

Plano Estadual de Energia Goiás 2030

**Governo de Goiás
Secretaria-Geral de Governo**

Produto 4 - Relatório Preliminar dos Workshops

06 de julho de 2026

FICHA TÉCNICA

Objeto do Contrato	Desenvolvimento do Plano Estadual de Energia de Goiás 2030, por meio de estudos e pesquisas com base técnico-científica e melhores práticas aplicáveis ao planejamento energético de curto prazo, seguindo diretrizes de aproveitamento de recursos energéticos regionais, inovações na oferta e demanda de energia, adequação e melhoria na infraestrutura do sistema eletroenergético no Estado de Goiás, o acesso à energia limpa e moderna, e a proteção do meio ambiente.
Data de Assinatura do Contrato	15 de outubro de 2025
Prazo de Execução	18 meses
Contratante	Secretaria Geral de Governo de Goiás
Contratada	Fundação Getulio Vargas
Gerente Executivo do Projeto	Carlos Otavio de Vasconcellos Quintella
Coordenador Geral do Projeto	Márcio Lago Couto

SUMÁRIO

RESUMO EXECUTIVO	4
1. INTRODUÇÃO	5
2. FORMATO DO WORKSHOP	7
2.1. Responsabilidades e atribuições	10
3. PROGRAMAÇÃO DO WORKSHOP	11
3.1. Envio dos convites aos palestrantes	11
4. DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO WORKSHOP	13
5. RESULTADOS ESPERADOS E PRÓXIMOS PASSOS	17
GLOSSÁRIO	22
ANEXO I – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVIDADES DO EVENTO	28
ANEXO II – PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR	30
ANEXO III – MODELO DE OFÍCIO AOS PALESTRANTES	33
ANEXO IV – MODELO DE ROTEIRO DE PERGUNTAS	35

Índice de Tabelas

Tabela 1: Distribuição das atividades	10
---	----

Índice de Figuras

Figura 1: Modelo de card de divulgação.....	13
Figura 2: Modelo de divulgação de participantes.....	14
Figura 3 Cards de divulgação.....	15
Figura 4 : Card de divulgação no Instagram (Stories).....	15
Figura 5: Telão do evento	16

RESUMO EXECUTIVO

O presente documento corresponde à entrega do **Produto 4 – Relatório Preliminar dos Workshops**, desenvolvido pelo **Centro de Estudos de Energia da Fundação Getúlio Vargas (FGV Energia)** em atendimento ao **Contrato nº 51/2025 (Processo nº 202518037008826)**, assinado em **15 de outubro de 2025**, entre a **Secretaria Geral de Governo de Goiás (SGG)** e a **Fundação Getúlio Vargas**.

O relatório apresenta à entrega do **Produto 4 – Relatório Preliminar dos Workshops**, que integra, de maneira mais ampla, a **Etapa 3: Workshops** do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG), e tem por objetivo apresentar a estrutura, os principais encaminhamentos e os resultados esperados para o **1º Workshop de Divulgação dos Resultados Preliminares do Plano Estadual de Energia de Goiás**.

Fruto da cooperação entre a Secretaria-Geral de Governo do Estado de Goiás (SGG) e a FGV Energia, o *workshop* foi concebido como um instrumento de transparência, participação social e engajamento dos diferentes atores relacionados ao setor energético estadual. Nesse sentido, o evento busca ampliar a divulgação do PEEG, fortalecer a interlocução com representantes do setor público, iniciativa privada, academia e sociedade civil, além de criar oportunidades para a incorporação de novas contribuições ao processo de planejamento energético estadual.

O presente documento consolida, portanto, a programação do evento, a composição dos painéis, além de esmiuçar as atividades desenvolvidas por cada uma das partes ao longo do desenvolvimento do Produto 4. Nesse sentido, é destacada a estratégia conjunta de comunicação entre a SGG e a FGV Energia, complementada pelo apoio institucional da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg).

Além da promoção do debate técnico, o workshop desempenhará papel relevante na coleta de contribuições para as próximas etapas do plano. Para tanto, será disponibilizada uma pesquisa qualitativa destinada à identificação de desafios, oportunidades e percepções da sociedade acerca do desenvolvimento energético do Estado de Goiás, contribuindo para ampliar a aderência do PEEG às especificidades locais e fortalecer seu caráter participativo.

Por fim, espera-se que os resultados advindos do evento, da pesquisa aplicada aos participantes e das contribuições dos painelistas convidados constituam importantes subsídios para o desenvolvimento das etapas subsequentes do PEEG.

1. Introdução

O presente documento corresponde ao **Produto 4 – Relatório Preliminar dos Workshops**, elaborado no âmbito da **Etapa 3 do Plano Estadual de Energia de Goiás**. Este produto tem como finalidade apresentar o escopo e o formato do 1º Workshop do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG), conforme alinhamento estabelecido entre a FGV Energia e a SGG ao longo dos engajamentos que ocorreram entre os meses de abril e junho. Ao longo deste relatório, serão detalhadas as principais informações referentes à organização do evento, ao engajamento das equipes envolvidas, às atividades previstas e aos encaminhamentos esperados a partir de sua realização.

Conforme acordado entre a FGV Energia e a SGG, o evento foi intitulado como “**1º Workshop de Divulgação dos Resultados Preliminares do Plano Estadual de Energia de Goiás**”, tendo como principal objetivo promover a transparência e ampliar o debate em torno do plano, de modo a estimular a atração de novos atores para o estado e fomentar oportunidades de cooperação e parcerias entre os setores público e privado. Nesse sentido, o workshop representa uma primeira rodada de mobilização e engajamento dos atores locais, voltada à divulgação do projeto em desenvolvimento, à aproximação com a sociedade civil goiana e à incorporação de novas contribuições ao processo de planejamento energético estadual.

