

Caderno executivo de projetos

Captação de recursos para pesquisas, estudos e geoinformação do Estado da Bahia

2024 2025



Sumário

Por que investir em informação?	1
Conheça a SEI	1
PESQUISAS	2
Pesquisas eletrônicas	2
Pesquisa de Preços ao Consumidor de Salvador	3
Pesquisa Baiana por Amostra de Domicílios	3
Monitoramento da atividade econômica com a utilização de big data	4
PLATAFORMAS DIGITAIS	5
InfoVis Bahia.....	5
SEIDADOS	5
SEIColab	6
SEIGEO.....	6
ESTUDOS SETORIAIS	7
Recortes sociais.....	7
Panorama da mulher na Bahia – Ano I.....	7
Panorama da mulher na Bahia – Ano II	7
Análise do turismo na Bahia.....	8
PROJETOS ESTRATÉGICOS	9
Sistemas estruturantes de logísticas de transportes	9
Desenvolvimento regional sustentável: descarbonização e desenvolvimento	9
Pagamento por Serviços Ambientais na Chapada Diamantina	10
Lentes Livres.....	10
Conectividade	11
CIGData	12
GEOINFORMAÇÃO	13
Projeto de implantação de marcos de limites territoriais.....	13
Projeto de mapeamento de pequenas áreas com utilização de drone	13
Atualização Cartográfica da Bahia.....	14
Mapeamento do Uso e Cobertura das Terras do Estado da Bahia.....	16
Saiba como destinar recursos para a SEI	18



Por que investir em informação?

A Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI) abre suas portas para novos investimentos em sua carteira de serviços e projetos.

Recursos de emendas parlamentares e parcerias institucionais podem financiar produtos de relevância para a população do estado, municípios, territórios e recortes regionais na Bahia.

Toda a sociedade ganha com a geração de subsídios quantitativos e qualitativos que auxiliem as atividades de elaboração de projetos, o desenvolvimento e monitoramento de políticas públicas, a tomada de decisão e o planejamento dos investimentos públicos e privados no estado.



Foto: Julio Vilela

Conheça a SEI

A SEI é o órgão oficial de informação do estado da Bahia. Autarquia vinculada à Secretaria do Planejamento, a instituição elabora pesquisas e estudos socioeconômicos e produz geoinformação para alimentar o sistema de planejamento governamental, cumprindo sua missão “informação a serviço da sociedade”.

Selos temáticos dos projetos



Social



Economia



Gestão



Demografia



Meio ambiente



Desenvolvimento sustentável



Saúde



Assistência social



Segurança pública



Mercado de trabalho



Educação



Turismo



Infraestrutura



Cultura



Escolha onde investir

Conheça alguns trabalhos contínuos da SEI e os novos projetos previstos para 2024 e escolha onde investir.

PESQUISAS

Pesquisas eletrônicas

Realização de pesquisas curtas e contínuas, através de plataforma eletrônica, com o objetivo de medir e avaliar o grau de satisfação dos cidadãos que utilizam os serviços prestados pelo Governo do Estado, bem como o nível de confiança no desempenho da economia baiana. O projeto prevê a contratação de serviços de infraestrutura tecnológica para realização das pesquisas e hospedagem dos seus resultados.

Pesquisas em andamento:

- Pesquisa de Confiança do Empresariado Baiano - Monitora mensalmente o nível de confiança do setor produtivo do estado, com a produção do Indicador de Confiança do Empresariado Baiano (ICEB). Utiliza um questionário qualitativo aplicado a federações, associações e sindicatos patronais representativos dos segmentos empresariais do estado e busca investigar temas relacionados ao contexto macroeconômico e ao desempenho das empresas.
- Pesquisa de Satisfação da Rede SAC - Monitora e avalia a satisfação dos cidadãos que utilizam os serviços públicos, por agendamento, na rede do Serviço de Atendimento ao Cidadão (SAC). Realizada mensalmente com 50 mil questionários enviados por meio de uma plataforma web, hospedada na rede governo, garantindo o sigilo das informações. Gera um *dashboard* para acompanhamento dos gestores. Realizada em parceria com a Secretaria da Administração do Estado da Bahia (SAEB).
- Outras pesquisas realizadas ou em fase de planejamento: Avaliações da satisfação dos cidadãos quanto aos serviços prestados pelos hospitais gerais e regionais do Governo do Estado da Bahia, pelo serviço do Centro de Atendimento Previdenciário (Ceprev) e pela Procuradoria Geral do Estado (PGE).

