PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL 2022 BALANÇO DO ANO - 3º QUADRIMESTRE - dez 2022

CICLO 2022-2026
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

JANEIRO DE 2023



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDENTE

José Guilherme De Lara Resende

MEMBROS

Bruno Rodamilans Lowe Stukart

Joaquim Álvaro Pereira Leite

Mario Jorge Daher

Thiago Vasconcelos Barral Ferreira

Rogério Boueri Miranda

CONSELHO FISCAL

PRESIDENTE

Maurício de Oliveira Abi-Chahin

MEMBROS

Márcia Ribeiro Abreu

Frederico De Araujo Teles

COMITÊ DE AUDITORIA

PRESIDENTE

Joaquim Rubens Fontes Filho

MEMBROS

Caio Cezar Monteiro Ramalho

Ludmila De Melo Souza

DIRETORIA EXECUTIVA

PRESIDENTE

Thiago Vasconcellos Barral Ferreira

DIRETORES

ESTUDOS ECONÔMICO-ENERGÉTICOS E AMBIENTAIS

Giovani Vitória Machado

ESTUDOS DE ENERGIA ELÉTRICA (interino)

Thiago Vasconcellos Barral Ferreira

ESTUDOS DO PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS

Heloisa Borges Bastos Esteves

GESTÃO CORPORATIVA

Angela Regina Livino de Carvalho

ASSESSORIA DA PRESIDÊNCIA

ASSESSORES DE PLANEJAMENTO ESTRATEGICO

Carlos Henrique Brasil (até junho de 2022)

Camila de Araujo Ferraz (desde agosto de 2022)

ESTAGIÁRIOS

João Daniel de Figueiredo Ferreira

Lucas Aurélio da Silva Cerqueira

Divina Emanuela da Silva Alves

COMITÊ EXECUTIVO DE GESTÃO ESTRATÉGICA

PRESIDENTE

Camila de Araujo Ferraz (PR | GAB)

SECRETÁRIA

Aretha de Souza Vidal Campos (PR | PCS)

MEMBROS TITULARES

Elzenclever Freitas de Aguiar (PR | CGR)

Fábio de Almeida Rocha (DEE | STE)

Paula Isabel da Costa Barbosa (DPG | SDB)

João Marcos do Carmo Giordano (DGC | STI)

Luciano Basto Oliveira (DEA | SEE)

MEMBROS SUPLENTES

Adriana Queiroz Ramos (DPG | SPG)

Saulo Ribeiro Silva (DEE | SGE)

Mariana de Assis Espécie (PR | GAB)

Mariana Gonçalves de Azevedo (DGC | SRF)

Mariana Rodrigues de Carvalhaes Pinheiro (DEA | SMA)

Da competência – EPE, DE e CA

Lei Nº13.303/2016

- A Empresa de Pesquisa Energética (EPE) segue o que determina o art. 23 da Lei nº 13.303/2016, e instituiu dois documentos, que são elaborados anualmente pelo Comitê Executivo de Gestão Estratégica (CGE-X), sob coordenação da Diretoria Executiva (DE) da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), e aprovados pelo Conselho de Administração (CA) até a última reunião ordinária de cada exercício anual. São eles: (a) Plano Estratégico de Longo Prazo (PLP), para o ciclo de 5 anos posteriores; e (b) Plano de Negócios Anual (PNA), para o ano seguinte.
- o Plano Estratégico de Longo Prazo (PLP) 2022-2026 e o Plano de Negócios Anual (PNA) 2022 foram aprovados pelo Conselho de Administração (CA) na reunião ordinária de dezembro de 2021, por meio das Deliberações do Conselho de Administração (DCA) 02/211ª e 03/211ª, respectivamente.
- Assim, conforme o documento aprovado, os planos táticos que a Diretoria Executiva (DE) da Empresa de Pesquisa Energética (EPE) deve estruturar e monitorar anualmente, a partir de 2022, são:
 - o Portfólio de Ações Recorrentes para o Planejamento Energético (ARP);
 - Portfólio de Ações de Suporte e Assessoramento à Política Pública (ASP);
 - Portfólio de Ações Transformadoras (ATF);
 - Portfólio de Ações de Tratamento de Riscos Estratégicos (ATR);
 - Portfólio de Ações de Comunicação e Participação Social (ACP); e