Adicionalmente, o evento deverá fornecer subsídios relevantes para a avaliação da consistência e da aderência do **Diagnóstico Energético** elaborado pela equipe da FGV Energia no âmbito da **Etapa 2** do projeto. Como parte desse esforço, será disponibilizado, por meio de **QR Code, o primeiro formulário de pesquisa do PEEG, destinado a toda a sociedade civil**. A iniciativa, intitulada “**Avaliação sobre o mercado de energia de Goiás**” constitui um importante instrumento de coleta de informações complementares, permitindo identificar percepções locais, desafios específicos e atividades eventualmente não capturadas nas etapas anteriores do estudo. Além disso, busca fortalecer a participação social e promover um processo de planejamento energético mais inclusivo, ao colocar os diferentes agentes da sociedade no centro das discussões sobre o futuro energético do estado.

Espera-se, ainda, que a participação dos debatedores e demais participantes contribua para ampliar o engajamento em torno do PEEG e fortalecer a preparação do segundo workshop, inicialmente concebido como um espaço de debates técnicos estruturados por eixo temático.

De maneira mais ampla, a série de workshops pode representar uma importante contribuição para a formulação de recomendações estratégicas para o Estado de Goiás e para o

desenvolvimento das etapas subsequentes do plano, em especial a prospecção de cenários energéticos (**Etapa 4**) e a elaboração do Panorama de Governança e Político-Regulatório (**Etapa 5**).

2. Formato do workshop

As articulações para a estruturação do **1º Workshop do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG)** tiveram início em **30 de abril de 2026**, envolvendo, em um primeiro momento, os gerentes do projeto por parte da Secretaria-Geral de Governo do Estado de Goiás (SGG), o ponto focal da FGV Energia e as equipes de comunicação de ambas as instituições. Ao longo desse processo, foram elaboradas e discutidas **sete versões preliminares da programação do evento**, até o início do envio dos convites aos painelistas e participantes.

Desde as primeiras discussões, ficou estabelecido que o workshop teria duração de dois turnos, com início previsto para às 8h30, mediante recepção dos participantes e realização do *welcome coffee*, e encerramento às 18h. À época também foi definida a participação conjunta das equipes da FGV Energia e da SGG, bem como a estruturação dos painéis em consonância com os eixos energéticos contemplados no próprio PEEG.

Com vistas a nivelar o conhecimento do público e evidenciar a relevância da construção de um plano energético estadual, a programação do período da manhã foi concebida para abordar temas transversais, incluindo a importância do planejamento energético, a integração entre energia e setores estruturantes, como meio ambiente e transportes, além da apresentação dos resultados preliminares do PEEG. Já o período da tarde foi estruturado em torno de painéis técnicos, cujas temáticas refletem os principais achados e discussões decorrentes do diagnóstico realizado para cada eixo energético contemplado pelo plano.

Nos engajamentos seguintes, que contaram com a participação do Subsecretário da SGG, definiu-se o dia 25 de junho de 2026 (quinta-feira) como a data mais adequada para realização do evento. O workshop será sediado no Auditório João Bennio, localizado na Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG), em Goiânia.

A escolha da FIEG como sede do evento reforça o compromisso da FGV Energia e da SGG em estimular a participação de atores locais e contar com o apoio de instituições de excelência do estado de Goiás, que desempenham papel relevante no desenvolvimento econômico regional e no fortalecimento do setor energético goiano.

Ficou acordado entre as partes que o workshop será aberto ao público, sem custos de participação e sem transmissão ao vivo. O Auditório João Bennio possui capacidade estimada para aproximadamente 250 participantes, sendo que as inscrições para o público externo já se encontram disponíveis por meio da plataforma Sympla.

Entre os principais objetivos do workshop destaca-se a divulgação do PEEG como uma iniciativa conduzida pelo Governo do Estado de Goiás em parceria com a Fundação Getúlio Vargas, reforçando o compromisso com a transparência e a ampliação do acesso da sociedade ao processo de planejamento energético. Busca-se, ainda, aproximar o plano das realidades locais por meio do diálogo e participação dos profissionais de diferentes áreas de atuação, representantes do setor produtivo, formuladores de políticas públicas, pesquisadores, estudantes e demais segmentos da sociedade civil. Tornar esse processo participativo qualifica o PEEG como uma iniciativa alinhada aos objetivos nacionais de uma agenda de energia que seja justa e acessível.

Nesse sentido, espera-se que o evento seja capaz de mobilizar diferentes elos da cadeia energética estadual, abrangendo desde agentes diretamente envolvidos com a produção, comercialização e distribuição de energia até instituições voltadas à logística, pesquisa, inovação e formulação de políticas públicas. Ao incorporar a participação social como elemento estruturante, o PEEG busca fortalecer os princípios de justiça energética, promovendo um processo de planejamento mais inclusivo, transparente e sensível às diferentes necessidades e realidades da população goiana.

Com esse propósito, foi definida a realização de uma pesquisa qualitativa junto aos participantes do evento, destinada à coleta de contribuições do público presente capazes de complementar os levantamentos realizados nas etapas anteriores do projeto. A pesquisa, intitulada **“Avaliação sobre o mercado de energia de Goiás”** buscará identificar desafios a serem superados pelo setor energético estadual, oportunidades de desenvolvimento, percepções da sociedade acerca do conceito de energia e da importância do planejamento energético, bem como construir uma taxonomia comum¹ para os diferentes temas abordados pelo PEEG. Adicionalmente, Busca-se, em especial, identificar desafios, oportunidades e percepções da sociedade acerca do desenvolvimento energético do Estado de Goiás, contribuindo para ampliar a aderência do PEEG às especificidades locais e fortalecer seu caráter participativo.

