



PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

2024

NOTA TÉCNICA EPE/DGC/SRL/001/2024 (REVISÃO 1)

23 de fevereiro de 2024

■ EQUIPE TÉCNICA

Gustavo Rodrigues Machado

Superintendente de Recursos Logísticos - SRL

Leandro Felipe Galiza

Superintendente Adjunto de Recursos Logísticos - SRL

Ana Cristina Ferreira Lemos

Analista de Gestão Corporativa - SRL

Crislene dos Santos Tosta

Assistente Administrativo - SRL

Filipe da Fonseca Cordovil

Assistente Administrativo – SRL

Jacques Wizenberg

Analista de Gestão Corporativa - SRL

Lauro Renato Lima Damasceno

Analista de Gestão Corporativa - SRL

Leonardo Justino dos Santos Braga de Lucena

Assistente Administrativo - SRL

Marcelo Mendes de Brito Fernandes

Analista de Gestão Corporativa – SRL

Sylvia de Carvalho Bulcão Vianna

Assessora de Diretoria - DGC

■ REALIZAÇÃO

Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)

Superintendência de Recursos Logísticos (SRL)



Thiago Guilherme Ferreira Prado
Presidente

Thiago Ivanoski Teixeira
Diretor de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais

Reinaldo da Cruz Garcia
Diretor de Estudos de Energia Elétrica

Heloisa Borges Bastos Esteves
Diretora de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis

Angela Regina Livino de Carvalho
Diretora de Gestão Corporativa

■ SUMÁRIO

Introdução	1
Governança das aquisições	2
Metodologia	3
Diretrizes específicas para o Plano de Contratações Anual	3
Observações finais	4
Anexos	4
ANEXO I – Visão geral de todas as contratações da EPE	5
ANEXO II – Contratações por área	6
II.1 Presidência (PRES).....	6
II.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE).....	7
II.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)	8
II.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)	9
II.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	9
II.6 Totalização por Diretoria	12
ANEXO III – Contratações VINCULADAS AO PLANO DE NEGÓCIO	13
III.1 Presidência (PRES).....	13
III.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE).....	13
III.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)	16
III.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais (DEA)	17
III.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	17
III.6 Totalização por Diretoria	17
ANEXO IV – Contratações POR NÍVEL DE PRIORIDADE TOTAL - RUT	18
IV.1 Presidência (PRES)	19
IV.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE).....	20
IV.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG).....	20
IV.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA).....	21
IV.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	21
IV.6 Totalização por Diretoria	23
ANEXO V – Contratações com envolvimento da área de TI	24
V.1 Presidência (PRES)	24
V.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE).....	24
V.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG).....	25
V.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA).....	25
V.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	25
V.6 Totalização por Diretoria	26
ANEXO VI – Calendário de licitações e contratos indicando o início das contratações	27

■ **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 Metodologia aplicada no processo 3

■ **LISTA DE GRÁFICOS**

Gráfico 1 Ilustrativo da quantidade de processos ao longo do ano, por data de início dos contratos..... 27

INTRODUÇÃO

O Plano de Contratação Anual (PCA) tem por finalidade planejar das contratações da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), incluindo os eventuais aditamentos de contratações em curso demandas que a empresa pretende contratar ou prorrogar no corrente ano.

O PCA/EPE está alinhado com as recomendações contidas na Resolução CGPAR/ME nº 45, de 30 de dezembro de 2022, que dispõe sobre orientações às empresas estatais federais sobre planejamento, execução, controle e avaliação das contratações de bens e serviços em geral. Merece destaque o art. 3º da referida resolução, o qual recomenda às empresas estatais federais que adotem práticas de governança de contratações, dentre as quais o Plano de Contratação Anual com vistas a racionalizar as contratações, a fim de obter economia de escala, padronização de produtos e serviços e redução de custos processuais.

Adicionalmente, o PCA contribui para o aperfeiçoamento do planejamento das contratações a serem executadas, de forma a fortalecer os instrumentos de governança existentes, evitar o fracionamento de despesas e sinalizar ao mercado suas intenções de contratar, a fim de incrementar a competitividade em prol do melhor custo e oportunidade para a Administração.

Além disso, o PCA está diretamente relacionado à estratégia de longo prazo, ao Plano de Negócios e ao Regulamento de Licitações da EPE (RLC), na forma do art. 40 da Lei nº 13.303, de 18 de junho de 2016 (Lei das Estatais).

No que concerne ao papel da Diretoria de Gestão Corporativa (DGC), entende-se que a execução das atividades da Presidência e das demais Diretorias da EPE depende da disponibilização dos meios adequados e suficientes, dentre os quais incluem-se recursos tecnológicos, mobiliário, assessoramento externo, logística de viagens, serviços de manutenção e estrutura física compatíveis com a dimensão do negócio central da empresa, entre outras aquisições.

Essas atividades são prestadas por meio de aquisições e da contratação de serviços. Assim, para que haja eficiência e celeridade nos processos de contratação, além da observância das normas aplicáveis, entre as quais o RLC, devem ser adotados os meios necessários à adequada especificação da necessidade (fase de planejamento) e, ainda, o acompanhamento efetivo do objeto contratado (fase de fiscalização).

Nesse contexto, a elaboração de um plano de contratação é essencial para que se tenha a real dimensão tanto da estimativa orçamentária, como no tocante ao volume de demandas que serão licitadas ao longo do exercício. Sob esse prisma, o propósito é que, por meio do PCA, sejam identificadas todas as contratações e prorrogações necessárias ao cumprimento da missão institucional da EPE para o exercício de 2024, excetuando-se apenas aquelas decorrentes de rescisões contratuais antecipadas e de contratações emergenciais, as quais, dada a natureza, não permitem o prévio planejamento.

Por fim, se o PCA tem o propósito de aprimorar a capacidade de planejamento das contratações de todas as áreas requisitantes da EPE, é mister que sejam cumpridos os prazos estabelecidos para a inclusão tempestiva das informações no Sistema Virtus, a fim de evitar que atrasos na conclusão do plano resultem na descontinuidade dos objetos já pactuados ou no descumprimento das datas prováveis para que os novos objetos sejam licitados a tempo e modo.

Por fim, o PCA tem como objetivo principal garantir que as contratações sejam planejadas, realizadas de forma eficiente e eficaz, observando as seguintes premissas:

1. definição das necessidades de bens e serviços da EPE para o ano corrente;
2. definição do orçamento total disponível para as contratações durante o ano;
3. estabelecimento de um cronograma para a realização das compras ao longo do ano;
4. incremento da eficiência das contratações, garantindo uma maior otimização dos resultados almejados; e

5. maior transparência na condução dos processos de contratação e maior acompanhamento para identificação de possíveis melhorias.