Valor anual estimado: R\$ 110.000,00

Foto: Pedro Moraes/GOVBA



Gestão





Pesquisa de Preços ao Consumidor de Salvador

Acompanhamento da variação de preços de uma variedade de bens e serviços em estabelecimentos comerciais de Salvador, de forma contínua e sistemática, divulgando mensalmente o Índice de Preços ao Consumidor (IPC) e o valor da cesta básica de alimentos (Lei nº 399, de 30 de abril de 1938). A pesquisa coleta, mensalmente, entre 15 e 20 mil cotações de preços e possui uma estrutura de ponderação para uma faixa ampla da população, com renda de 1 a 40 salários mínimos. Sua importância se apresenta na medida em que a não utilização de um índice de preços regional acarreta imprecisão nos cálculos de indicadores econômicos, como, por exemplo, juros reais do mercado financeiro e evolução salarial, que necessitam de um indicador de preços como parâmetro. O projeto prevê investimentos em infraestrutura tecnológica e contratação de serviço de pesquisa de campo.

Valor anual estimado: R\$ 900.000,00



Pesquisa Baiana por Amostra de Domicílios

Realização de pesquisa domiciliar que servirá ao monitoramento das condições de vida da população baiana, com recortes subestaduais. Vai oferecer informações sobre as condições socioeconômicas de toda a população da Bahia, o comportamento conjuntural do mercado de trabalho e outras características que ajudarão a entender melhor a realidade, além de servir de fonte para a criação de indicadores do Plano Plurianual (PPA) do estado da Bahia. Os resultados serão divulgados a cada trimestre para Salvador e região metropolitana e anualmente para dez regiões geográficas da Bahia. O projeto prevê investimentos em infraestrutura tecnológica e contratação de serviço de pesquisa de campo.

Valor anual estimado: R\$ 13.000.000,00



Monitoramento da atividade econômica com a utilização de big data

Economia



Gestão



Saúde



Meio ambiente



As notas eletrônicas se configuram numa das principais fontes de *big data* no setor público. São dados capazes de oferecer, com mais detalhamento e velocidade do que as técnicas tradicionais de pesquisa, grande variedade e volume de dados sobre os fluxos econômicos e a circulação de mercadorias no estado. A cada segundo milhares de notas são geradas no território baiano, acumulando a cada mês cerca de 100 milhões de notas, que guardam informações das transações comerciais nos diversos segmentos. Este projeto destina-se a implementar, por meio dos dados gerados pelas Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) e Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e), uma sistemática de avaliação de impactos de ações públicas sobre a dinâmica econômica regional. Permitirá avaliar o nível de atividade econômica regional, relacionando-o a diversas temáticas de interesse público, com garantia da proteção dos dados privados.

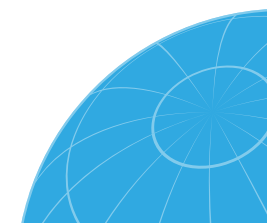
Para a sua realização, este projeto prevê recursos para aperfeiçoar a infraestrutura de tecnologias da informação (TI) necessária ao desenvolvimento das soluções. Inclui também a avaliação nas três temáticas a seguir.

Produto 1 - Impactos da realização de grandes eventos (culturais, de negócios, festas e outros) na atividade econômica das regiões.

Produto 2 - Impactos da implantação de novos empreendimentos na atividade econômica das regiões.

Produto 3 - Vigilância em saúde: monitoramento do consumo atípico de fármacos (monitoramento do consumo fora do padrão de medicamentos ligados a doenças específicas, com o objetivo de detectar o surgimento de possíveis surtos regionais, emitindo alertas para as secretarias de saúde do estado e dos municípios).

Valor estimado: R\$ 710.000,00



PLATAFORMAS DIGITAIS

As plataformas digitais da SEI facilitam a disseminação das informações, com interfaces inteligentes para que toda a sociedade possa encontrar digitalmente os dados que procura sobre a Bahia. Os recursos captados serão investidos nos serviços de infraestrutura de dados e aprimoramento.

Valor anual total: R\$ 467.160,00

InfoVis Bahia

O InfoVis Bahia é um portal de aplicativos temáticos de visualização de dados sobre a realidade baiana. Os painéis do InfoVis Bahia são interativos, com navegação amigável, de fácil acesso e intuitivos. Possibilita que gestores públicos, pesquisadores e toda a sociedade acompanhem os dados e estatísticas sobre temas relevantes para o estado da Bahia, como saúde, segurança pública, economia, educação, mercado de trabalho e outros. Disponível no endereço infovis.sei.ba.gov.br. O recurso será investido na contratação de serviços de infraestrutura tecnológica para processamento e hospedagem dos painéis.