Motivação e contexto geral

- Flexibilidade, aprendizado interno e busca por uma cultura de resultados na gestão estratégica...
 - Enquanto os planos estratégicos são revistos anualmente pelo Conselho de Administração (CA), os planos táticos podem ser revisados pela Diretoria Executiva (DE) a qualquer momento e as mudanças devem ser consolidadas nos balanços quadrimestrais, previstos para serem fechados em abril, agosto e dezembro de 2022.
 - Esse arranjo estratégico visa conferir flexibilidade para que a administração da empresa possa responder com agilidade tanto para o atendimento às demandas do Ministério de Minas e Energia (MME), ditadas pela agenda da Política Pública, quanto para identificação de janelas de oportunidade para repriorizar programas, processos e projetos estratégicos, à luz do planejamento e formulação estratégica de longo prazo.
 - O modelo de Gestão Estratégica da EPE foi desenvolvido e customizado nos últimos anos para a natureza específica do negócio da empresa e representa alguns avanços e também novos desafios ao longo de 2022:
 - ✓ Primeira fase de implementação do sistema de monitoramento das ações estratégicas (Modulo Risk Manager) após capacitação
 de 91 colaboradores da EPE, incluindo Diretores, superintendentes e gestores entre abril e maio de 2022.
 - ✓ Início de um processo de aprendizagem contínua na implementação do sistema que marca a 2ª e 3ª revisões quadrimestrais, trazendo também feedbacks e insights para aprimoramentos da ferramenta, bem como do processo de gestão estratégica como um todo nos próximos ciclos

Motivação e contexto geral

- ... Com resiliência e adaptabilidade, sem comprometer sua trajetória de fortalecimento da governança e do diálogo permanente com a sociedade
 - Esse processo ocorre no âmbito da adaptação e consolidação do trabalho híbrido, somada a uma baixa considerável de pessoal na empresa (agravando um dos principais riscos mapeados) que, por sua vez, demandou da Empresa imensos esforços na direção de recomposição da mão de obra através de ações como: movimentação externa, realização de concurso público, acordos e parcerias, ampliação do programa de estágio, etc...
 - ✓ Além disso, no âmbito externo, o ano é marcado pela Guerra na Ucrânia, pela sucessão ministerial, pelo processo eleitoral e diversas demandas da agenda pública que mobilizaram esforços internos adicionais...
 - ✓ Ao mesmo tempo a empresa mantem sua trajetória de consolidação e divulgação de instrumentos de governança e gestão estratégica no cumprimento a suas atribuições dispostas na Lei n.10.847/2004, bem como na Lei 13.303/2016.
 - ✓ É também uma conquista a inserção do Portfolio de Comunicação e Participação Social na nova versão do PNA 2022 demonstrando a compromisso da empresa no fortalecimento do diálogo com o público interno e externo.

PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL | PNA 2022

Evolução quadrimestral **87 AÇÕES** 91 AÇÕES **89 AÇÕES** 22 ações 2022 2022 18 ações 18 ações Portfólio de Ações Recorrentes para o Portfólio de Ações Recorrentes para o Portfólio de Ações Recorrentes para o Planejamento Energético | ARP Planejamento Energético | ARP Planejamento Energético | ARP Balanço Ago. Balanço Dez. 15 ações Portfólio incluído no 2º 14 ações 13 ações balanco quadrimestral Portfólio de Ações de Suporte e Portfólio de Ações de Suporte e Portfólio de Ações de Suporte e Assessoramento à Política Pública I ASP 11 Ações 11 Ações Assessoramento à Política Pública | ASP Assessoramento à Política Pública | ASP Portfólio de Ações de Portfólio de Ações de 25 ações Comunicação e Participação Comunicação e Participação 24 ações 23 ações Social | ACP Social | ACP Portfólio de Ações Transformadoras | ATF Portfólio de Ações Transformadoras | ATF Portfólio de Ações Transformadoras | ATF PNA 2022 PNA 2022 29 Ações 22 Ações 22 Ações Portfólio de Ações de Tratamento de Riscos Estratégicos | ATR Portfólio de Ações de Tratamento de Portfólio de Ações de Tratamento de Riscos Estratégicos | ATR Riscos Estratégicos | ATR

PLANO ESTRATÉGICO DE LONGO PRAZO | PLP 2022-2026

PERSPECTIVA DA SOCIEDADE

S01

Estimular a modernização do ambiente de negócios e dos mecanismos de desenvolvimento da infraestrutura de energia no Brasil.