GOVERNANÇA DAS AQUISIÇÕES

Considerando que o PCA, conforme orientação do Tribunal de Contas da União direcionada a toda Administração Pública Federal, é um instrumento de planejamento estratégico, transcrevemos, na íntegra, breves entendimentos daquela Corte de Contas acerca da governança nas aquisições:¹

i. Conceito

Conjunto de diretrizes, estruturas organizacionais, processos e mecanismos de controle que visam a assegurar que as decisões e as ações relativas à gestão das aquisições estejam alinhadas às necessidades da organização, contribuindo para o alcance das suas metas.

ii. Objetivos

- a. *alinhar as políticas e as estratégias de gestão das aquisições às prioridades do negócio da organização em prol de resultados;*
- b. *assegurar a utilização eficiente de recursos;*
- c. *otimizar a disponibilidade e o desempenho dos objetos adquiridos;*
- d. *mitigar riscos nas aquisições;*
- e. *auxiliar a tomada de decisão sobre aquisições; e*
- f. *assegurar o cumprimento dos papéis e das responsabilidades, e a transparência dos resultados na função aquisição.*

iii. Responsabilidades

*Os atos de avaliar, direcionar e monitorar a gestão das aquisições são de **responsabilidade primária da alta administração das organizações² e não podem ser delegados.** Obviamente, não se está afirmando que os membros da alta administração devam assumir a execução das atividades de gestão das aquisições, mas sim que é **responsabilidade deles prover a estrutura e garantir uma boa governança das aquisições** (grifamos).*

O TCU faz, ainda, a seguinte distinção entre governança e gestão das aquisições:

Não são sinônimos, embora sejam complementares e interdependentes. Governança refere-se à definição do que deve ser executado (direção), e gestão refere-se à forma como se executa. Por exemplo, diversas organizações (e.g., IBGC, GAO e OCDE) preconizam que uma boa prática de governança é estabelecer política (diretrizes) para a gestão de riscos (inclusive das aquisições). Entretanto, a implementação dessa política não é função da governança, e sim da gestão. Já o controle da gestão é função da governança, ou seja, a gestão deve ser monitorada quanto ao cumprimento das diretrizes estabelecidas e quanto aos resultados obtidos.

Dessa forma, o sucesso das ações voltadas à governança e à gestão das aquisições da Empresa depende do esforço conjunto da Presidência, das Diretorias e das áreas requisitantes em prol da observância ao Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA), dos prazos estabelecidos, da pertinência dos dados informados, do preenchimento de todos os campos da planilha e da atenção aos critérios estabelecidos, cientes de que o PCA contribui sobremaneira para o atendimento de todas as necessidades da EPE.

¹ TC 025.068/2013-0 - GRUPO I – CLASSE V – Plenário.

² Por alta administração entende-se aqueles que dirigem a organização em nível estratégico: [...] nas empresas públicas e sociedade de economia mista, seus presidentes e diretores;

METODOLOGIA



Figura 1 Metodologia aplicada no processo

A metodologia de elaboração do PCA envolve ações na sequência evolutiva constante na Figura 1.

Operacionalmente, para fins de captação das informações das contratações, a SRL utilizou o sistema interno “Virtus”, contendo os seguintes detalhes para as demandas indicadas com envolvimento da área de licitações e contratos:

- a) Descrição do objeto da contratação.
- b) Indicação da área requisitante da contratação.
- c) Identificação se a contratação envolve aspectos de TI.
- d) Prazo estimado da execução do contrato.
- e) Complexidade da contratação.
- f) Prazo limite para o início do contrato.
- g) Tipo de aquisição.
- h) Ação contratual requerida.
- i) Risco, entendido como sendo o prejuízo para a EPE decorrente da não contratação do objeto em tempo hábil, priorizando as contratações por meio de sua relevância (R), urgência (U) e tendência (T).

As informações acima foram inseridas no Sistema Virtus por todas as áreas da EPE, quais sejam:

- a) Presidência, contemplando as áreas de Chefia de Gabinete, Comunicação Social, Secretaria-Geral, Auditoria Interna e Consultoria Jurídica; e
- b) Diretorias, cujas informações foram prestadas pelas respectivas Superintendências.

A partir das informações disponibilizadas, a SRL promoveu, em conjunto com a SRF, reuniões de alinhamento e ajustes de inconsistências nos dados coletados com as áreas da empresa e o resultado

encontra-se detalhado nos anexos.

Definiu-se, ainda, que, para fins de consolidação do PCA, não seriam promovidos, inicialmente, ajustes nos parâmetros de prioridade atribuídos pelas áreas às respectivas demandas. Eventuais necessidades de revisão desses critérios serão identificadas a partir das discussões trimestrais que serão realizadas entre a SRL e os Superintendentes ou equivalentes de cada área requisitante.

Oportuno registrar que, quando o quantitativo de demandas ultrapassar a capacidade operacional da SRL, a Diretora de Gestão Corporativa poderá, mediante comunicação prévia à área requisitante, alterar a classificação do nível de prioridade das demandas, observando os impactos das contratações demandadas e a capacidade de instrução e processamento simultâneo de procedimentos licitatórios.

DIRETRIZES ESPECÍFICAS PARA O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

As diretrizes específicas do PCA encontram-se descritas no Regulamento de Licitações e Contratos da EPE da seguinte forma:

- Objetivos;

- Elaboração;
- Exceções;
- Informações sobre a demanda;
- Consolidação;
- Aprovação;
- Revisão e Alteração, e
- Execução.

OBSERVAÇÕES FINAIS

A tramitação de processos de aquisições que não estejam no PCA poderá ser realizada excepcionalmente e mediante prévia autorização da Diretora da DGC, nas seguintes hipóteses:

- I. os autos sejam instruídos com justificativa fundamentada do demandante, indicando as razões pelas quais não houve a inclusão da demanda no PCA;
- II. haja disponibilidade orçamentária previamente certificada para atendimento ao objeto pretendido; e
- III. a área requisitante pleiteie a inclusão da demanda no PCA, indicando, quando não houver disponibilidade orçamentária, qual de seus projetos deverá ser retirado do planejamento do exercício e incluído na edição do exercício subsequente.

A hipótese indicada no inciso II deste item não se aplica às demandas que serão licitadas pelo Sistema de Registro de Preços.

O PCA pode vir a sofrer alteração durante o exercício em decorrência do contingenciamento de recursos financeiros, tanto no quantitativo de demandas como nos meses que estavam inicialmente previstas as contratações.

A elaboração do PCA deve ser iniciada, impreterivelmente, até o mês de maio do ano antecedente ao previsto para as contratações, de modo que os eventuais ajustes possam ser feitos a tempo de dar início às contratações a partir do mês de janeiro e, com isso, propiciar uma melhor gestão nas aquisições da EPE.

Ressaltamos que o PCA não inclui o Levantamento das Necessidades de Capacitação (LNC).

Após a sua aprovação, o PCA será divulgado internamente por meio de plano de comunicação, salientando a importância do seu cumprimento, devendo ser disponibilizado no site da EPE para publicidade externa.

