

DS

ARTIGO

DE GERAÇÃO EM GERAÇÃO:
A ENERGIA DO FUTURO
JÁ É REALIDADE HOJE

O mundo não para de consumir. O homem não para de extrair. Porém, nesse desequilíbrio com o planeta, a inovação e o conhecimento científico caminham para propor soluções a fim de compensar essa destruição promovida pelo capitalismo humano. O aproveitamento dos recursos naturais sem agredir o meio ambiente é o único caminho para assegurar a sobrevivência das próximas gerações.

Um dos elementos mais essenciais na vida das pessoas é a eletricidade. Chegou ao Brasil em 1879 – mesmo ano da criação da lâmpada por Thomas Edison – trazida por D. Pedro II, que pediu permissão à Edison para implementar seus equipamentos no país para fins de iluminação pública.

Antes disso, o homem tentou outras formas de gerar energia. Baseado nos conceitos da ciência, a eletricidade era produzida como resultado das reações químicas que ocorrem em uma célula eletrolítica, dando origem, em 1800, à pilha voltaica.

No entanto, nos anos 50, mais precisamente em 1954, surgiu nos Estados Unidos a primeira célula fotovoltaica, dando início à utilização dos painéis solares já em 1958. Porém, no Brasil, essa inovação só chegou em 2011 com a construção da usina de energia solar de Tauá, localizada no Estado do Ceará.

Retornando aos tempos atuais, a utilização de eletricidade é fundamental para a sobrevivência humana, para o desenvolvimento da indústria, entre outros. O Brasil vivencia uma fase econômica em que o aumento da geração não consegue acompanhar o aumento da demanda, fazendo com que sejam necessárias fontes não renováveis, como as usinas térmicas – o que eleva o custo da geração, encarecendo a conta para o consumidor.

Ademais, o aumento no consumo de energia elétrica, em razão do consumo acelerado, promoveu a construção de mais usinas hidrelétricas. Elas não poluem o ar, mas causam enormes impactos ambientais em virtude da quantidade de água represada, a fim de mover as turbinas na produção da energia elétrica.

Diante desse fato, buscam-se cada vez mais alternativas limpas, que são extremamente benéficas ao planeta e a população. A construção de mais usinas solares vem crescendo constantemente, acompanhando a demanda que aumenta proporcionalmente. Segundo dados da Absolar – Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica – o país ultrapassou a marca de um milhão de consumidores que geram a própria energia através de fonte solar. Com projeções altas, a previsão para este ano é que sejam injetados R\$ 50 bilhões na economia do país.

Ainda, conforme dados do setor, as gerações de energia solar ultrapassaram 17 GW, o que representa mais de 8% da capacidade total instalada na matriz energética brasileira, criando oportunidades no segmento com a geração de mais de 500 mil novos empregos.

De acordo com o levantamento do Global Market Outlook for Solar Power 2022-2026, a capacidade solar global dobrou nos últimos três anos, alcançando a marca de 1 terawatt, em abril de 2022, e a previsão é dobrar para 2,3 TW em 2025. O estudo acrescenta ainda que a energia advinda do sol é a renovável de mais rápido crescimento, representando mais da metade dos 302 GW de capacidade limpa instalada internacionalmente em 2021.

O Brasil é líder no mercado do segmento na América Latina, com estimativa de se tornar um dos principais players globais nos próximos anos, projetando alcançar 54 gigawatts (GW) de capacidade solar total até 2026. A demanda atual por essa inovação transfere esse legado para o futuro, aderindo a produção da própria energia, economizando, além do recurso financeiro, nossos recursos naturais.