S02

Fortalecer o diálogo com os múltiplos agentes do setor energético e demais partes interessadas, buscando consensos na promoção da transição energética nacional.

PERSPECTIVA DOS PROCESSOS FINALÍSTICOS

PF01

Aprimorar a indicação de oportunidades de investimento no setor de energia, de forma integrada e isenta, visando a segurança energética nacional e o desenvolvimento sustentável.

PF02

Reduzir a assimetria de informações, favorecendo as tomadas de decisão nos setores de energia.

PF03

Contribuir para a inovação, a transição energética e o desenvolvimento de novos modelos de negócios no setor energético.

PF04

Aprimorar o assessoramento ao Ministério de Minas e Energia e às entidades responsáveis pela formulação da Política Energética Nacional.

PERSPECTIVA DOS PROCESSOS DE APOIO À GESTÃO

AG01

Fortalecer a cultura de governança, visando à consolidação da gestão estratégica, de riscos e integridade, em consonância com as diretrizes governamentais e as melhores práticas do mercado.

AG02

Aprimorar a gestão do conhecimento, a cultura de inovação e a eficiência corporativa, consolidando instrumentos de gestão e a integração entre as áreas.

AG03

Fortalecer a infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC), ampliando as soluções tecnológicas e a entrega de sistemas de informação, suporte a Data Science e processamento de alto desempenho.

AG04

Aperfeiçoar a gestão de pessoas, mediante a valorização do ser humano, visando o aprimoramento contínuo do conhecimento, a retenção dos talentos e o desenvolvimento gerencial.

AG05

Aprimorar a gestão orçamentária para incrementar a qualidade do gasto, integrada aos instrumentos de gestão, avançando na obtenção de fontes de financiamento, com vistas a assegurar os recursos necessários para o cumprimento dos objetivos organizacionais. .

PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL | PNA 2022

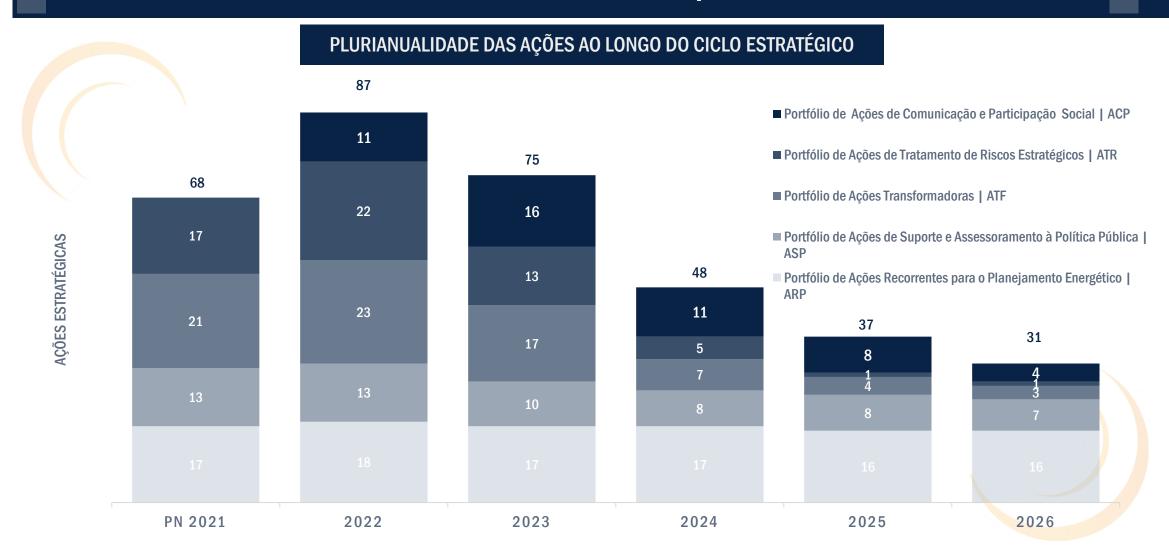
87 AÇÕES ESTRATÉGICAS

ALINHAMENTO AOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PNA 2022

PF04 47 ações	S02 34 ações		Pi	PF01 32 ações		
	S01 29 ações	AG02 22 ações		AG01 18 ações		
PF02 44 ações	PF03 25 ações		G04 13 Ições		G05 12 ıções	AGO3 7 açõe

	ARP	ASP	ATF	ATR	ACP	TOTAL	% TOTAL
S01	7	8	9	3	2	29	10,2%
S02	6	7	10	4	7	34	12%
PF01	11	6	11	2	2	32	11,3%
PF02	11	8	17	1	7	44	15,5%
PF03	6	4	11	2	2	25	8,8%
PF04	15	13	15	3	1	47	16,6%
AG01	-	-	2	13	3	18	6,4%
AG02	-	-	4	18	-	22	7,8%
AG03	-	-	-	7	-	7	2,5%
AG04	-	-	-	12	1	13	4,6%
AG05	-	-	1	11	- (12	4,2%
TOTAL	56	46	80	76	25	283	100,00%

PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL | PNA 2022



PORTFÓLIO DE AÇÕES RECORRENTES PARA O PLANEJAMENTO ENERGÉTICO | ARP



DIRETORIA DE ESTUDOS ECONÔMICO- ENERGÉTICOS E AMBIENTAIS DEA				
ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS DA UHE BEM QUERER	ESTATÍSTICAS E INFORMAÇÕES ENERGÉTICAS			
	ENERGÉTICAS			



DIRETORIA DE ESTUDOS DO PETRÓLEO,

PORTFÓLIO DE AÇÕES DE SUPORTE E ASSESSORAMENTO À POLÍTICA PÚBLICA | ASP



PRESIDÊNCIA | PR

ANÁLISE CRÍTICA, PELA PERSPECTIVA DO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO, DO SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PAÍS A PARTIR DA ATUAL CONJUNTURA HÍDRICA

DIRETORIA DE ESTUDOS DE ENERGIA ELÉTRICA | DEE

CÁLCULOS E REVISÕES DE GARANTIA FÍSICA CPAMP: ACOMPANHAMENTO DOS TEMAS DOS CICLOS 20/21 E 20/22

PROCESSOS DE ALTERAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AVALIAÇÃO TÉCNICA, ECONÔMICA E ORÇAMENTÁRIA DE USINAS HIDROELÉTRICAS

APOIO TÉCNICO AOS LEILÕES DE TRANSMISSÃO

DIRETORIA DE ESTUDOS DO PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS | DPG

PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL EM ÁREAS TERRESTRES (REATE)

PROGRAMA DE
REVITALIZAÇÃO E
INCENTIVO À
PRODUÇÃO DE
CAMPOS MARÍTIMOS
(PROMAR)

COMITÊ DE
MONITORAMENTO DA
ABERTURA DO
MERCADO DE GÁS
NATURAL (CMGN) E
RELATÓRIO
TRIMESTRAL

COMITÊ RENOVABIO

COMITÊ TÉCNICO COMBUSTÍVEL DO FUTURO (CT-CF)

COMITÊS DE MONITORAMENTO DO ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS GRUPO TÉCNICO DE SEGURANÇA DE INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (GTSIC PEGANBIO)