ANEXOS

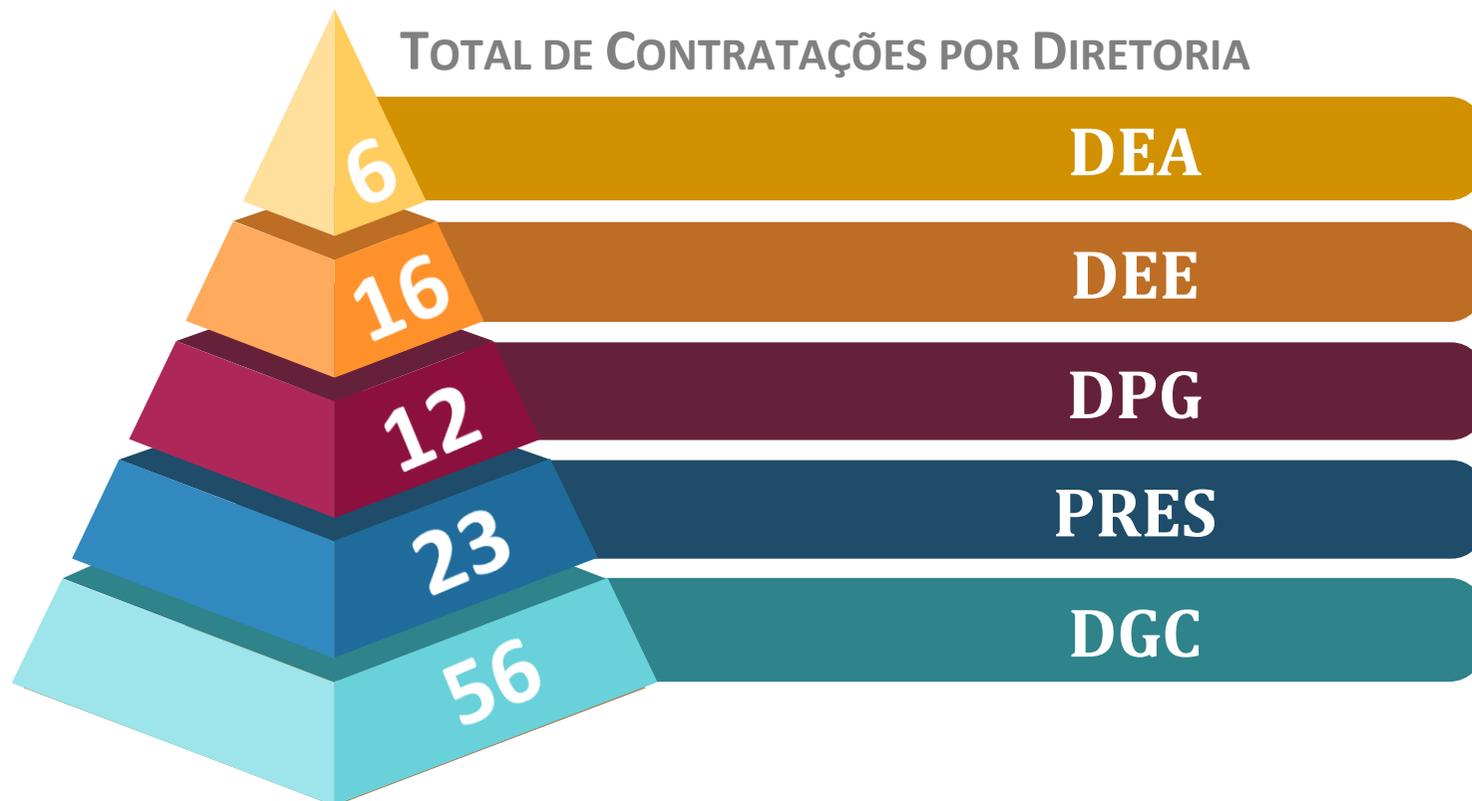
- ANEXO I:** Visão geral de todas as contratações da EPE.
- ANEXO II:** Contratações por área.
- ANEXO III:** Contratações vinculadas ao Plano de Negócio.
- ANEXO IV:** Contratações por Nível de Prioridade Total - RUT.
- ANEXO V:** Contratações com envolvimento da área de TI.
- ANEXO VI:** Calendário de licitações e contratos indicando o início das contratações.

ANEXO I – VISÃO GERAL DE TODAS AS CONTRATAÇÕES DA EPE

O anexo contempla de forma consolidada os seguintes aspectos: o quantitativo de contratações, as demandas que possuem envolvimento de TI e as que contemplam prorrogação.



TOTAL DE CONTRATAÇÕES POR DIRETORIA



ANEXO II – CONTRATAÇÕES POR ÁREA

O anexo em tela contempla a relação de todas as contratações previstas para o ano de 2024, divididas por área requisitante.

II.1 Presidência (PRES)

Requisitante	Objeto	Início da Contratação	Término da Contratação	Ação Contratual
EPE-CONSELHOS	Seguro de Responsabilidade Civil para membros de órgãos de governança estatutários da EPE.	02/10/2024	01/12/2024	Renovação Contratual
PRES-AI	Contratação - Auditoria EFPC Eletros - Plano CV EPE	02/05/2024	01/07/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-AI	Contratação - Auditoria de Governança - TI/ Cybersegurança	03/07/2024	01/10/2024	Nova Contratação
PRES-AI	Contratação - Elaboração de Termo de Referência de Governança de TI com vistas à instrução de Edital posterior para contratação subsequente de empresa de Auditoria	02/03/2024	01/05/2024	Nova Contratação
PRES-CGR	Contratação de consultoria para realização de pentest	02/06/2024	01/08/2024	Nova Contratação
PRES-CGR	Contratação de Consultoria para realizar a 2ª onda de implantação do SGCN	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
PRES-CGR	Contratação de um profissional para execução das tarefas da ETIR	03/10/2023	01/01/2024	Nova Contratação
PRES-CGR	Aquisição de licenças de software com serviço de implantação, para operação do SGCN, com suporte e manutenção e banco de horas para aperfeiçoamento da solução	02/12/2023	01/03/2024	Nova Contratação
PRES-CONJUR	Recortes Jurídicos	01/01/2024	01/03/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-CONJUR	Contratação do portal Zênite Fácil Estatais e orientações por escrito.	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
PRES-GAB	Aluguel e manutenção da sede da EPE em Brasília	02/11/2023	01/01/2024	Nova Contratação
PRES-GAB	Contratação de serviços de tradução (para a língua inglesa) para as publicações técnicas da EPE	02/09/2024	01/11/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-GAB	Assinatura de periódicos científicos da área de energia (Elsevier)	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
PRES-PCS	Renovação de Canal Energia	03/12/2023	01/02/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-PCS	Renovação da licença ADOBE	02/08/2024	01/10/2024	Nova Contratação
PRES-PCS	Renovação Clipping e Monitoramento de marca	02/08/2024	01/10/2024	Renovação Contratual com reajuste

PRES-PCS	"Assinatura do Zoom Empresarial - RenovaçãoContratação de subscrição anual de software de videoconferência denominado Zoom, conforme quadro abaixo:Subscrição anual Zoom Webinar - 01 licençaSubscrição anual Zoom Professional - 01 licença"	03/07/2024	01/09/2024	Nova Contratação
PRES-PCS	Monitoramento e prestação de informações do setor de Energia - Petróleo - EPBR	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
PRES-PCS	Monitoramento e prestação de informações do setor de Energia e Política - Agência Infra	03/07/2024	01/09/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-PCS	Assessoria de digital - serviços de marketing digital	02/05/2024	01/07/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-PCS	Criação de newsletter da EPE + Aprimoramento da qualidade gráfica das publicações técnicas da EPE	02/06/2024	01/08/2024	Renovação Contratual com reajuste
PRES-PCS	Assinatura do Valor Econômico	02/05/2024	01/07/2024	Nova Contratação
PRES-PCS	Palestra Aniversário da EPE	02/06/2024	01/08/2024	Nova Contratação
TOTAL	23 contratações			