A iniciativa constitui um importante instrumento de coleta de informações complementares, permitindo informações e atividades eventualmente não capturadas no Diagnóstico de Energia do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG). Além disso, busca fortalecer a participação social e promover um processo de planejamento energético mais inclusivo.

¹ Entende-se por taxonomia a construção de uma linguagem comum e de um conjunto padronizado de conceitos e classificações, permitindo maior alinhamento entre os diferentes atores envolvidos no processo de planejamento energético e facilitando a interpretação dos temas e terminologias empregados ao longo do PEEG.

Espera-se que os resultados obtidos por meio dessa iniciativa contribuam para ampliar a aderência do PEEG às especificidades locais, fortalecer o engajamento dos diferentes atores sociais e subsidiar a elaboração dos cenários energéticos prospectivos e do Panorama de Governança e Político-Regulatório, previstos nas etapas subsequentes do projeto.

No que tange a estrutura da pesquisa, esta foi elaborada pela FGV Energia e sendo, posteriormente, revisada e aprovada pela SGG. A pesquisa foi estruturada em torno de **quatro seções**, a saber:

1. Perfil do respondente;
2. Panorama do setor de energia;
3. Desafios no setor de energia; e
4. Justiça e participação social.

Ao considerar os quatro blocos acima discriminados, tem-se **13 perguntas contempladas**, que contribuíram para coleta de informações complementares, permitindo informações e atividades eventualmente não capturadas no Diagnóstico de Energia do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG). A pesquisa foi disponibilizada por meio de Formulário Google, disponível no link: <https://forms.gle/7kcHTqiJ5QBvUHwY82>.

O questionário completo encontra-se disponível no ANEXO I deste relatório.

Figura 1: Screenshot do formulário da pesquisa



Fonte: FGV Energia e SGG

² Até a data de envio desse documento, a pesquisa continha 36 respostas.

2.1. Responsabilidades e atribuições

No que se refere à divisão de responsabilidades para a realização do evento, o Quadro X apresenta as atribuições acordadas entre as partes.

Tabela 1: Distribuição das atividades

INSTITUIÇÃO	ATIVIDADES PREVISTAS
FGV Energia <i>(assessoramento de comunicação, técnico, institucional do evento)</i>	As atividades incluíram: ▣ Definição da data e formato do evento; ▣ Elaboração da programação; ▣ Sugestão de palestrantes; ▣ Envio dos ofícios aos palestrantes; ▣ RSVP dos palestrantes; ▣ Criação dos elementos gráficos do evento (identidade visual); ▣ Elaboração da pesquisa do PEEG; e ▣ Apoio com a divulgação.
FIEG <i>(atividades administrativas, comunicação e cessão do espaço)</i>	As atividades incluíram: ▣ Reserva do espaço e estrutura física do evento e comunicação
SGG <i>(assessoramento técnico, institucional, comunicação e estratégia do evento)</i>	As atividades incluíram: ▣ Validação da Programação; ▣ Divulgação do evento na plataforma sympla; ▣ Ofício solicitando água pra Saneago; ▣ Acompanhamento do RSVP dos palestrantes; ▣ Solicitação de crachás e de brindes; ▣ Solicitação de coffee break; ▣ Solicitação de LED; ▣ Criação de cards para redes sociais; ▣ Mestre de cerimônia e validação do roteiro; ▣ Disponibilização de fotógrafo; ▣ Impressão de cartaz de reservado; ▣ Impressão de etiquetas e crachás;

O quadro de atividades completa encontra-se disponível no ANEXO II deste relatório.

3. Programação do workshop

Definidos os aspectos supramencionados, e em conformidade com os entendimentos estabelecidos entre Contratante e Contratada, a programação do evento foi concebida de forma a reunir profissionais que contribuíram diretamente para o **processo de entrevistas do Diagnóstico Eletroenergético de Goiás (Produto 3)**, além de autoridades e especialistas reconhecidos em seus respectivos segmentos de atuação.

Nesse contexto, a participação de agentes com escopo de atuação nacional contribui não apenas para ampliar a divulgação do Plano Estadual de Energia de Goiás, mas também para fortalecer sua inserção institucional e estimular a atração de novos agentes e oportunidades de desenvolvimento para o estado.

A última programação preliminar acordada entre as partes se encontra disponível no Anexo III.³

3.1. Envio dos convites aos palestrantes

O processo de convite aos palestrantes do workshop foi conduzido por representantes da FGV Energia, por meio de correspondências eletrônicas, cujo modelo de ofício encontra-se reproduzido no Anexo 00. Conforme registrado, o primeiro convite formal foi encaminhado ao Presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg), em **03 de junho de 2026**. Nos dias subsequentes, foram enviados os respectivos ofícios aos demais palestrantes convidados, permanecendo em andamento, até a data de elaboração deste relatório, o processo de confirmação de presença (RSVP).

Até o momento da redação deste documento, **22 dos 32 profissionais convidados já haviam confirmado sua participação no evento**. O acompanhamento das confirmações é realizado em tempo real por meio de planilha eletrônica compartilhada entre as equipes envolvidas na organização do workshop.

No decorrer das tratativas relacionadas ao RSVP, também foram solicitados aos participantes confirmados o envio de mini currículos e fotografias em alta resolução, com vistas à elaboração e divulgação das peças gráficas nos canais de comunicação da SGG e da FGV Energia.

³ A versão final da programação será encaminhada na revisão deste relatório.

Cumprе destacar, ainda, o andamento das atividades relacionadas à elaboração dos roteiros de perguntas para os painéis. Em **12 de junho de 2026**, representantes da FGV Energia encaminharam aos moderadores já confirmados um modelo de roteiro contendo sugestões de questões orientadoras, a ser preenchido até **18 de junho de 2026**. Foi recomendado que as perguntas apresentassem aderência às temáticas dos respectivos painéis e fossem capazes de capturar oportunidades, desafios e especificidades relevantes para o desenvolvimento do setor energético no Estado de Goiás. O referido documento encontra-se disponível no Anexo 00.