Valor anual estimado: R\$ 150.000,00

SEIDADOS

O SEIDADOS é uma plataforma digital que reúne bases de dados sobre o estado da Bahia, destacando dados econômicos, financeiros, demográficos, geográficos e sociais sobre temas diversos, como renda, educação, saúde, habitação e emprego, possibilita também a desagregação por municípios e territórios de identidades. Além de disponibilizar o acesso às informações, o SEIDADOS permite que você baixe as bases no formato de séries históricas para utilizá-las em trabalhos e estudos. O recurso será investido na contratação do servidor de banco de dados por um período de quatro anos.

Valor anual estimado: R\$ 36.000,00



Gestão



Gestão

SEIColab

Gestão



O SEIColab é um canal de comunicação criado pela SEI com o objetivo de promover a elaboração de estudos multidisciplinares, estimulando a participação de diversos segmentos da sociedade, reunindo informações e produzindo conhecimento de forma colaborativa. Este canal permite contribuir para a tomada de decisões na esfera pública, bem como para a disseminação de conhecimentos entre pesquisadores e cidadãos em geral. Os conteúdos são apresentados em formatos de textos, imagens, tabelas, links úteis, mapas e vídeos (entrevistas, depoimentos, rodadas de discussão) que são amplamente divulgados para a sociedade nas redes sociais. O recurso será investido na manutenção do site e na criação das páginas referentes aos novos projetos.

Valor anual estimado: R\$ 131.160,38

SEIGEO

Gestão



Portal criado para disponibilização de dados, mapas, serviços, aplicativos, metadados, publicações e outros documentos de cunho geográfico, produzidos ou sistematizados pela SEI. O objetivo da plataforma é possibilitar ao cidadão o acesso rápido e fácil à informação geográfica. O recurso será investido no aprimoramento da infraestrutura tecnológica necessária ao funcionamento da plataforma.

Valor anual estimado: R\$ 150.000,00



Foto: SEI/Digeo

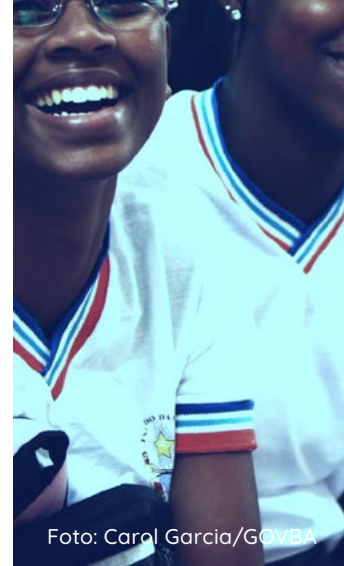


Foto: Carol Garcia/GOVBA



Foto: Rafael Martins/GOVBA



ESTUDOS SETORIAIS

Recortes sociais

Realização de estudos sobre a realidade social baiana, analisando múltiplos aspectos como educação, saúde e condições de moradia, com o objetivo de subsidiar a elaboração de políticas públicas. O recurso será investido na contratação de pesquisadores para a elaboração dos estudos a seguir:

Estudo 1 - Perfil das crianças e adolescentes baianos

Estudo 2 - Perfil da juventude baiana

Valor estimado: R\$ 170.000,00



Educação



Saúde



Social



Demografia



Assistência Social

Panorama da mulher na Bahia – Ano I

Um estudo de cruzamento de informações temáticas. Serão analisados os indicadores de saúde da mulher, incluindo incidência de neoplasias, indicadores sobre as gestantes, como mortalidade materna e suas causas, assistência durante a gestação, gravidez na adolescência e outras. Serão analisados também indicadores de violência, como feminicídio e violência sexual. O panorama inclui análise sobre a inserção da mulher no mercado de trabalho, considerando recortes etários, raça/cor e por perfil familiar, de escolaridade e de renda. O recurso será investido na contratação de pesquisadores para a elaboração do estudo.

Valor estimado: R\$ 106.000,00



Saúde



Segurança pública



Mercado de trabalho

Panorama da mulher na Bahia – Ano II

Neste segundo estudo sobre a condição da mulher na Bahia, serão aprofundadas as análises temáticas a partir de indicadores de saúde, violência, mercado de trabalho, questões de raça/cor, escolaridade e renda, incluindo a necessária observação da realidade da mulher transgênero, além do protagonismo e especificidades das mulheres em contextos rurais. O recurso será investido na contratação de pesquisadores especializados.

