de Desenvolvimento da SCCON Geospatial



eneva