Marcelo Mendes é economista e gerente geral da KRJ, empresa especializada em conexões elétricas. www.krj.com.br

JORNAL DIÁRIO DA SERRA

Propriedade da
AJOTA

ASSOCIAÇÃO JORNALÍSTICA DE TANGARÁ DA SERRA
CNPJ: 29.464.235/0001-16

Av. Tancredo Neves - 1247 W - Parque Mansões
78302-028 Tangará da Serra-MT

ISSN 22386467

REDAÇÃO

DIREÇÃO DE JORNALISMO
Fabiola Tormes

CONTATO
ds@diariodaserra.com.br
Envie Pautas, Fotos Sugestões e Vídeos para o [whatsapp do DIÁRIO DA SERRA](#) (65) 3326-4724

www.diariodaserra.com.br
www.ds.jor.br

TIRAGEM
1 MIL EXEMPLARES

CIRCULAÇÃO
Tangará da Serra, Nova Olímpia, Barra do Bugres, Porto Estrela, Campo Novo do Parecis, Sapezal, Denise, Arenópolis, Nortelândia e Santo Afonso.

CENTRAL DO ASSINANTE
(65)3326.6501

DEPARTAMENTO COMERCIAL

PUBLICIDADE ASSINATURA
PUBLICIDADE LEGAL
Associação Jornalística de Tangará da Serra - AJOTA

SERVIÇOS GRÁFICOS
E. Tormes e Cia. LTDA
CNPJ: 14.048.123/0001-07

CONTATO: adm@diariodaserra.com.br
Fone: (65) 3326-4724

Diário da Serra

O DIÁRIO DA NOTÍCIA

FUNDADO EM 11 DE NOVEMBRO DE 1996
EDIÇÃO ON-LINE DESDE 06 DE SETEMBRO DE 1997
Endereço: Av. Tancredo Neves - 1247 W
Parque Mansões - CEP:78300-000
Tangará da Serra - MT - Brasil

f

www.facebook.com/jornalds

[@diariodaserra](https://www.instagram.com/diariodaserra)

18 VAGAS

Prefeitura de Nova Olímpia realiza Seletivo

Prefeitura de Nova Olímpia

As oportunidades divulgadas são para Agentes Comunitários

VINÍCIUS GARCIA / PCI Concursos

A Prefeitura de Nova Olímpia anuncia a realização de um novo Processo Seletivo. O município tem como objetivo o preenchimento de 18 vagas e a formação de cadastro reserva.

As oportunidades divulgadas são para Agente Comunitário de Saúde: ESF - Rubens Gonçalves Ouro Verde I (3); ESF - José Bezerra de Lima; ESF - Mario Monteiro Gallardo (3); ESF - Hortêncio Borges (3); ESF - Roseli Gomes do Nascimento (1); ESF - Ana Rosa Ferreira de Souza (Zona Rural) (4); Agente Combate a Endemias (4).

O profissional que tiver a contratação efetivada terá jornada de trabalho de 40 horas semanais. O valor da remuneração mensal será de R\$ 2.424,00.

Para concorrer às oportunidades é necessário possuir os seguintes requisitos: ter idade mínima de 18 anos; ter aptidões físicas e mentais para o exercício do cargo; estar quite com o serviço militar; estar no gozo dos direitos civis e políticos;

OPORTUNIDADE

IFMT divulga 24 vagas em novo Concurso Público

ANA LUIZA NOGUEIRA
PCI Concursos

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso (IFMT) abre nesta sexta-feira, 16, as inscrições para um novo Concurso Público, que tem como objetivo preencher 24 vagas da carreira de Técnico Administrativo em Educação, para candidatos com ensino médio e superior.

Há oportunidade para diversos cargos e cidades,

entre eles para o Campus Campo Novo do Parecis, para Assistente em Administração (1); e Bibliotecário - Documentalista (1); Campus Cuiabá Octayde: Técnico de Tecnologia da Informação (1); e Campus Juína: Assistente em Administração (1); Técnico de Laboratório - Área - Informática (1); e Técnico em Contabilidade (1). Há também vagas em Alta Floresta, Confresa, Guarantã do Norte, Pontes e Lacerda, Reitoria, São Vicente e

Campus Sinop.

Ao serem admitidos, os profissionais deverão exercer suas atividades em jornadas de 40 horas semanais de trabalho, referente remuneração mensal no valor que varia de R\$1.945,07 a R\$4.180,66.

Os interessados podem se inscrever exclusivamente pela internet, no período de 16 de setembro até o dia 16 de outubro, no site do IFMT. Haverá cobrança de taxa de inscrição no valor de R\$140,00 a R\$160,00.