Valor estimado: R\$ 140.000,00



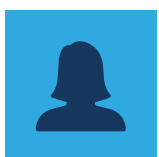
Saúde



Segurança pública



Mercado de trabalho



Análise do turismo na Bahia

Economia



Turismo



O projeto apresenta duas linhas de análise, uma estrutural, onde será estimado o Valor Agregado do turismo na Bahia, e uma conjuntural, na qual, mensalmente, será realizada uma análise do turismo a partir de diversas fontes de dados, tais como empregos gerados, arrecadação tributária, taxa de ocupação hoteleira, crescimento econômico das atividades correlatas do turismo e fluxo de passageiros. Além dos dados secundários, será organizado um levantamento automatizado de informações das zonas turísticas do estado.

Valor estimado: R\$ 200.000,00

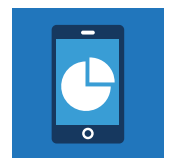


Foto: SEI/Dígeo

PROJETOS ESTRATÉGICOS

Sistemas estruturantes de logísticas de transportes

Este projeto objetiva identificar os principais investimentos de integração dos diversos territórios da Bahia a partir de análises e proposições de um sistema logístico multimodal estruturante. Serão formuladas estratégias que permitam uma maior interconexão da Bahia à região Sudeste, aperfeiçoando o fluxo de cargas entre elas e os demais estados nordestinos, a um menor custo e com maior velocidade. Também serão traçadas estratégias que aprimorem e fortaleçam a conexão do litoral baiano com as áreas de produção do cerrado brasileiro voltadas para a produção de grãos. Ao mesmo tempo, o projeto estimulará uma maior conectividade da Bahia com o comércio internacional, a construção de novos portos e o maior aproveitamento das potencialidades do litoral baiano para as atividades de cabotagem.

Valor estimado: R\$ 420.000,00

Desenvolvimento regional sustentável: descarbonização e desenvolvimento

Este projeto prevê como produto inicial o inventário das áreas em que o estado pode trabalhar projetos de descarbonização. Na atual conjuntura de mudanças climáticas, com a intensificação da ocorrência de eventos extremos, é imprescindível discutir medidas que visem à conciliação do desenvolvimento econômico com a preservação ambiental, de modo a propiciar a redução da vulnerabilidade e da exposição da população a essas alterações climáticas.

Valor estimado: R\$ 662.400,00



Infraestrutura



Economia



Desenvolvimento sustentável



Meio ambiente



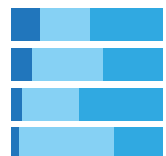
Educação



Saúde



Foto: divulgação/GOVBA



Pagamento por Serviços Ambientais na Chapada Diamantina

Tem como objetivo gerar um projeto básico regional de estratégia de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) para a Chapada Diamantina. O PSA é um instrumento que pode gerar múltiplos benefícios sociais, ambientais e econômicos para a região. O projeto básico irá subsidiar o desenvolvimento de planos municipais para a área de recorte escolhida: os 19 municípios da Zona Turística da Chapada Diamantina inseridos na Bacia do Paraguaçu. Inclui um plano piloto para o município de Ibicoara, possível de ser adaptado para outros municípios e regiões do estado.

Valor estimado: R\$ 1.302.000,00

Lentes Livres

Lentes Livres pretende gerar um banco de projetos e ideias executáveis nas áreas da cultura e turismo para a melhoria das condições de vida na região turística da Chapada Diamantina. Objetiva, pela convergência de saberes multidisciplinares a partir de interpretações dos distintos setores da sociedade, construir um banco de projetos que poderão se transformar em ações de intervenção, além de gerar subsídios para ações públicas e privadas de desenvolvimento regional, colaborando para um ambiente socioeconomicamente sustentável. Os projetos serão selecionados por critérios e requisitos objetivos definidos em edital.

Valor estimado: R\$ 168.000,00



Foto: SEI/Digeo

Desenvolvimento sustentável



Economia



Turismo



Meio ambiente



Social



Cultura



Turismo



Educação



Meio ambiente



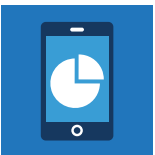
Desenvolvimento sustentável



Conectividade

O projeto Conectividade pretende viabilizar o acesso a link de internet para famílias de baixa renda e para as atividades econômicas e sociais de pequeno e médio porte localizadas nos povoados e nas proximidades de atrativos turísticos na região da Chapada Diamantina. Tal proposta pode trazer inúmeros benefícios para as famílias e empreendedores da região, facilitando a ampliação da oferta de comércio e de serviços no turismo, elevação da renda dos pequenos e médios comerciantes, estímulo à produção de artesanato, alimentos e bebidas, dentre outros. O projeto será viabilizado com a contratação de link de internet via satélite ou operadora local para atender às comunidades identificadas em municípios da Zona Turística da Chapada Diamantina inseridos na Bacia do Paraguaçu.