II.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)

Requisitante	Objeto	Início da Contratação	Término da Contratação	Ação Contratual
DEE-GAB	Contratação de serviços de manutenção (atualização)e suporte técnico de módulos executáveis de programas computacionais desenvolvidos pelo Cepel	02/10/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DEE-SGR	Pesquisa de Preços para Alimentação do Banco de Preços do SISO RH (Orçamentação de Usinas Hidrelétricas)	03/07/2024	01/09/2024	Nova Contratação
DEE-SGR	Manutenção Licenças AUTOCAD	02/04/2024	01/07/2024	Nova Contratação
DEE-SGR	Manutenção do software SDDP/OPTGEN	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DEE-SGR	Manutenção do software HOMER	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DEE-SGR	Manutenção do software CPLEX	02/09/2024	01/11/2024	Renovação Contratual
DEE-SGR	Contratação de nuvem para execução de Modelos Matemáticos para diversas áreas da EPE	03/07/2024	01/10/2024	Nova Contratação
DEE-SGR	Aquisição de relatórios de preços de energia elétrica, elaborados pela empresa Dcide	02/04/2024	01/06/2024	Nova Contratação
DEE-STE	Manutenção do Software NETPLAN.	02/10/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DEE-STE	Desenvolvimento de Novos Recursos nos Softwares do CEPEL.	02/05/2024	01/07/2024	Nova Contratação
DEE-STE	Consultoria para Apoio à Realização dos Estudos R1.	03/04/2024	01/08/2024	Nova Contratação

DEE-STE	Manutenção do Software CYMCAP	02/10/2024	01/12/2024	Renovação Contratual
DEE-STE	Manutenção do Software Power Factory.	02/10/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DEE-STE	Manutenção do Software PSCAD.	02/08/2024	01/10/2024	Nova Contratação
DEE-STE	Desenvolvimento de modelos para análise de desempenho de sistemas planejados em Corrente Contínua em Alta Tensão	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DEE-STE	Desenvolvimentos nos Programas ANAREDE e ANATEM – Modelos Computacionais para Estudos de Planejamento da Expansão Utilizando Conversores HVDC VSC.	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
TOTAL	16 contratações			

II.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)

Requisitante	Objeto	Início da Contratação	Término da Contratação	Ação Contratual
DPG-SDB	Manutenção Vensim - Software	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DPG-SDB	Contratação de serviços de consultorias técnicas especializadas na área de estatística	03/03/2024	01/07/2024	Nova Contratação
DPG-SDB	Assinatura Portal Datagro	02/10/2024	01/12/2024	Renovação Contratual
DPG-SDB	Assinatura BiodieselBR	02/03/2024	01/05/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	Contratação da manutenção Licença Pipeline Studio	02/10/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	Preston Pipe (Preston Pipe & Tube Report)	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	FGV Dados Premium	03/12/2023	01/02/2024	Renovação Contratual com reajuste
DPG-SPG	Material de apoio para publicação e divulgação de estudos - selo ISBN	02/10/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	Material de apoio para publicação e divulgação de estudos - impressão de folder	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	Licença Software Kingdom S&P-IHS permanente	02/06/2024	01/08/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	Consultoria para Modelagem para estimativa dos custos da redução de emissões de GEE no setor de E&P de óleo e gás	03/03/2024	01/07/2024	Nova Contratação
DPG-SPG	Software de Modelagem Geológica 1D	02/01/2024	01/04/2024	Nova Contratação
TOTAL	12 contratações			

II.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)

Requisitante	Objeto	Início da Contratação	Término da Contratação	Ação Contratual
DEA-SEE	CONSULTORIA ECONÔMICA	02/09/2024	01/11/2024	Renovação Contratual com reajuste
DEA-SEE	ASSINATURA - MARKET REPORT	02/06/2024	01/08/2024	Renovação Contratual
DEA-SEE	ASSINATURA REFINITIV	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DEA-SMA	Assinatura da plataforma de mercado de terras - IHS	01/01/2024	01/03/2024	Nova Contratação
DEA-SMA	Aquisição da atualização da licença do FME Desktop Professional - Fixed 2022-2023-2024 - Contrato 044/2020	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DEA-SMA	Aquisição da licença do FME FORM	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
TOTAL	6 contratações			

II.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)

Requisitante	Objeto	Início da Contratação	Término da Contratação	Ação Contratual
DGC-SGP	Vale transporte	02/11/2023	01/01/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Vale Cultura	01/06/2024	01/09/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Saúde Ocupacional	02/03/2024	01/05/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SGP	Manutenção Sistema Ponto Eletrônico e de Acesso e equipamentos	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Serviço de Consultoria nas Áreas Fiscal, Previdenciária e Trabalhista	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Programa de Estágio	03/05/2024	01/08/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Campanha de vacinação (Gripe, Herpes Zoster e Pneumocócica)	02/04/2024	01/06/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Programa de Apoio ao Empregado	02/10/2024	01/12/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SGP	Homenagem empregados 10 anos de EPE	02/06/2024	01/08/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Consultoria revisão Plano de Cargos e Salários	02/08/2024	01/10/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Concurso Público	02/06/2024	01/08/2024	Nova Contratação

DGC-SGP	Serviço de suporte e hospedagem de ambiente de aprendizagem virtual	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-SGP	Auxílio refeição - alimentação	03/08/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DGC-SRF	Auditoria Externa	02/01/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-SRF	Serviço de execução e consultoria fiscal/tributária	02/06/2024	01/08/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Desinsetização - Rio de Janeiro.	02/03/2024	01/05/2024	Nova Contratação
DGC-SRL	serviços reprográficos de pequeno e médio porte	01/02/2024	01/04/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Serviço de realização do Inventário Patrimonial - 2024	02/09/2024	01/11/2024	Nova Contratação
DGC-SRL	Aquisição de certificados digitais A1 e A3 para pessoas físicas e jurídica da EPE.	02/04/2024	01/06/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Contratação por Registro de Preço, por demanda, de Eventos Corporativos.	03/03/2024	01/06/2024	Nova Contratação
DGC-SRL	Empresa Brasil de Comunicação S.A - valor estimado conforme demanda das áreas de estudo.	03/07/2024	01/09/2024	Renovação Contratual
DGC-SRL	Locação de Purificadores de Água	02/08/2024	01/10/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Manutenção dos splits alocados nas salas de rack e CPD.	02/09/2024	01/11/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de secretariado, nos níveis médio e superior, para o Escritório Central da CONTRATANTE, no Rio de Janeiro.	03/07/2024	01/09/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Prestação de Serviços Gerais	02/06/2024	01/08/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Prestação de serviço de solução de software como serviço (SaaS) de assinatura eletrônica de documentos.	02/09/2024	01/11/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Assinatura da Coleção Completa das Normas Técnicas Brasileiras ABNT (NBR) e MERCOSUL (AMN) pelo período de 24 meses.	01/01/2024	01/03/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Pequenas Despesas - SRL	03/12/2023	01/02/2024	Nova Contratação
DGC-SRL	Contratação de 2 (dois) postos de motorista executivo com fornecimento de 1 (um) carro, cartão de abastecimento (combustível) e lavagem, para a Diretoria Executiva.	02/08/2024	01/10/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Plataforma de gestão de acervo bibliográfico	02/05/2024	01/07/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-SRL	Contratação de serviços de chaveiro	02/04/2024	01/06/2024	Renovação Contratual com reajuste

