Vol. 0, nº 93 quinta-feira, 4 de abril de 2024 · ISSN 3086-9293

OBSERVATÓRIO

EVOLUTA

Notícias e análises da administração pública evoluta.adm.br/observatorio

INSIGHTS E IDEIAS DE BOA GESTÃO

Impulsionando a Transição Energética nos Municípios Brasileiros

Com base em reportagem da revista da Harvard Kennedy School, este texto resume desafios globais da transição energética (geopolítica, economia, licenciamento) e o que prefeituras brasileiras podem fazer dentro de suas competências.

NESTE NÚMERO

Impulsionando a Transição Energética nos Municípios Brasileiros 1

Prazos e expediente 2

ISSN 3086-9293 · Vol. 0, nº 939 00093 >

A revista da Harvard Kennedy School (primavera de 2024) publicou a reportagem "Powering the energy transition", de Ralph Ranalli, com pesquisadores da escola sobre os obstáculos e as oportunidades da transição para energia limpa. O texto original trata de cenário global e, em grande parte, dos Estados Unidos. Esta versão da Evoluta resume os pontos centrais e discute o que cabe ao gestor municipal brasileiro. Uma versão anterior deste texto adaptava dados e situações para o Brasil sem apoio na fonte, e foi substituída.

O que dizem os pesquisadores

- **Meta climática:** segundo a reportagem, para manter o aquecimento em até 1,5 ºC, o IPCC indica que as emissões globais teriam de atingir o pico até 2025 e cair 43% até 2030. Economistas ouvidos descrevem a transição como a maior realocação de capital da história.
- **Geopolítica:** países com muito sol, vento ou água podem atrair indústrias intensivas em energia (aço, químicos, cimento), o chamado *powershoring*. Ricardo Hausmann defende que países em desenvolvimento podem ganhar fornecendo as tecnologias e os materiais da descarbonização.
- **Economia:** a queda do custo dos painéis solares é descrita como irreversível, mas as redes elétricas exigem investimentos muito maiores. A captura direta de carbono do ar custaria trilhões e levaria décadas para fazer diferença.
- **Política e licenciamento:** projetos solares e eólicos levam de 1 a 5 anos para entrar em operação; linhas de transmissão, de 5 a 15, em boa parte por causa de processos de licenciamento. Pesquisadores pedem reforma que equilibre cuidado ambiental e velocidade.
- **Efeitos que virão:** estudiosos falam em um período de "ultrapassagem climática", com aquecimento acima da meta por anos ou décadas, o que exige adaptação e apoio às populações mais vulneráveis.
- **Metano:** reduzi-lo é prioridade de curto prazo, porque se decompõe em 12 a 18 anos, enquanto o CO_2 permanece um século ou mais.

O que cabe ao município brasileiro

A reportagem não trata de municípios brasileiros. As sugestões abaixo são da Evoluta, de caráter geral e devem ser conferidas na legislação local:

1. **Diagnóstico energético próprio:** levante o consumo de energia dos prédios, da iluminação pública e da frota.
2. **Planejamento:** inclua metas de eficiência e energia limpa no plano de governo e no PPA.
3. **Licenciamento e uso do solo:** revise

normas locais para que projetos adequados não fiquem parados por falta de procedimento claro.

4. **Compras:** considere critérios de eficiência nas contratações, nos limites da Lei 14.133/2021.
5. **Adaptação:** mapeie áreas de risco de calor, chuva intensa e inundação.

Fontes:
Powering the energy transition — Harvard Kennedy School Magazine (hks.harvard.edu)

Próximos prazos

16/11	eSocial, EFD-Reinf e DCTFWeb: obrigações mensais da folha (Competência outubro/2026: eSocial (S-1200, S-1202 e S-1299) e EFD-Reinf)
20/11	Repasse mensal à Câmara (art. 29-A) e limites de gasto do Legislativo (Repasse de novembro de 2026)
30/11	eSocial, EFD-Reinf e DCTFWeb: obrigações mensais da folha (Competência outubro/2026: DCTFWeb)
30/11	RPPS: DAIR, DIPR, DPIN e DRAA à Secretaria de Previdência (DAIR de outubro/2026)
30/11	RPPS: DAIR, DIPR, DPIN e DRAA à Secretaria de Previdência (DIPR do 5º bimestre de 2026)
30/11	13º salário dos servidores municipais (Empregados CLT (Lei nº 4.749/1965, art. 2º): fim da janela do adiantamento (1ª parcela) em 2026)

Datas sujeitas à confirmação no ato de cada ano e na lei local. Calendário completo: evoluta.adm.br/prazos/

EVOLUTA

Eficiência e inovação na gestão.

A Evoluta reúne a Evoluta Assessoria e o Instituto Evoluta e atende prefeituras, câmaras municipais, autarquias, terceiro setor e organizações de políticas públicas, com atuação em mais de 100 cidades, em todos os estados do Brasil.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Gestão Pública & Desenvolvimento Institucional · Projetos & Processos · Escola de Governo · GovTech & Produtos Digitais · Comunicação Institucional & Legislativa · Parcerias & Compras Públicas

SERVIÇOS LIGADOS AOS TEMAS DESTE NÚMERO

Estruturação de Projetos Estratégicos
Transformação de demandas organizacionais em projetos com objetivos, escopo, entregas, cronograma, responsáveis e estimativa dos recursos…

Planejamento Governamental — Plano de Governo, PPA, LDO e LOA
Alinhamento das prioridades de governo aos instrumentos de planejamento e orçamento, com definição de programas, objetivos,…

Reforma Administrativa da Prefeitura
Reestruturação do organograma, das competências e das unidades da administração direta e indireta, com elaboração dos…

WhatsApp
+55 16 3331-5868
Cursos gratuitos
Escola de Governo: 7 cursos on-line com certificado
evoluta.adm.br/ead

OBSERVATÓRIO
EVOLUTA
Publicação diária de notícias e análises da administração pública

EXPEDIENTE

Editor responsável	Matheus Bernardo Delbon
Corpo editorial	Charles Vinícius, Caique Camilo e Gustavo Bispo
Editora	Instituto Evoluta, CNPJ 52.385.606/0001-96. Rua São Bento, 1.271, Centro, Araraquara-SP, CEP 14801-300
Periodicidade	Diária
Este número	Vol. 0, nº 93 (4 abr. 2024)
Redação	observatorio@evoluta.adm.br
ISSN	3086-9293

Número on-line