Valor anual estimado: R\$ 3.540.500,00



Infraestrutura



Economia



Gestão



Cultura



Saúde



Social



Segurança pública



Foto: Pedro Moraes/GOVBA

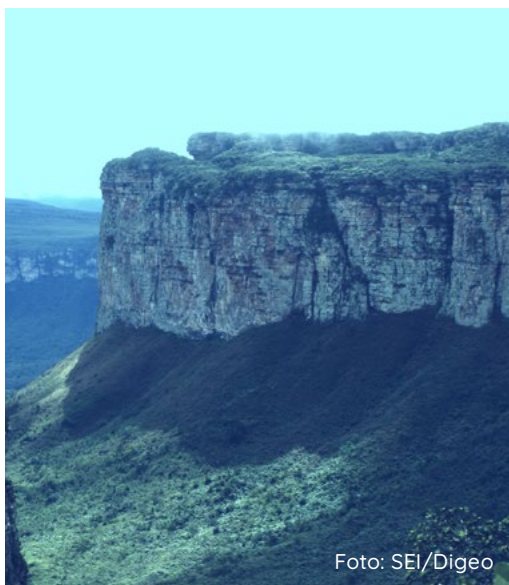


Foto: SEI/Digeo

CIGData

Gestão



O projeto consiste em estruturar um centro de pesquisa e inovação multidisciplinar e multiusuário com tecnologias que permitam análises e processamentos geoespaciais e ciência de dados de alta complexidade, por meio da integração de supercomputação, tecnologias de inteligência artificial e processamento de imagens. A estruturação do CIGData tem como objetivo ampliar a capacidade técnica e solidificar seu caráter único na capacitação de recursos humanos e na prestação de serviços para o atendimento das demandas governamentais, empresariais, educacionais e de grupos de pesquisas de diferentes ICTs, nacionais ou internacionais, nas áreas de inteligência geográfica e ciência de dados.

Sua estruturação inclui a aquisição de infraestrutura de *data center* para funcionamento ininterrupto, *clusters* de computadores de alta performance (HPC/HTC), licenças de *softwares* de geoprocessamento, sensoriamento remoto e inteligência artificial, drones com tecnologia RTK e Lidar embutidas, receptores GNSS RTK.

Valor estimado: R\$ 25.000.000,00



Foto: Pedro Moraes/GOVBA



GEOINFORMAÇÃO

Projeto de implantação de marcos de limites territoriais

Indispensável para a materialização, em campo, dos vértices representativos dos limites territoriais do estado. Inclui a aquisição de um equipamento para gravação a laser em metais, aquisição de chapas metálicas em bronze e adequação do espaço físico para implantação da estação de gravação, além da contratação de empresa especializada para implantação dos marcos nos municípios baianos.

Valor estimado: R\$ 1.000.000,00



Infraestrutura



Gestão

Projeto de mapeamento de pequenas áreas com utilização de drone

Produto essencial para apoiar as atividades de cartografia, limites territoriais, uso atual das terras e cobertura vegetal. Inclui a aquisição de um par de receptores GNSS (RTK) para levantamento de coordenadas com alto grau de precisão, para implantação de marcos de apoio à produção dos mapeamentos.

Valor estimado: R\$ 280.000,00



Infraestrutura



Meio ambiente



Gestão



Foto: SEI/Digeo



Foto: SEI/Digeo

Atualização Cartográfica da Bahia

O projeto de Atualização Cartográfica da Bahia tem como objetivo realizar a complementação de áreas ainda não mapeadas no estado, em escala 1:25.000. A lacuna de geoinformação nessa escala gera obstáculos ao desenvolvimento e planejamento de investimentos públicos e privados nessas regiões, como telecomunicações, saneamento e infraestrutura de transportes. Indispensável para o conhecimento do território estadual e para o planejamento regional, subsidiando projetos e ações de diversos órgãos da administração pública estadual. O projeto será desenvolvido em quatro anos, sendo prioritária a área da Chapada Diamantina.