DGC-SRL	Manutenção dos equipamentos de controle de acesso e CFTV	02/05/2024	01/07/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-STI	ARCGIS	02/04/2024	01/06/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Storage Unity - Manutenção	02/03/2024	01/05/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Web Application Firewall - Manutenção	03/06/2024	01/09/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Software MobaXterm - Manutenção	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-STI	TOTVS - Manutenção Licenças	02/05/2024	01/07/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-STI	Service Desk	02/11/2023	01/01/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-STI	Telefonia Fixa LD	02/09/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Telefonia Fixa Local	02/09/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Licenciamento Microsoft	02/12/2023	01/03/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Software Redgate - Manutenção de licenças	02/03/2024	01/05/2024	Nova Contratação
DGC-STI	SOC - Security Operations Center - contratação de serviços de detecção e reação a incidentes de segurança.	02/01/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Notebooks	03/03/2024	01/06/2024	Nova Contratação
DGC-STI	TOTVS - Manutenção FLUIG e Performance & Metas	02/10/2024	01/12/2024	Renovação Contratual com reajuste
DGC-STI	Aquisição Firewall Próxima Geração (NGFW)	02/04/2024	01/07/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Suporte Unified Microsoft	03/07/2024	01/09/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Headsets e Webcams	02/05/2024	01/07/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Terceirização de Desenvolvimento de Sistemas	02/01/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Certificado Digital Servidor	01/02/2024	01/04/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Wi-Fi - Equipamentos	03/06/2024	01/09/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Dockstations -aquisição	03/05/2024	01/08/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Software Teamviewer - suporte remoto	02/10/2024	01/12/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Consultoria na fiscalização do contrato de terceirização de desenvolvimento de software	02/03/2024	01/05/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Gestão de Mídias de Backup	02/12/2023	01/03/2024	Nova Contratação
DGC-STI	Infraestrutura de telefonia via Teams	03/06/2024	01/09/2024	Nova Contratação
TOTAL	56 contratações			

II.6 Totalização por Diretoria

Diretoria	Quantidade
Presidência (PR)	23
Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)	16
Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)	12
Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)	6
Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	56
TOTAL	113

ANEXO III – CONTRATAÇÕES VINCULADAS AO PLANO DE NEGÓCIO

O anexo identifica a relação das contratações por área requisitante que possuem relação com as ações estratégicas vinculadas ao plano de negócios da EPE.

III.1 Presidência (PRES)

Requisitante	Objeto	Ações Estratégicas
PRES-PCS	Renovação da licença ADOBE	PR.PCS.0100.05 - Aprimoramento da qualidade gráfica das publicações técnicas da EPE
PRES-PCS	Renovação Clipping e Monitoramento de marca	PR.PCS.0096.05 - Atualização da estratégia para uso das mídias sociais pela EPE PR.PCS.0107.05 - Criação de pautas positivas e de divulgação da agenda de publicações da EPE
PRES-PCS	"Assinatura do Zoom Empresarial - Renovação de subscrição anual de software de videoconferência denominado Zoom, conforme quadro abaixo: Subscrição anual Zoom Webinar - 01 licença Subscrição anual Zoom Professional - 01 licença"	PR.PCS.0102.05 - Amplifica EPE: estratégia para maior inserção da EPE em eventos regionais
PRES-PCS	Assessoria de digital - serviços de marketing digital	PR.PCS.0096.05 - Atualização da estratégia para uso das mídias sociais pela EPE
PRES-PCS	Criação de newsletter da EPE + Aprimoramento da qualidade gráfica das publicações técnicas da EPE	PR.PCS.0098.05 - Criação de newsletter da EPE PR.PCS.0100.05 - Aprimoramento da qualidade gráfica das publicações técnicas da EPE PR.PCS.0110.05 - Apoio à ações de endomarketing
TOTAL	5 contratações	

III.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)

Requisitante	Objeto	Ações Estratégicas
--------------	--------	--------------------

DEE-GAB	Contratação de serviços de manutenção (atualização) e suporte técnico de módulos executáveis de programas computacionais desenvolvidos pelo Cepel	<p>DEE.SGE.0023.01 - Manutenção e Desenvolvimento de Modelos</p> <p>DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1)</p> <p>DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP)</p> <p>DEE.SGE.0028.02 - Cálculos e Revisões de Garantia Física</p> <p>DEE.SGE.0029.02 - CPAMP: Acompanhamento dos Temas dos Ciclos 20/21 e 20/22</p> <p>DEE.SEG.0034.03 - Modelo de Integração de Geração, Transmissão e Gás Natural</p> <p>PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)</p>
DEE-SGR	Pesquisa de Preços para Alimentação do Banco de Preços do SISRH (Orçamentação de Usinas Hidrelétricas)	DEE.SEG.0031.02 - Avaliação Técnica, Econômica e Orçamentária de Usinas Hidroelétricas
DEE-SGR	Manutenção Licenças AUTOCAD	<p>DEE.SEG.0020.01 - Leilões de Energia no Ambiente de Contratação Regulada (ACR)</p> <p>DEE.SEG.0022.01 - Planejamento e Leilões de Energia dos Sistemas Isolados (SI)</p> <p>DEE.SEG.0031.02 - Avaliação Técnica, Econômica e Orçamentária de Usinas Hidroelétricas</p> <p>DEE.STE.0036.03 - Aprimoramento dos Estudos de Planejamento de Expansão da Transmissão</p>
DEE-SGR	Manutenção do software SDDP/OPTGEN	<p>DEE.SGE.0023.01 - Manutenção e Desenvolvimento de Modelos</p> <p>DEE.SEG.0034.03 - Modelo de Integração de Geração, Transmissão e Gás Natural</p> <p>PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)</p>
DEE-SGR	Manutenção do software HOMER	<p>DEE.SEG.0022.01 - Planejamento e Leilões de Energia dos Sistemas Isolados (SI)</p> <p>DEE.SGE.0023.01 - Manutenção e Desenvolvimento de Modelos</p> <p>PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)</p>
DEE-SGR	Manutenção do software CPLEX	<p>DEE.SGE.0023.01 - Manutenção e Desenvolvimento de Modelos</p> <p>PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)</p>
DEE-SGR	Contratação de nuvem para execução de Modelos Matemáticos para diversas áreas da EPE	<p>DEE.SGE.0023.01 - Manutenção e Desenvolvimento de Modelos</p> <p>PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)</p>
DEE-SGR	Aquisição de relatórios de preços de energia elétrica, elaborados pela empresa Dcide	DEE.SEG.0020.01 - Leilões de Energia no Ambiente de Contratação Regulada (ACR)
DEE-STE	Manutenção do Software NETPLAN.	<p>DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1)</p> <p>DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP)</p> <p>PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)</p>

