

EAL-SECRETARIA DE EST.DES.IND.COM. E SERVIÇOS

Documento de Formalização da Demanda 57/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 57/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Secretaria Executiva de Indústria Comércio e Serviço	28/11/2026 00:00	930675	BRUNO CARVALHO DE MACEDO
Descrição sucinta do objeto			
Processo de Contratação do Desenvolvimento do Atlas Solar e Eólico de Alagoas			

2. Justificativa de Necessidade

A Secretaria de Estado do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços – SEDICS tem a missão institucional de promover o desenvolvimento econômico do Estado de Alagoas, por meio do fomento à transição energética, à indústria, ao cooperativismo e à sustentabilidade.

A SEDICS articula permanentemente a implementação dessas ações governamentais por intermédio de parcerias, de maneira a ampliar a geração de oportunidades em prol de toda a sociedade, com emprego e renda, inserindo os diversos segmentos alagoanos existentes, bem como aos interessados em aqui se estabelecer.

Nesse cenário, o desenvolvimento de um novo Atlas Solarimétrico e Eólico surge como uma iniciativa essencial para consolidar Alagoas como referência nacional em energia renovável. Com uma matriz energética composta por cerca de 80% de fontes limpas — resultado da forte presença dos setores sucroenergético e hidrelétrico — o Estado possui condições favoráveis para expandir sua vocação sustentável. No entanto, essa expansão exige instrumentos técnicos atualizados que orientem, com precisão, o aproveitamento dos recursos solares e eólicos em todo o território alagoano.

Importa destacar que os atlas existentes do estado, elaborados em 2008, estão defasados devido às tecnologias e à realidade atual, diante de novas metodologias que permitem, entre outros, a aplicação de sensores de alta precisão, softwares avançados e modelagens robustas, disponibilizando informações confiáveis e detalhadas para orientar políticas públicas e investimentos.

A crescente incidência de cortes de geração no Sistema Interligado Nacional (SIN), provocados por limitações de escoamento e restrições operativas, reforça a necessidade de um planejamento energético mais adequado. O novo atlas permitirá identificar áreas com maior potencial técnico e menor risco destes cortes, contribuindo para a integração inteligente da geração renovável à rede elétrica e para a segurança energética regional.

No aspecto socioambiental, a expansão de empreendimentos de geração renovável — incluindo parques solares e eólicos, onshore e offshore — exige sensibilidade e planejamento. O novo atlas permitirá orientar a implantação desses projetos em áreas com menor impacto social e ambiental, respeitando territórios tradicionais, promovendo o diálogo com populações locais e assegurando benefícios compartilhados, como capacitação profissional, infraestrutura comunitária e geração de renda.

Além disso, o avanço da microgeração e minigeração distribuída, impulsionado pela Lei Federal nº 14.300/2022, demanda informações georreferenciadas e confiáveis sobre irradiação solar e regimes de vento em escala local, incluindo a polêmica operacional da inversão de fluxo. O atlas será uma ferramenta estratégica para democratizar o acesso à energia renovável, dando melhor suporte às comunidades urbanas e rurais, fortalecendo o cooperativismo energético e estimulando o surgimento de novos negócios em áreas como engenharia, tecnologia, construção civil, agronegócio e turismo sustentável.

Ainda amparado pelas diretrizes estaduais do Plano de Governo e pela Lei Estadual nº 9.281/2024, para o incentivo à energia solar, o novo Atlas Solarimétrico e Eólico será um instrumento técnico e estratégico para impulsionar o crescimento econômico do Estado, criando mais condições para o surgimento ordenado de outros segmentos produtivos, por meio da geração de trabalho e renda em diversas regiões alagoanas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços científicos e outros serviços técnicos		1,00	4.890.000,00	4.890.000,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BRUNO CARVALHO DE MACEDO

Equipe de apoio

KLEBER ADRIANI BERNARDINO PEREIRA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 ATESTO que o Documento de Formalização de Demanda em questão, encontra-se em conformidade com o Plano de Contratação Anual 2025 /2026. Atesto, sob a responsabilidade funcional, que a justificativa da necessidade da aquisição, com indicação das normas técnicas aplicáveis à escolha do produto, e os quantitativos de bens a serem adquiridos são adequados e perfeitamente suficientes tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, quanto à fundamentação do Estudo Técnico Preliminar e demais instrumentos da aquisição, elaborados que foram nos moldes dos Decretos Estaduais nº 95.019/2023 e 90.381/2023. Considerando Art. 15, Parágrafo único do Decreto 90.385/2023 “ As demandas que não constarem do Plano de Contratações Anual ensejarão a sua revisão, caso justificadas, observado o disposto no art. 14 deste Decreto”. Ressaltamos também que aquisição em questão será de suma importância para o Estado de Alagoas e que o quantitativo descrito no DFD atende a demanda prevista do projeto.	BRUNO CARVALHO DE MACEDO	30/09/2025 12:05

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.