Valor total estimado: R\$ 85.646.692,58

Quadro 1
Proposta das áreas e valor estimado

Lote	Nome	Quantidade de Cartas	Área em km ²	Valor estimado	Status
1	Chapada Diamantina	174	32.640	R\$ 12.240.652,80	Em execução*
2	Feira de Santana	166	31.280	R\$ 11.730.625,60	Apto para contratar**
3	Jequié	180	33.645	R\$ 12.617.547,90	Apto para contratar**
4	Senhor do Bonfim	179	33.870	R\$ 12.701.927,40	
5	Jacobina	166	31.329	R\$ 11.749.001,58	
6	Vitória da Conquista	180	33.472	R\$ 12.552.669,44	
7	Porto Seguro	174	32.143	R\$ 12.054.267,86	
Total		1219	228.379	R\$ 85.646.692,58	

* Contrato SEI/TOPOCART nº 08/2023

** Ata de Registro de Preço PE nº 02/2023, com vigência até 07/06/2024 (Processo SEI nº 037.7585.2022.0000872-44)

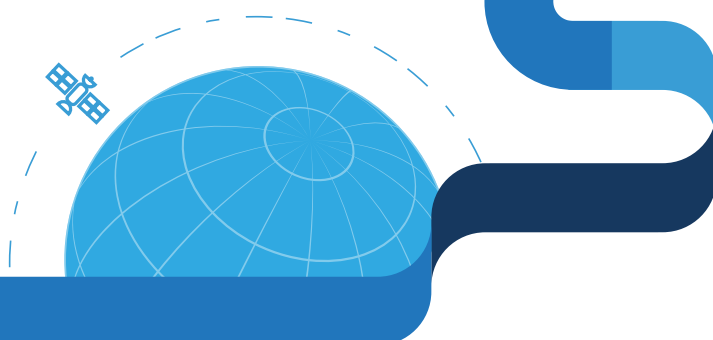
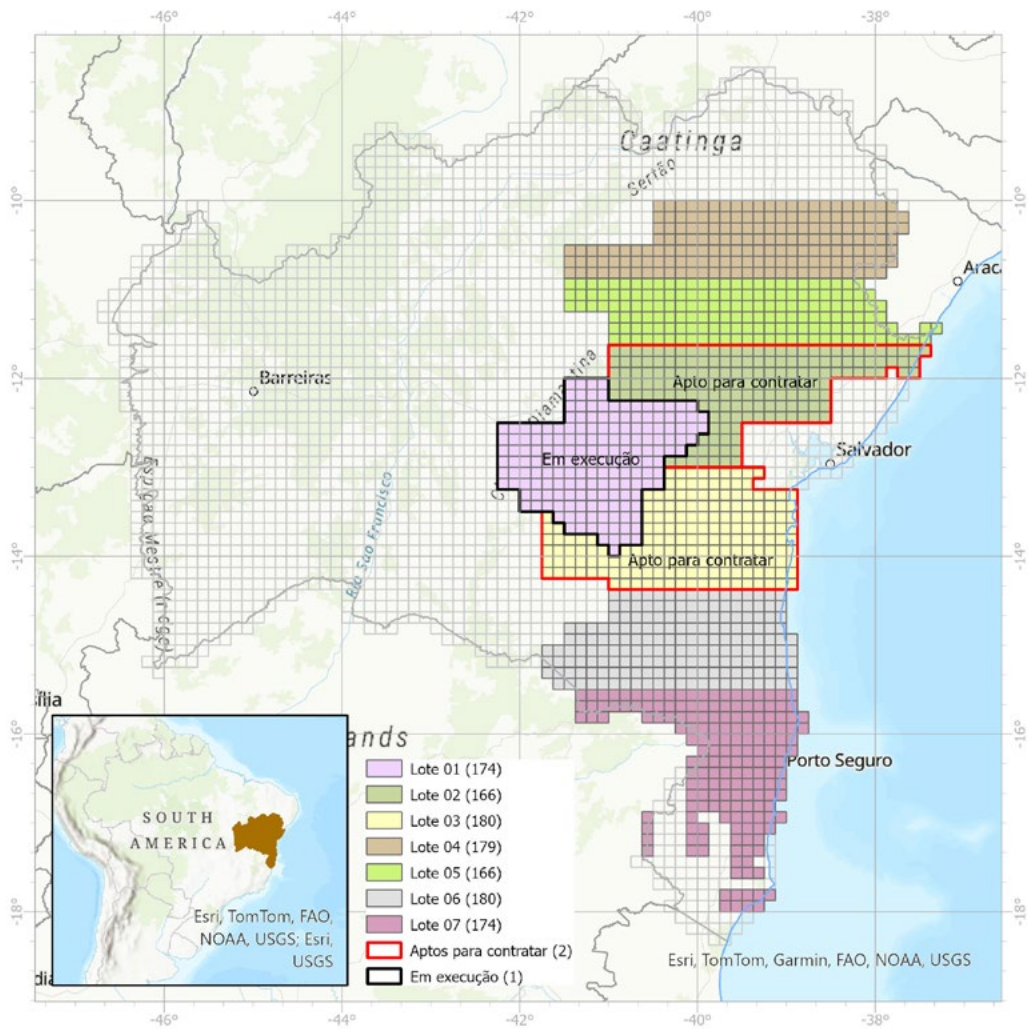


Figura 1
Articulação da área não mapeada em grandes escalas



Fonte: SEI/Digeo.