DEE-STE	Desenvolvimento de Novos Recursos nos Softwares do CEPEL.	DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1) DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DEE-STE	Consultoria para Apoio à Realização dos Estudos R1.	DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1) DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DEE-STE	Manutenção do Software CYMCAP	PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE) DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1) DEE.STE.0025.01 - Acompanhamento dos Relatórios R2 a R5
DEE-STE	Manutenção do Software Power Factory.	DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1) DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DEE-STE	Manutenção do Software PSCAD.	DEE.STE.0025.01 - Acompanhamento dos Relatórios R2 a R5 DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1) DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DEE-STE	Desenvolvimento de modelos para análise de desempenho de sistemas planejados em Corrente Contínua em Alta Tensão	DEE.STE.0024.01 - Base de Dados para Simulações Elétricas do Sistema Elétrico Interligado Nacional (SIN) DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1) PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DEE-STE	Desenvolvimentos nos Programas ANAREDE e ANATEM – Modelos Computacionais para Estudos de Planejamento da Expansão Utilizando Conversores HVDC VSC.	DEE.STE.0027.01 - Programa de Expansão da Transmissão (PET) e Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE) DEE.STE.0024.01 - Base de Dados para Simulações Elétricas do Sistema Elétrico Interligado Nacional (SIN) DEE.STE.0026.01 - Estudos de Planejamento da Expansão da Transmissão (Relatórios R1)

TOTAL **16 contratações**

III.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)

Requisitante	Objeto	Ações Estratégicas
DPG-SDB	Manutenção Vensim - Software	DPG.SDB.0060.02 - Comitê RenovaBio
DPG-SDB	Contratação de serviços de consultorias técnicas especializadas na área de estatística	DPG.SDB.0051.01 - Estudos de Cenários para o Mercado de Combustíveis e Impactos Socioeconômicos PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE) PR.GAB.0002.01 - Estudos relacionados ao Plano Nacional de Energia (PNE)
DPG-SDB	Assinatura Portal Datagro	DPG.SDB.0050.01 - Estudos de Conjuntura da Indústria do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis DPG.SDB.0051.01 - Estudos de Cenários para o Mercado de Combustíveis e Impactos Socioeconômicos
DPG-SDB	Assinatura BiodieselBR	DPG.SDB.0050.01 - Estudos de Conjuntura da Indústria do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis DPG.SDB.0051.01 - Estudos de Cenários para o Mercado de Combustíveis e Impactos Socioeconômicos
DPG-SPG	Contratação da manutenção Licença Pipeline Studio	PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DPG-SPG	Material de apoio para publicação e divulgação de estudos - selo ISBN	DPG.SPG.0053.01 - Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás (ZNMT)
DPG-SPG	Material de apoio para publicação e divulgação de estudos - impressão de folder	DPG.SPG.0053.01 - Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás (ZNMT)
DPG-SPG	Licença Software Kingdom S&P-IHS permanente	DPG.SPG.0053.01 - Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás (ZNMT) DPG.SPG.0064.03 - Aprimoramento da Análise de Bacia Sedimentar e Modelagem de Sistemas Petrolíferos DPG.SPG.0116.03 - Estudo da Amostras de Rocha da Bacia dos Parecis
DPG-SPG	Software de Modelagem Geológica 1D	DPG.SPG.0064.03 - Aprimoramento da Análise de Bacia Sedimentar e Modelagem de Sistemas Petrolíferos DPG.SPG.0116.03 - Estudo da Amostras de Rocha da Bacia dos Parecis DPG.SPG.0053.01 - Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás (ZNMT)
TOTAL	9 contratações	

III.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais (DEA)

Requisitante	Objeto	Ações Estratégicas
DEA-SEE	CONSULTORIA ECONÔMICA	DEA.SEE.0049.03 - Transição Energética
DEA-SEE	ASSINATURA - MARKET REPORT	DEA.SEE.0049.03 - Transição Energética
DEA-SEE	ASSINATURA REFINITIV	DEA.SEE.0049.03 - Transição Energética
DEA-SMA	Assinatura da plataforma de mercado de terras - IHS	DEE.STE.0025.01 - Acompanhamento dos Relatórios R2 a R5 PR.GAB.0001.01 - Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE)
DEA-SMA	Aquisição da atualização da licença do FME Desktop Professional - Fixed 2022-2023-2024 - Contrato 044/2020	DEA.SMA.0044.03 - Base de Dados e Informações Socioambientais
DEA-SMA	Aquisição da licença do FME FORM	DEA.SMA.0044.03 - Base de Dados e Informações Socioambientais
TOTAL	6 contratações	

III.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)

Requisitante	Objeto	Ações Estratégicas
DGC-STI	Terceirização de Desenvolvimento de Sistemas	DGC.STI.0075.04 - Automação e Data Science
TOTAL	1 contratações	

III.6 Totalização por Diretoria

Diretoria	Quantidade
Presidência (PR)	5
Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)	16
Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)	9
Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)	6
Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	1
TOTAL	37

ANEXO IV – CONTRATAÇÕES POR NÍVEL DE PRIORIDADE TOTAL - RUT

O anexo elenca a relação das contratações por área requisitante, conforme o nível de prioridade total - RUT. A classificação do nível de prioridade das contratações, para fins de preenchimento do sistema “VIRTUS”, observou os critérios e pontuações identificados, os quais foram multiplicados para o alcance do resultado, conforme a seguir:

- i. Relevância: relação entre a contratação e o impacto para as ações da EPE:
 - a. Extremamente relevante: 5 pontos;
 - b. Muito relevante: 4 pontos;
 - c. Relevante: 3 pontos;
 - d. Pouco relevante: 2 pontos;
 - e. Sem relevância: 1 ponto.
- ii. Urgência: tempo disponível e necessário para resolver o problema; meses do ano em curso, em observância ao princípio orçamentário da anualidade:
 - a. Precisa de ação imediata: 5 pontos;
 - b. Precisa de ação prioritária: 4 pontos;
 - c. Precisa de ação no menor tempo possível: 3 pontos;
 - d. Pouco urgente: 2 pontos;
 - e. Pode esperar: 1 ponto.
- iii. Tendência: potencial de crescimento do problema:
 - a. Vai piorar rapidamente: 5 pontos;
 - b. Vai piorar no curto prazo: 4 pontos;
 - c. Vai piorar: 3 pontos;
 - d. Vai piorar no longo prazo: 2 pontos;
 - e. Nada vai mudar: 1 ponto.