Em conjunto, as definições relacionadas à estrutura do evento, à composição dos painéis e às estratégias de engajamento dos participantes refletem o compromisso das instituições envolvidas em promover um ambiente plural e qualificado para o debate energético no Estado de Goiás. Espera-se que o 1º Workshop do PEEG contribua não apenas para a divulgação dos resultados preliminares do plano, mas também para ampliar a participação dos diferentes atores sociais e fortalecer a construção de um processo de planejamento energético mais transparente, inclusivo e aderente às especificidades locais.

4. Divulgação e Comunicação do Workshop

Em atendimento ao escopo de atividades previstas no eixo de divulgação e comunicação do Workshop, a FGV Energia encaminhou no dia **02 de junho de 2026**, a **identidade visual com a proposta de cards para o evento**. As peças foram encaminhadas de maneira aberta, para o caso de eventuais alterações que a SGG julgasse necessária, além do desdobramento de peças como totem, backdrop etc.

Além disso, foram compartilhadas por correspondência eletrônica as fontes utilizadas, além do Manual de marca da FGV Energia, disponível em pasta intitulada: **ID Visual - Plano Estadual de Energia: GOV Goiás Plano Estadual de Energia**. Para melhor visualização, os elementos gráficos foram compilados em um PDF contendo nove páginas, dos quais foram destacados alguns elementos para esse relatório:

Figura 2: Modelo de card de divulgação



Fonte: FGV Energia e SGG.

Crédito: Marcelo Aramis (mai.2026)

Figura 3: Modelo de divulgação de participantes



Fonte: FGV Energia e SGG.
Crédito: Marcelo Aramis (mai.2026)

Em comum acordo entre as equipes de comunicação das partes envolvidas, foi definida a estratégia de divulgação do 1º Workshop do Plano Estadual de Energia de Goiás, contemplando, entre outras ações:

- ▣ Divulgação da data, horário e local de realização do evento; e
- ▣ Divulgação dos palestrantes confirmados, com atualização contínua das peças de comunicação à medida que novas confirmações eram recebidas.

A estratégia de comunicação do evento foi concebida com o objetivo de ampliar o alcance da iniciativa e estimular a participação dos diferentes segmentos da sociedade. Para tanto, a divulgação do 1º Workshop foi realizada por meio dos canais institucionais da FGV Energia e da Secretaria-Geral de Governo do Estado de Goiás, incluindo seus respectivos perfis no LinkedIn e Instagram, bem como seus sítios eletrônicos oficiais.

Adicionalmente, o evento contou com o apoio dos canais de comunicação da Federação da FIEG e com a plataforma Sympla, utilizada para a divulgação e gestão das inscrições do público externo. Em conjunto, essas iniciativas contribuíram para ampliar a visibilidade do workshop e

fortalecer o engajamento dos diferentes públicos de interesse em torno do Plano Estadual de Energia de Goiás.

Figura 4 Cards de divulgação



Fonte: FGV Energia e SGG.
Crédito: Marcelo Aramis (mai.2026)

Figura 5 : Card de divulgação no Instagram (Stories)



Fonte: FGV Energia e SGG.

Crédito: Marcelo Aramis (mai.2026)

Também foram criadas as peças gráficas para uso como telão do evento, com o QRCode de inscrições.

Figura 6: Telão do evento



Fonte: FGV Energia e SGG.

Crédito: Marcelo Aramis (mai.2026)

5. Resultados esperados e Próximos passos

No **dia anterior a realização do 1º workshop**, dia 24 de junho de 2026, a equipe da FGV Energia participou de **três agendas distintas com representantes locais em Goiânia (GO)**, dos quais incluíram: a FIEG; a Equatorial e os representantes da Subsecretaria de Transportes. Os representantes da FGV Energia presentes em Goiânia incluíram representantes de distintos eixos energéticos, dos quais podem ser citados: Luiza Guitarrari (ponto focal do PEEG); Márcio Couto (coordenador); Maria Beatriz Duarte (eixo setor elétrico); Fernanda Senna (eixo minerais) e João Victor Marques (eixo biogás e biometano).

Figura 7 1ª agenda de reuniões, FIEG



Fonte: Acervo pessoal, FGV Energia.

A agenda na FIEG teve por objetivo principal apresentar o PEEG, além de divulgação do 1º workshop. Válido mencionar o apoio concedido pela FIEG para realização do referido evento, no dia 25 de junho, além do engajamento e futura participação de profissionais da instituição dentro das próximas etapas do plano. Por ocasião da reunião, o sr. Célio Eustáquio, recomendou a articulação com a FAEG, além da sugestão de que o PEEG detenha um olhar estratégico para Goiás, a partir da integração com a Indústria, Meio Ambiente e Infraestrutura.

Figura 8: 2ª agenda de reunião, Equatorial



Fonte: Acervo pessoal, FGV Energia.

Na agenda com a **Equatorial Energia**, o sr. Humberto destacou o crescimento do mercado de energia elétrica nos últimos anos, que deteve um crescimento estimado de 10% enquanto Goiás cresceu expressivos 14%. O representante da Equatorial ainda mencionou os projetos em desenvolvimento no Vale do Araguaia. Entre outras informações, foi mencionado a entrada do BESS com potencial para estimular o mercado goiano. No entanto, mencionaram que o desafio atual do desenvolvimento de Goiás compreende o setor agropecuário, que exigirá mais linhas de energia. Adicionalmente, foi mencionado os materiais do memorial da CELG, que foram descontinuados, assumindo que muitas decisões em Goiás assumidas no passado ainda não são de conhecimento público.