Foto: SEI/Digeo

Mapeamento do Uso e Cobertura das Terras do Estado da Bahia

Infraestrutura



Meio ambiente



Desenvolvimento sustentável



Gestão



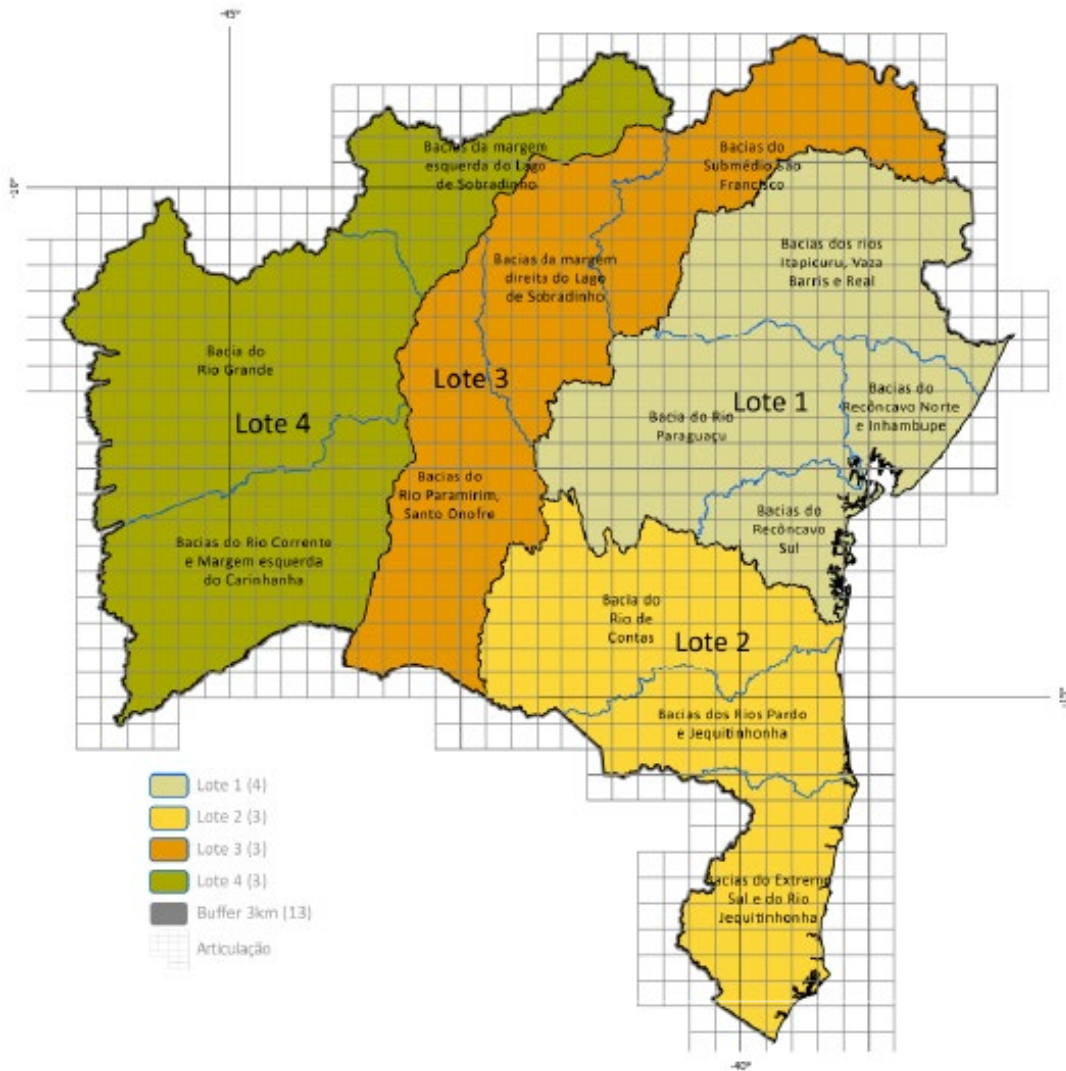
Produto fundamental para o acompanhamento do uso das terras e da cobertura vegetal, servindo também de subsídio para a atualização do Zoneamento Econômico Ecológico (ZEE) e inventário de emissões e remoções de gases de efeito estufa (GEE) do estado da Bahia. O mapeamento é feito a partir de imagens de satélite, identificando as áreas de vegetação nativa e as áreas antropizadas (cultivos, pastagens, áreas urbanas e outras) com uso de software para processamento digital da imagem, além de visitas de campo para reconhecimento e confirmação das informações. Gera um banco de dados geoespaciais do estado e uma publicação da Série Estudos e Pesquisas com a análise dos dados. A execução do mapeamento está prevista em lotes no período de quatro anos, com prioridade para a região da Chapada Diamantina (Lote 1) no primeiro ano.