IV.1 Presidência (PRES)

Requisitante	Objeto	RUT
EPE-CONSELHOS	Seguro de Responsabilidade Civil para membros de órgãos de governança estatutários da EPE.	24
PRES-AI	Contratação - Auditoria EFPC Eletros - Plano CV EPE	64
PRES-AI	Contratação - Auditoria de Governança - TI/ Cybersegurança	48
PRES-AI	Contratação - Elaboração de Termo de Referência de Governança de TI com vistas à instrução de Edital posterior para contratação subsequente de empresa de Auditoria	48
PRES-CGR	Contratação de Consultoria para realizar a 2ª onda de implantação do SGCN	48
PRES-CGR	Contratação de um profissional para execução das tarefas da ETIR	48
PRES-CGR	Contratação de consultoria para realização de pentest	36
PRES-CGR	Aquisição de licenças de software com serviço de implantação, para operação do SGCN, com suporte e manutenção e banco de horas para aperfeiçoamento da solução	36
PRES-CONJUR	Recortes Jurídicos	125
PRES-CONJUR	Contratação do portal Zênite Fácil Estatais e orientações por escrito.	3
PRES-GAB	Aluguel e manutenção da sede da EPE em Brasília	16
PRES-GAB	Contratação de serviços de tradução (para a língua inglesa) para as publicações técnicas da EPE	16
PRES-GAB	Assinatura de periódicos científicos da área de energia (Elsevier)	16
PRES-PCS	Renovação da licença ADOBE	64
PRES-PCS	Criação de newsletter da EPE + Aprimoramento da qualidade gráfica das publicações técnicas da EPE	64
PRES-PCS	Assessoria de digital - serviços de marketing digital	36
PRES-PCS	Renovação Clipping e Monitoramento de marca	27
PRES-PCS	Renovação de CanalEnergia	12
PRES-PCS	Monitoramento e prestação de informações do setor de Energia - Petróleo - EPBR	12
PRES-PCS	Monitoramento e prestação de informações do setor de Energia e Política - Agência Infra	12
PRES-PCS	"Assinatura do Zoom Empresarial - RenovaçãoContratação de subscrição anual de software de videoconferência denominado Zoom, conforme quadro abaixo:Subscrição anual Zoom Webinar - 01 licençaSubscrição anual Zoom Professional - 01 licença"	8
PRES-PCS	Assinatura do Valor Econômico	8
PRES-PCS	Palestra Aniversário da EPE	8
TOTAL	23 contratações	RUT MÉDIO = 33,87

IV.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)

Requisitante	Objeto	RUT
DEE-GAB	Contratação de serviços de manutenção (atualização)e suporte técnico de módulos executáveis de programas computacionais desenvolvidos pelo Cepel	48
DEE-SGR	Manutenção Licenças AUTOCAD	64
DEE-SGR	Contratação de nuvem para execução de Modelos Matemáticos para diversas áreas da EPE	48
DEE-SGR	Pesquisa de Preços para Alimentação do Banco de Preços do SISRH (Orçamentação de Usinas Hidrelétricas)	36
DEE-SGR	Aquisição de relatórios de preços de energia elétrica, elaborados pela empresa Dcide	12
DEE-SGR	Manutenção do software CPLEX	6
DEE-SGR	Manutenção do software SDDP/OPTGEN	4
DEE-SGR	Manutenção do software HOMER	3
DEE-STE	Consultoria para Apoio à Realização dos Estudos R1.	64
DEE-STE	Desenvolvimento de modelos para análise de desempenho de sistemas planejados em Corrente Contínua em Alta Tensão	64
DEE-STE	Desenvolvimentos nos Programas ANAREDE e ANATEM – Modelos Computacionais para Estudos de Planejamento da Expansão Utilizando Conversores HVDC VSC.	64
DEE-STE	Manutenção do Software NETPLAN.	27
DEE-STE	Desenvolvimento de Novos Recursos nos Softwares do CEPEL.	27
DEE-STE	Manutenção do Software CYMCAP	27
DEE-STE	Manutenção do Software Power Factory.	27
DEE-STE	Manutenção do Software PSCAD.	27
TOTAL	16 contratações	RUT MÉDIO = 34,25

IV.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)

Requisitante	Objeto	RUT
DPG-SDB	Contratação de serviços de consultorias técnicas especializadas na área de estatística	36
DPG-SDB	Manutenção Vensim - Software	27
DPG-SDB	Assinatura Portal Datagro	27
DPG-SDB	Assinatura BiodieselBR	27

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

DPG-SPG	Preston Pipe (Preston Pipe & Tube Report)	45
DPG-SPG	Consultoria para Modelagem para estimativa dos custos da redução de emissões de GEE no setor de E&P de óleo e gás	36
DPG-SPG	Contratação da manutenção Licença Pipeline Studio	30
DPG-SPG	FGV Dados Premium	30
DPG-SPG	Licença Software Kingdom S&P-IHS permanente	27
DPG-SPG	Software de Modelagem Geológica 1D	27
DPG-SPG	Material de apoio para publicação e divulgação de estudos - impressão de folder	12
DPG-SPG	Material de apoio para publicação e divulgação de estudos - selo ISBN	4
TOTAL	12 contratações	RUT MÉDIO = 27,33

IV.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)

Requisitante	Objeto	RUT
DEA-SEE	CONSULTORIA ECONÔMICA	64
DEA-SEE	ASSINATURA - MARKET REPORT	27
DEA-SEE	ASSINATURA REFINITIV	27
DEA-SMA	Assinatura da plataforma de mercado de terras - IHS	27
DEA-SMA	Aquisição da atualização da licença do FME Desktop Professional - Fixed 2022-2023-2024 - Contrato 044/2020	12
DEA-SMA	Aquisição da licença do FME FORM	12
TOTAL	6 contratações	RUT MÉDIO = 28,17

IV.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)

Requisitante	Objeto	RUT
DGC-SGP	Vale transporte	80
DGC-SGP	Saúde Ocupacional	80
DGC-SGP	Consultoria revisão Plano de Cargos e Salários	80
DGC-SGP	Concurso Público	80

DGC-SGP	Auxílio refeição - alimentação	80
DGC-SGP	Vale Cultura	36
DGC-SGP	Serviço de Consultoria nas Áreas Fiscal, Previdenciária e Trabalhista	36
DGC-SGP	Programa de Estágio	36
DGC-SGP	Campanha de vacinação (Gripe, Herpes Zoster e Pneumocócica)	36
DGC-SGP	Programa de Apoio ao Empregado	36
DGC-SGP	Manutenção Sistema Ponto Eletrônico e de Acesso e equipamentos	12
DGC-SGP	Homenagem empregados 10 anos de EPE	12
DGC-SGP	Serviço de suporte e hospedagem de ambiente de aprendizagem virtual	12
DGC-SRF	Auditoria Externa	45
DGC-SRF	Serviço de execução e consultoria fiscal/tributária	45
DGC-SRL	Prestação de Serviços Gerais	80
DGC-SRL	Aquisição de certificados digitais A1 e A3 para pessoas físicas e jurídica da EPE.	64
DGC-SRL	Empresa Brasil de Comunicação S.A - valor estimado conforme demanda das áreas de estudo.	64
DGC-SRL	Manutenção dos splits alocados nas salas de rack e CPD.	64
DGC-SRL	Locação de Purificadores de Água	60
DGC-SRL	Prestação de serviço de solução de software como serviço (SaaS) de assinatura eletrônica de documentos.	48
DGC-SRL	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de secretariado, nos níveis médio e superior, para o Escritório Central da CONTRATANTE, no Rio de Janeiro.	36
DGC-SRL	Contratação de 2 (dois) postos de motorista executivo com fornecimento de 1 (um) carro, cartão de abastecimento (combustível) e lavagem, para a Diretoria Executiva.	36
DGC-SRL	serviços reprográficos de pequeno e médio porte	27
DGC-SRL	Serviço de realização do Inventário Patrimonial - 2024	27
DGC-SRL	Contratação por Registro de Preço, por demanda, de Eventos Corporativos.	27
DGC-SRL	Assinatura da Coleção Completa das Normas Técnicas Brasileiras ABNT (NBR) e MERCOSUL (AMN) pelo período de 24 meses.	27
DGC-SRL	Pequenas Despesas - SRL	27
DGC-SRL	Plataforma de gestão de acervo bibliográfico	27
DGC-SRL	Desinsetização - Rio de Janeiro.	12
DGC-SRL	Manutenção dos equipamentos de controle de acesso e CFTV	12
DGC-SRL	Contratação de serviços de chaveiro	8
DGC-STI	Web Application Firewall - Manutenção	125
DGC-STI	TOTVS - Manutenção Licenças	125
DGC-STI	Service Desk	125
DGC-STI	Telefonia Fixa LD	125