Figura 9: 3ª agenda, Subsecretaria de Transportes



Fonte: Acervo pessoal, FGV Energia.

Por fim, na última agenda realizada no dia 24 de junho (antes do workshop), representantes da FGV Energia participaram de um engajamento promovido pela SGG para discutir sobre políticas para o setor de transportes. Estiveram presentes, por parte da Subsecretaria de transportes, os seguintes representantes:

- **Alexandre**, Assessor estratégico da Subsecretaria;
- **Pedro**, Gerente de transporte e mobilidade urbana. Responsável pela nova RMTC;
- e
- **Matheus**, Gerente de transporte intermunicipal.

Por ocasião da reunião, foram discutidos temas-chave para a integração entre o PEEG e o setor de transportes em Goiás. Foi mencionado o desenvolvimento de uma **Política Estadual de Corredores econômicos para o estado**, com o objetivo de levar a infraestrutura integrada ao setor de transportes. Nesse sentido, estão desenvolvendo estratégias de modernização dos veículos, com grande foco no entorno de Brasília. No escopo da Política supramencionada, foram correlacionados alguns corredores em potencial, dos quais incluem:

- **Corredor de Catalão;**
- **Corredor de Terras Raras;**
- **Corredor de Guapó (Biometano da RMTC);**
- **Corredor de Bioenergia (especialmente a soja); e**
- **Outros.**

Para monitoramento dessa política, mencionaram a criação de uma Comissão/Câmara temática a ser formada pela SEAPA, GOINFRA e outros stakeholders locais, que apoiarão a formulação de políticas públicas. O Projeto de Lei dessa política pretende procurar quais seriam as principais estratégias para viabilizar a infraestrutura no estado, além de integrar diferentes atores e promover a integração intermodal.

Por sua vez, o 1º workshop realizado em Goiânia, no dia 25 de junho de 2026, foi considerado bem-sucedido, com boa percepção por parte da Secretaria e participação diversificada. Apesar de público reduzido (devido a eventos paralelos), houve engajamento qualificado, com presença de representantes do governo, academia e setor técnico.

Figura 10: 1º Workshop sobre os resultados preliminares do PEEG



Fonte: SGG, 2026.

Entre os principais resultados do **1º Workshop do Plano Estadual de Energia de Goiás** destaca-se a divulgação do PEEG, de modo a ampliar o alcance da iniciativa para além da esfera governamental e fomentar o engajamento de diferentes segmentos da sociedade. Nesse sentido, entre os resultados, foi observado o fortalecimento da visibilidade do plano, atração de novos interessados e tornar o processo de planejamento energético mais acessível e próximo da população goiana.

Adicionalmente, por meio da pesquisa disponibilizada aos participantes durante o evento, têm sido coletadas contribuições relevantes para o aperfeiçoamento do PEEG e para o desenvolvimento de suas etapas subsequentes. As percepções e informações obtidas deverão contribuir para identificar desafios, oportunidades e especificidades locais, ampliando a aderência do plano às necessidades e potencialidades do Estado de Goiás.

No que tange aos painéis técnicos, foram reunidos subsídios relevantes, tanto sob a perspectiva estadual quanto nacional, a partir das contribuições, apresentações e debates promovidos pelos painelistas convidados. Nesse contexto, pretende-se fortalecer os canais de interlocução com os *stakeholders* locais mobilizados ao longo do projeto, bem como manter o diálogo institucional com agentes de abrangência nacional, como a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) e a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), entre outras instituições de referência.

As próximas atividades, no âmbito do PEEG, compreenderão a consolidação, análise e sistematização das informações extraídas do formulário de pesquisa aplicada no *workshop*, cujos resultados serão apresentados em reunião de acompanhamento junto à SGG. Paralelamente, Contratante e Contratada darão início às tratativas para definição do escopo e do formato do **2º Workshop do PEEG**, incluindo a definição de data, local e temáticas prioritárias a serem abordadas.

Glossário

ANP: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

EPE: Empresa de Pesquisa Energética

FIEG: Federação das Indústrias do Estado de Goiás

PEEG: Plano Estadual de Energia de Goiás

RSVP: processo de confirmação de presença

SGG: Secretaria-Geral de Governo de Goiás

ANEXO I – Questionário aplicado na pesquisa “Avaliação sobre o mercado de energia de Goiás”

PESQUISA FGV Energia e SGG:

Avaliação sobre o mercado de energia de Goiás

O **Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG)**, é um projeto desenvolvido pela **FGV Energia** em parceria com o **Governo de Goiás, por meio da Secretaria Geral de Governo (SGG)**. O PEEG tem por objetivos principais orientar o futuro energético do Estado. O plano visa direcionar políticas públicas, atrair investimentos e promover o desenvolvimento do mercado de energia do Estado.

A presente pesquisa tem por objetivo reunir as percepções locais sobre o panorama atual do setor de energia em Goiás. Busca-se, em especial, identificar desafios, oportunidades e percepções da sociedade acerca do desenvolvimento energético do Estado de Goiás, contribuindo para ampliar a aderência do PEEG às especificidades locais e fortalecer seu caráter participativo.

A iniciativa constitui um importante instrumento de coleta de informações complementares, permitindo informações e atividades eventualmente não capturadas no Diagnóstico de Energia do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG). Além disso, busca fortalecer a participação social e promover um processo de planejamento energético mais inclusivo.

As informações coletadas serão compiladas pela equipe da **FGV Energia** e servirão de base para publicações, apresentações e futuras iniciativas no mercado goiano de energia.