PORTFÓLIO DE AÇÕES TRANSFORMADORAS | ATF

PRESIDÊNCIA PR		DIRETORIA DE ESTUDOS DE ENERGIA ELÉTRICA DEE		DIRETORIA DE ESTUDOS ECONÔMICO- ENERGÉTICOS E AMBIENTAIS DEA		DIRETORIA DE ESTUDOS DO PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS DPG		DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA DGC	
INTEGRA+ EPE	CENÁRIOS DE EMISSÕES DO	NOVOS PRODUTOS QUE AGREGAM VALOR AOS	MODELO DE INTEGRAÇÃO DE GERAÇÃO,	BASE DE DADOS	ESTUDOS SOBRE COMPENSAÇÃO FLORESTAL PARA	APRIMORAMENTO DA ANÁLISE DE BACIA SEDIMENTAR E MODELAGEM DE SISTEMAS PETROLÍFEROS	ESTUDO METODOLÓGICO PARA A AVALIAÇÃO DE VOLUME IN PLACE DE HIDROCARBONETOS EM BACIA SEDIMENTARES	APRIMORAMENTO DA INTEGRAÇÃO ENTRE OS	IMPLANTAÇÃO DA
INTEGRA! ELE	SETOR ENERGÉTICO		ESTUDOS DE TRANSMISSÃO E ENERGIA ELÉTRICA GÁS NATURAL	E INFORMAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS	EMISSÕES DE CARBONO DO SETOR ENERGÉTICO	CENARIZAÇÃO DA PRODUÇÃO NACIONAL DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	APRIMORAMENTO DA ANÁLISE DE CUSTOS DE E&P	INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA GESTÃO	GESTÃO DOCUMENTAL
ACOMPANHAMENTO ESTRUTURADO DE TEMAS DE INTERESSE NO ÂMBITO LEGAL E REGULATÓRIO DO SETOR DE ENERGIA		ESTUDOS RELACIONADOS À MODERNIZAÇÃO E	ONADOS À DOS ESTUDOS DE	ESTUDOS RELACIONADOS ÀS DESTRICÕES	ELACIONADOS ÀS TRANSIÇÃO RESTRIÇÕES ENERGÉTICA OPERATIVAS DE	ESTUDOS SOBRE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL) EM PEQUENA ESCALA	FUTURO DO ABASTECIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DA	DIMENSIONAMENTO DA FORÇA DE TRABALHO
		MODERNIZAÇÃO E AO REALISMO DE MERCADO	PLANEJAMENTO DE EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO	OPERATIVAS DE HIDRELÉTRICAS		NOVAS FRONTEIRAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS	ESTOCAGEM SUBTERRÂNEA DE GÁS NATURAL	FORÇA DE TRABALHO	

PORTFÓLIO DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL | ACP



PORTFÓLIO DE AÇÕES DE TRATAMENTO DE RISCOS ESTRATÉGICOS | ATR



DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA | DGC

AUTOMAÇÃO E <i>DATA</i> SCIENCE	APERFEIÇOAMENTO DO PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) COM AS ÁREAS FINALÍSTICAS	REALIZAÇÃO DE AÇÕES DE CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) PARA USUÁRIOS E PARA A EQUIPE DE TI	REFORMULAÇÃO DO COMITÊ DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CTIC)				
ELABORAÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS NOVOS PLANO ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (PETI) E DO PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (PDTI)	MANUTENÇÃO DE PAUTA CONTINUADA NA REUNIÃO MENSAL DE GESTÃO	APERFEIÇOAMENTO DA GESTÃO ORÇAMENTÁRIA	ELABORAÇÃO DE MANUAL DE PROCEDIMENTOS DE LICITAÇÃO E GESTÃO DE CONTRATOS				
APERFEIÇOAMENTO DO PROCESSO DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI)	REALIZAÇÃO DE AÇÕES E PLANO DE TRABALHO COM O GT CLIMA ORGANIZACIONAL	APRIMORAMENTO DAS REGRAS DE CONTRATAÇÃO PARA NOVAS TECNOLOGIAS	REALIZAÇÃO DE AÇÕES DE CAPACITAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA				
IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS INTEGRADOS PARA GESTÃO ORÇAMENTÁRIA							

PNA 2022 PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL

BALANÇO DO ANO | 3º QUADRIMESTRE 2022

CICLO 2022-2026
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

JANEIRO DE 2023





5 PORTFÓLIOS DE AÇÕES ESTRATÉGICAS

18 AÇÕES

13 AÇÕES

PORTFÓLIO DE AÇÕES RECORRENTES
PARA O PLANEJAMENTO ENERGÉTICO (ARP)

PORTFÓLIO DE AÇÕES DE SUPORTE E ASSESSORAMENTO À POLÍTICA PÚBLICA (ASP)