DGC-STI	Telefonia Fixa Local	125
DGC-STI	Licenciamento Microsoft	125
DGC-STI	SOC - Security Operations Center - contratação de serviços de detecção e reação a incidentes de segurança.	125
DGC-STI	TOTVS - Manutenção FLUIG e Performance & Metas	125
DGC-STI	Aquisição Firewall Próxima Geração (NGFW)	125
DGC-STI	Suporte Unified Microsoft	125
DGC-STI	Certificado Digital Servidor	125
DGC-STI	Gestão de Mídias de Backup	125
DGC-STI	Storage Unity - Manutenção	100
DGC-STI	Software Teamviewer - suporte remoto	100
DGC-STI	Notebooks	80
DGC-STI	Consultoria na fiscalização do contrato de terceirização de desenvolvimento de software	64
DGC-STI	ARCGIS	60
DGC-STI	Terceirização de Desenvolvimento de Sistemas	48
DGC-STI	Infraestrutura de telefonia via Teams	36
DGC-STI	Headsets e Webcams	27
DGC-STI	Wi-Fi - Equipamentos	27
DGC-STI	Software MobaXterm - Manutenção	12
DGC-STI	Dockstations -aquisição	12
DGC-STI	Software Redgate - Manutenção de licenças	8
TOTAL	56 contratações	RUT MÉDIO = 61,18

IV.6 Totalização por Diretoria

Diretoria	Quantidade
Presidência (PR)	23
Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)	16
Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)	12
Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)	6
Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	56
TOTAL	113

ANEXO V – CONTRATAÇÕES COM ENVOLVIMENTO DA ÁREA DE TI

O anexo relaciona as contratações, divididas por área requisitante, que apresentam implicações com a área de TI. A identificação de uma contratação com aspecto de TI provoca o envolvimento da Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicações (STI), no sentido de avaliar os possíveis impactos da contratação junto ao parque e à infraestrutura computacional da EPE.

V.1 Presidência (PRES)

Requisitante	Objeto
PRES-CGR	Contratação de consultoria para realização de pentest
PRES-CGR	Aquisição de licenças de software com serviço de implantação, para operação do SGCN, com suporte e manutenção e banco de horas para aperfeiçoamento da solução
PRES-PCS	Renovação da licença ADOBE
PRES-PCS	Assessoria de digital - serviços de marketing digital
TOTAL	4 contratações

V.2 Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)

Requisitante	Objeto
DEE-GAB	Contratação de serviços de manutenção (atualização)e suporte técnico de módulos executáveis de programas computacionais desenvolvidos pelo Cepel
DEE-SGR	Manutenção Licenças AUTOCAD
DEE-SGR	Manutenção do software SDDP/OPTGEN
DEE-SGR	Manutenção do software HOMER
DEE-SGR	Manutenção do software CPLEX
DEE-SGR	Contratação de nuvem para execução de Modelos Matemáticos para diversas áreas da EPE
DEE-STE	Manutenção do Software NETPLAN.
DEE-STE	Desenvolvimento de Novos Recursos nos Softwares do CEPEL.
DEE-STE	Manutenção do Software CYMCAP
DEE-STE	Manutenção do Software Power Factory.
DEE-STE	Manutenção do Software PSCAD.

Total	11 contratações
--------------	------------------------

V.3 Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)

Requisitante	Objeto
DPG-SDB	Manutenção Vensim - Software
DPG-SPG	Contratação da manutenção Licença Pipeline Studio
DPG-SPG	Licença Software Kingdom S&P-IHS permanente
DPG-SPG	Software de Modelagem Geológica 1D
Total	4 contratações

V.4 Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)

Requisitante	Objeto
DEA-SMA	Aquisição da atualização da licença do FME Desktop Professional - Fixed 2022-2023-2024 - Contrato 044/2020
DEA-SMA	Aquisição da licença do FME FORM
TOTAL	2 contratações

V.5 Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)

Requisitante	Objeto
DGC-SGP	Serviço de suporte e hospedagem de ambiente de aprendizagem virtual
DGC-SRL	Aquisição de certificados digitais A1 e A3 para pessoas físicas e jurídica da EPE.
DGC-SRL	Prestação de serviço de solução de software como serviço (SaaS) de assinatura eletrônica de documentos.
DGC-SRL	Plataforma de gestão de acervo bibliográfico
DGC-SRL	Manutenção dos equipamentos de controle de acesso e CFTV
DGC-STI	ARCGIS
DGC-STI	Storage Unity - Manutenção

DGC-STI	Web Application Firewall - Manutenção
DGC-STI	Software MobaXterm - Manutenção
DGC-STI	TOTVS - Manutenção Licenças
DGC-STI	Service Desk
DGC-STI	Licenciamento Microsoft
DGC-STI	Software Redgate - Manutenção de licenças
DGC-STI	SOC - Security Operations Center - contratação de serviços de detecção e reação a incidentes de segurança.
DGC-STI	Notebooks
DGC-STI	TOTVS - Manutenção FLUIG e Performance & Metas
DGC-STI	Aquisição Firewall Próxima Geração (NGFW)
DGC-STI	Suporte Unified Microsoft
DGC-STI	Headsets e Webcams
DGC-STI	Terceirização de Desenvolvimento de Sistemas
DGC-STI	Certificado Digital Servidor
DGC-STI	Wi-Fi - Equipamentos
DGC-STI	Dockstations -aquisição
DGC-STI	Software Teamviewer - suporte remoto
DGC-STI	Consultoria na fiscalização do contrato de terceirização de desenvolvimento de software
DGC-STI	Gestão de Mídias de Backup
DGC-STI	Infraestrutura de telefonia via Teams
TOTAL	27 contratações

V.6 Totalização por Diretoria

Diretoria	Quantidade
Presidência (PR)	4
Diretoria de Estudos de Energia Elétrica (DEE)	11
Diretoria de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG)	4
Diretoria de Estudos Econômico-Energético e Ambientais (DEA)	2
Diretoria de Gestão Corporativa (DGC)	27
TOTAL	48

ANEXO VI – CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS INDICANDO O INÍCIO DAS CONTRATAÇÕES

O presente anexo mostra a distribuição das contratações por mês no ano, considerando a data da assinatura do contrato. O calendário de início dos contratos permite a melhor eficiência e eficácia da alocação dos recursos da SRL e das áreas demais envolvidas, permitindo o cumprimento dos prazos demandados.