Dúvidas e demais esclarecimentos: fgvenergia@fgv.br

Mais informações: [FGV Energia](#) e [Projetos por Eixo de Atuação – Secretaria-Geral de Governo](#)

1º BLOCO | PERFIL DO RESPONDENTE

1. Qual é o seu segmento de atuação? (obrigatória)

- ☐ Setor público
- ☐ Indústria
- ☐ Comércio e serviços
- ☐ Agronegócio
- ☐ Academia e pesquisa
- ☐ Estudante
- ☐ Sociedade civil

2. Tem relação com o setor de energia? (obrigatória)

- ☐ Sim

- ☐ Não
- ☐ Talvez

3. Você reside em Goiás? (obrigatória)

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

4. Caso tenha respondido “sim” para a resposta acima, em qual região do Estado de Goiás você atua ou reside?

- ☐ Região Metropolitana de Goiânia
- ☐ Entorno do Distrito Federal
- ☐ Sudoeste Goiano
- ☐ Norte Goiano
- ☐ Nordeste Goiano
- ☐ Outro:

5. Antes da realização do Workshop, era do seu conhecimento que o Governo Estadual está desenvolvendo um Plano de Energia Estadual? (obrigatória)

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

2º BLOCO | PANORAMA DO SETOR DE ENERGIA

6. Quando você pensa em energia, quais temas vêm primeiro à mente? (obrigatória)

- ☐ Energia elétrica
- ☐ Combustíveis (gasolina, diesel, etanol)
- ☐ Gás natural e biometano
- ☐ Meio ambiente e mudanças climáticas
- ☐ Transporte e logística
- ☐ Mineração e indústria
- ☐ Segurança energética
- ☐ Desenvolvimento econômico e emprego
- ☐ Agricultura e produção de alimentos
- ☐ Outro:

7. Há alguma dificuldade na compreensão de eventos voltados à energia? Há algum tema que você desconheça e que carece melhor explicação? *(obrigatória)*

3º BLOCO | DESAFIOS NO SETOR DE ENERGIA

8. Na sua opinião, quais são os maiores desafios energéticos do Estado de Goiás? *(obrigatória)*

- ☐ Conexão à infraestrutura de rede elétrica
- ☐ Frequência de interrupções do fornecimento de energia elétrica
- ☐ Custo da energia elétrica
- ☐ Acesso ao gás natural
- ☐ Aproveitamento do biogás e biometano
- ☐ Licenciamento ambiental
- ☐ Mão de obra especializada
- ☐ Atração de investimentos
- ☐ Segurança jurídica
- ☐ Integração entre energia e indústria
- ☐ Outro:

9. Em quais áreas Goiás possui maior potencial de desenvolvimento energético? *(obrigatória)*

- ☐ Solar
- ☐ Biomassa
- ☐ Biogás e biometano
- ☐ Hidrogênio de baixo carbono
- ☐ Mineração e minerais críticos
- ☐ Gás natural
- ☐ Armazenamento de energia
- ☐ Mobilidade sustentável
- ☐ Eficiência energética
- ☐ Outro:

4º BLOCO | JUSTIÇA E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

10. Você considera importante que a sociedade participe da elaboração do Plano Estadual de Energia de Goiás? *(obrigatória)*

- Muito importante
- Importante
- Pouco importante
- Não é importante

11. Em sua opinião, quais aspectos devem ser priorizados pelo Plano Estadual de Energia de Goiás? (obrigatória)

- Acesso à energia
- Desenvolvimento econômico
- Geração de empregos
- Redução de impactos ambientais
- Competitividade da indústria
- Interiorização do desenvolvimento
- Inovação tecnológica
- Redução das desigualdades regionais
- Outro:

12. Pensando nos próximos anos, qual palavra melhor representa o futuro energético de Goiás? (obrigatória)

13. Sugestões ou comentários para o PEEG (obrigatória)

ANEXO II – Distribuição de atividades do evento

Checklist para eventos					
Nome do evento	Workshop Plano Estadual de Energia - PEEG 2030				
Data Definida	25 de Junho de 2026				
Público alvo	Estimativa de 250 participantes durante todo o evento, incluindo lideranças do setor energético, autoridades governamentais, representantes do setor produtivo, academia e sociedade civil.				
Atividade Macro	Atividade	Data Início	Data Final	Responsável	Observações
Pré-evento - Definições iniciais	Reunião de planejamento		3-jun	Sub Energia+ FGV Energia	
Pré-evento - Definições iniciais	Confirmação da data do evento	22/05/26	22/05/26	Sub Energia+ FGV Energia	Quinta 25/06
Pré-evento - Definições iniciais	Validação da Programação	26/05/26	05/06/26	Sub Energia + FGV Energia	Aguardando o retorno do Lyra
Pré-evento - Definições iniciais	Lançamento no site da SGG + FGV Energia			Comunicação Setorial	
Pré-Evento - Encaminhamentos	Reserva do espaço e estrutura física do evento	25/05/26	25/05/26	FIEG	Local confirmado: Auditório João Bennio na sede da FIEG
Pré-Evento - Encaminhamentos	Ofício solicitando água pra Saneago			Sub Energia	Conferir quantidade de Caixa disponível na SUB
Pré-Evento - Encaminhamentos	Ofício para convite de autoridades + convite formal para palestrantes	08/06/26	19/06/26	FGV Energia + Sub Energia	
Pré-Evento - Encaminhamentos	Ofício de solicitação de crachás	26/05/26	08/06/26	Sub Energia	
Pré-Evento - Encaminhamentos	Ofício de solicitação de coffee break			Sub Energia	
Pré-Evento - Encaminhamentos	Ofício solicitando painel de LED + Palco			Sub Energia	
Comunicação	Criação da identidade visual do evento			FGV Energia	
Comunicação	Desenvolvimento de artes para divulgação + Criação de cards para redes sociais			FGV Energia	
Comunicação	Mestre de cerimônia			Conset	Solicitar apoio comunicação
Comunicação	Roteiro de Cerimonial			FGV Energia	
Comunicação	Formulário para inscrições			FGV Energia	
Comunicação	Disponibilização de fotógrafo			Conset	Solicitar apoio comunicação
Comunicação	Apoio com a divulgação			Conset / FGV Energia	Solicitar apoio comunicação
1 dia antes do evento	Impressão de cartaz de reservado	23/06/26	24/06/26	Sub Energia	
1 dia antes do evento	Impressão de etiquetas de participantes	23/06/26	24/06/26	Sub Energia	
1 dia antes do evento	Organização do local do evento	23/06/26	24/06/26	Sub Energia	Importante fazer a checagem do local, para ver se não há nada faltando. Fique atento aos imprevistos.
1 dia antes do evento	Impressão de QR Code com programação	23/06/26	24/06/26	Sub Energia	
Durante o Evento	Recepção e Credenciamento	25/06/26	25/06/26	Sub Energia	
Durante o Evento	Credenciamento dos não inscritos	25/06/26	25/06/26	Sub Energia	
Durante o Evento	Acompanhar buffet	25/06/26	25/06/26	Sub Energia	
Durante o Evento	Recepção de autoridades	25/06/26	25/06/26	Sub Energia	
Encerramento do Evento	Organização	25/06/26	25/06/26	Sub Energia	Deixar o local organizado posterior ao evento. Juntar placas, banners, etc.
Encerramento do Evento	Lista dos participantes para emissão e controle dos certificados	25/06/26	30/06/26	Comunicação Setorial	
Encerramento do Evento	Disparo dos Certificados	25/06/26	01/07/26	Comunicação Setorial	