23 AÇÕES

PORTFÓLIO DE AÇÕES TRANSFORMADORAS (ATF) **87** AÇÕES ESTRATÉGICAS

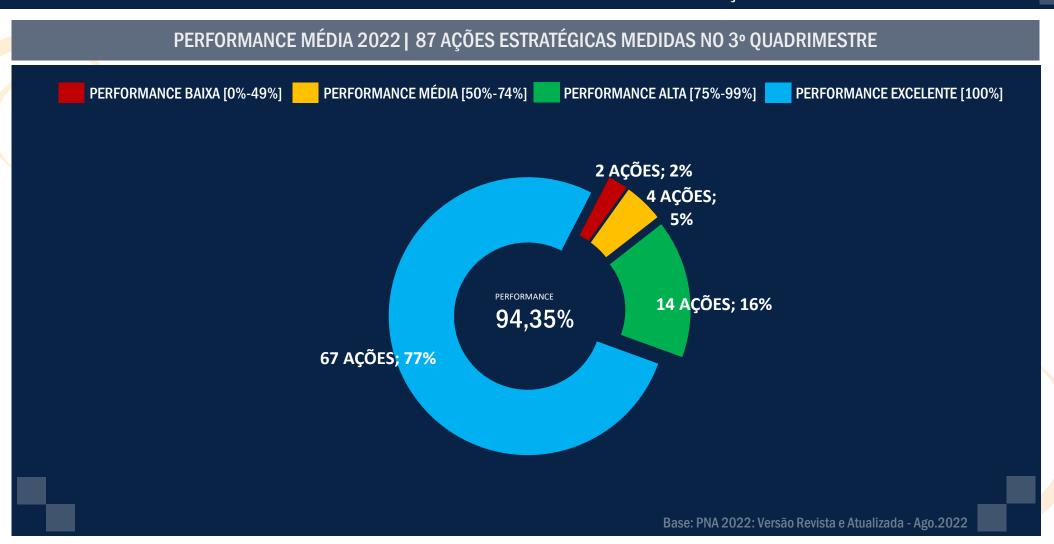
22 AÇÕES

PORTFÓLIO DE AÇÕES DE TRATAMENTO DE RISCOS ESTRATÉGICOS (ATR)

11 AÇÕES

PORTFÓLIO DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL (ACP)

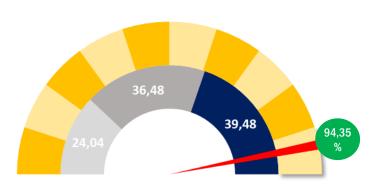
PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL 2022 RESULTADOS CONSOLIDADOS POR PERFORMANCE DAS AÇÕES



PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL 2022 RESULTADOS CONSOLIDADOS POR PORTFÓLIO DE AÇÕES

Base: PNA 2022: Versão Revista e Atualizada - Dez.2022



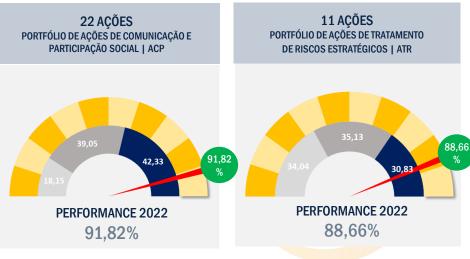


87 AÇÕES ESTRATÉGICAS

18 AÇÕES PORTFÓLIO DE AÇÕES RECORRENTES PARA O PLANEJAMENTO ENERGÉTICO | ARP 38,72 41,17 98,14 % PERFORMANCE 2022 98,14%

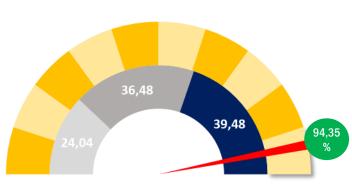






PLANO DE NEGÓCIOS ANUAL 2022 RESULTADOS CONSOLIDADOS POR PORTFÓLIO DE AÇÕES

Base: PNA 2022: Versão Revista e Atualizada - Dez.2022



87 AÇÕES ESTRATÉGICAS



Obrigada