Valor estimado: R\$ 20.000.000,00

Quadro 2
Proposta das áreas e valor estimado

Lote	Bacias	Área em km ²	Área em % do estado	Valor estimado
1	Bacias dos rios Itapicuru, Vaza Barris e Real	143.118,95	24,80	R\$ 4.960.496,14
	Bacias do Recôncavo Norte e Inhambupe			
	Bacia do Rio Paraguaçu			
	Bacias do Recôncavo Sul			
2	Bacia do Rio de Contas	118.272,04	20,50	R\$ 4.098.609,25
	Bacias do Extremo Sul e do Rio Jequitinhonha			
	Bacias dos Rios Pardo e Jequitinhonha			
3	Bacias do Rio Paramirim, Santo Onofre	134.593,07	23,32	R\$ 4.664.595,81
	Bacias da margem direita do Lago de Sobradinho			
	Bacias do Submédio São Francisco			
4	Bacias da margem esquerda do Lago de Sobradinho	181.089,44	31,38	R\$ 6.276.298,81
	Bacias do Rio Corrente e Margem esquerda do Carinhanha			
	Bacia do Rio Grande			
Total		577.073,50	100%	R\$ 20.000.000,00

Figura 2
Proposta dos lotes



Fonte: SEI/Digeo.



Foto: SEI/Digeo

Saiba como destinar recursos para a SEI

Unidade orçamentária

17.301

Ação Orçamentária (PAOE)

Solicite de acordo com o projeto

Natureza da despesa

33.90.39 – Pessoa jurídica

44.90.52 – Material e equipamento

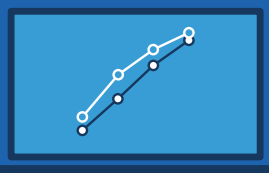
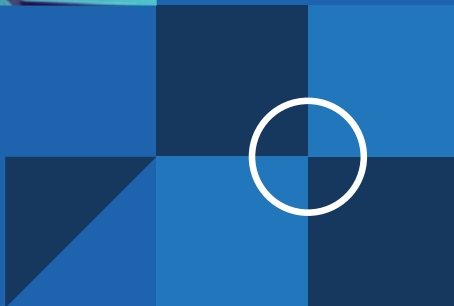
44.90.40 – Software

Mais informações

Coordenação Administrativa e Financeira da SEI

Tel.: +55 71 3115-4851







Governo do Estado da Bahia

Jerônimo Rodrigues Souza

Secretaria do Planejamento

Claudio Peixoto

**Superintendência de Estudos
Econômicos e Sociais da Bahia**

José Acácio Ferreira

Diretoria de Estudos

Edgard Porto Ramos

Diretoria de Indicadores e Estatísticas

Armando Affonso de Castro Neto

Diretoria de Informações Geoambientais

Cláudio Emílio Pelosi Laranjeira

Diretoria de Pesquisas

Rodrigo Barbosa Cerqueira

Ficha Técnica**Coordenação de Disseminação de Informações**

Marília Reis

Editoria-geral

Elisabete Cristina Teixeira Barretto Guanais

Edição de texto e revisão

Luzia Luna Pamponet

Coordenação de Produção Editorial e Arte

Ludmila Nagamatsu Dias

Projeto gráfico e diagramação

Vinícius Luz Assunção

Contatos

Av. Luiz Viana Filho, 4ª Avenida, 435, CAB
Salvador (BA)
Cep: 41.745-002

Tel.: +55 71 3115-4851

www.sei.ba.gov.br

sei@sei.ba.gov.br

[@seibahia](https://www.instagram.com/seibahia)