ANEXO III – Programação Preliminar

WORKSHOP:

Resultados Preliminares do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG)

25 de junho de 2026

*Esta é uma programação preliminar, com nomes ainda **não confirmados**, horários e atividades sujeitas a sofrer alterações.*

08h30 – 09h00 | **CREDENCIAMENTO E WELCOME COFFEE**

09h00 – 09h45 | **ABERTURA INSTITUCIONAL**

09h45– 10h30 | **PAINEL 1:** A importância do Planejamento Energético e contexto de energia no Estado de Goiás

MODERAÇÃO: Cássio Pereira – Superintendente da Secretaria-Geral de Governo de Goiás

- **Célio Eustáquio de Moura** – Presidente do Conselho Temático de Infraestrutura (Coinfra) e Diretor da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg)
- **Filipe de Pádua Fernandes** – Consultor Técnico da Empresa de Pesquisa Energética (EPE)
- **Márcio Couto** – Superintendente de Pesquisa de Óleo e Gás, FGV Energia

10h30 – 10h50 | **KEYNOTE SPEAKER:** *Panorama energético de Goiás: onde estamos e para onde vamos*

Luiza Guitarrari – Pesquisadora, FGV Energia

10h50 – 11h50 | **PAINEL 2:** Eixos Estruturantes: Energia, emissões e transportes

MODERAÇÃO: Raphael dos Santos Veloso Martins – Subsecretário de Inovação e Desenvolvimento Sustentável da Secretaria de Desenvolvimento e Inovação de Goiás

- **Miguel Angelo Pricinote** – Subsecretário de Políticas para Cidade e Transporte e Presidente do Conselho da CMTC
- **Edwal Freitas Portilho (Tchequinho)** – Presidente da Associação Pró-Desenvolvimento Industrial do Estado de Goiás (Adial)
- **Laércio Ávila** - Diretor Executivo do Consórcio BRT

12h00 – 14h00 | **ALMOÇO**

14h00– 15h40 | **PAINEL 3:** Desafios da infraestrutura elétrica

MODERAÇÃO: Maria Beatriz Duarte – Pesquisadora, FGV Energia

PAINELISTAS:

- **Francisco Maiello** – Fundador e Coordenador Estadual da Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (ABSOLAR)
- **Augusto Silva** - Engenheiro de Estudos Elétricos e Planejamento, Equatorial
- **Gustavo Vergara** – Analista de Desenvolvimento Industrial-Infraestrutura, FIEG

31 / 38

FGV ENERGIA | PEEG 2030

Este relatório contém informações confidenciais. Caso você não seja a pessoa autorizada a recebê-lo, não deverá utilizá-lo, copiá-lo ou revelar o seu conteúdo.

- **João Paulo Silva Oliveira**- Especialista de Planejamento de Expansão da Transmissão, EDP GOIÁS

15h00 – 15h40 | PAINEL 4: Bioenergia

MODERAÇÃO: Christiane de Amorim Brandão -Gerente de Inteligência de Mercado Agropecuário da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Goiás (Seapa)

PAINELISTAS:

- **Aline Garbari** – Coordenadora de Qualidade e Biocombustíveis, ABIOVE
- **Anderson Rodrigues** – Gerente de Projetos e Investimento, Jalles
- **Onofre Andrade** – Diretor, CLeanSAF

16h00 – 16h50 | PAINEL 5: A interiorização do gás e o papel do biometano

MODERAÇÃO: João Victor Marques – Pesquisador, FGV Energia

PAINELISTAS:

- **Fábio da Silva Vinhado** - Superintendente Adjunto de Biocombustíveis e de Qualidade de Produtos, ANP
- **Marcelo Alfradique** – Superintendente Adjunto de Gás Natural e Biocombustíveis, EPE
- **Wilson Mozena** – Professor, UFG

16h50– 17h50 | PAINEL 4: Perspectivas para a cadeia produtiva da mineração em Goiás

MODERAÇÃO: Livia Marques – Superintendente de Gestão Estratégica do Setor Produtivo, SIC

PAINELISTAS:

- **Bruno Belém** - Secretário da Casa Civil de Goiás
- **Fernanda Senna** – Pesquisadora, FGV Energia
- **Itair Nunes de Limas** - Presidente Executivo, SINDICER
- **Jonatas Carneiro** – Gerente, Serviço Geológico do Brasil (SGB)

18h00 | ENCERRAMENTO INSTITUCIONAL

- **Cássio Pereira** – Superintendente da Secretaria-Geral de Governo de Goiás

18h10 | COFFEE FINAL

ANEXO IV – Modelo de ofício aos palestrantes

Rio de Janeiro, dia de mês de 2026.

Ao [CARGO] e [INSTITUIÇÃO], [NOME COMPLETO]

Assunto: **Convite para palestrar no Workshop sobre os “Resultados Preliminares do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG)”**

Estimado(a) Sr(a). Nome e último sobrenome,

É com grande honra que a **FGV ENERGIA** e a **Secretaria-Geral de Governo de Goiás (SGG-GO)**, tem a satisfação de convidá-lo para participar do **1º Workshop do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG)**, em um evento de divulgação dos **“Resultados Preliminares do PEEG”** a ser realizado no dia **25 de junho de 2026 das 09h às 18:00h (BRT)**, no **Auditório da Federação das Indústrias do Estado e Goiás (FIEG)**, na **Av. Araguaia, nº 1544 - Goiânia**.

Este evento integra a **série de workshops da FGV Energia e da SGG** dedicadas à divulgação e fortalecimento das bases técnicas do Plano Estadual de Energia e Goiás, atualmente, em fase de desenvolvimento. A iniciativa reunirá instituições, empresas e profissionais referência no setor energético goiano e, demais representantes nacionais com atividades em curso no Estado.

A programação contempla a divulgação de resultados preliminares do PEEG, além de painéis que capturam as principais oportunidades, desafios e inovações para o mercado de energia do estado de Goiás. Destaca-se, ainda, o levantamento empírico que fundamenta o diagnóstico energético estadual, construído a partir de análises em profundidade e entrevistas com agentes do setor, cujas contribuições qualificam o diagnóstico apresentado e consolidam o diagnóstico como referência para formuladores de políticas locais.

Nesse ensejo, temos a honra de convidá-lo para integrar o **Painel [NÚMERO DO PAINEL]** desse ilustre evento, com início previsto às **[HORÁRIO DO PAINEL] (BRT)**, para discorrer sobre a **“[NOME DO PAINEL]”**.

Acreditamos que a sua presença e contribuições, enriquecerá sobremaneira o evento, proporcionando aos participantes uma visão estratégica sobre o mercado de gás natural nacional.

Desde já, agradecemos a sua disponibilidade e nos colocamos à disposição para quaisquer informações adicionais que se façam necessários.

Respeitosamente,

34 / 38

FGV ENERGIA | PEEG 2030

Este relatório contém informações confidenciais. Caso você não seja a pessoa autorizada a recebê-lo, não deverá utilizá-lo, copiá-lo ou revelar o seu conteúdo.

ANEXO V – Modelo de Roteiro de perguntas

CRONOGRAMA DO PAINEL

Evento: 1º Workshop sobre os Resultados Preliminares do Plano Estadual de Energia de Goiás (PEEG)

Data/Horário: 25 de junho de 2026 (quinta-feira), das 08:30 às 18:00.

Local: Auditório da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG), na Av. Araguaia, nº 1544 – Goiânia

Organização: FGV Energia e Secretaria-Geral de Governo de Goiás (SGG-GO)

Pontos focais: Luiza Guitarrari (FGV Energia) e Kamilla Pires (SGG)

OBJETIVOS | 1º WORKSHOP PEEG

O workshop tem como objetivo ampliar o diálogo e a participação qualificada na formulação do PEEG 2030, contribuindo para a definição das ações e estratégias que irão orientar o desenvolvimento energético sustentável de Goiás até 2030.

PAINEL 00 | NOME DO PAINEL

MODERAÇÃO: Nome – Cargo

PANELISTAS:

- Nome – Cargo, Instituição
- Nome – Cargo, Instituição
- Nome – Cargo, Instituição
- Nome – Cargo, Instituição

FORMATO E DINÂMICA | PAINEIS TÉCNICOS

No que tange ao formato do painel, este será no modelo "debate", com perguntas previamente acordadas com o/a moderador(a). As perguntas serão encaminhadas para avaliação dos palestrantes até o dia **19 de junho de 2026**, estando passíveis a alterações até a data do evento.

DURAÇÃO | PAINEIS TÉCNICOS

Espera-se que cada painel tenha duração aproximada de 40 minutos. Nesse intervalo, recomenda-se que o moderador disponha de **três a cinco perguntas** orientadoras, a serem direcionadas aos painelistas ao longo da discussão.

SUGESTÕES DE QUESTÕES | Entre 03-05 perguntas

- **INICIAL:** Refletindo sobre o tema (do painel), gostaria de saber do **(nome do painalista)** qual é a visão do(a) **(nome da instituição)** sobre o papel das energias renováveis/bioenergia/biometano/minerais para a economia de Goiás?
- **Respostas:** *(05-10 min)*

PERGUNTAS ESPECÍFICAS:

A INSTITUIÇÃO X

- **Pergunta 2 (Exemplo):** Em abril deste ano, a Instituição X recebeu novas propostas de investidores. Quais são as perspectivas de contratação de novas licitações internacionais? *(05 min)*
- **Pergunta 3 (Exemplo):** Considerando projetos como de Santa Quitéria, quais as contribuições dos negócios da Instituição X para a segurança energética e alimentar no país? *(05 min)*

PERGUNTAS A INSTITUIÇÃO Y

- **Pergunta 2:** Como o setor avalia o posicionamento do Brasil no cenário internacional? *(05 min)*
- **Pergunta 3:** quais são as expectativas em relação ao Novo Marco Legal do setor nuclear no Brasil? *(05 min)*

