

## Neoenergia Elektro orienta como ter uma casa com o consumo de energia eficiente

### DA REDAÇÃO

Para reforçar o compromisso com a eficiência energética, pensar em uma casa com foco sustentável faz toda a diferença. Isso pode ser possível desde a construção, que privilegie a iluminação e a ventilação naturais, como alguns ajustes de hábitos diários, que podem ter impacto na fatura de energia. A Neoenergia Elektro, por meio dos seus programas de Eficiência Energética, regulados pela Aneel, incentiva esse compromisso com campanhas de conscientização, além de manuais e conteúdos sobre uso eficiente no aplicativo, disponível para Android e iOS, Publicações Neoenergia. De forma a compartilhar essas informações, a empresa organizou as principais orientações que podem ser adotadas pelos consumidores.

### NA CONSTRUÇÃO DA CASA

Existe uma série de iniciativas de eficiência energética e de conforto ambiental que podem ser adotadas no projeto de uma residência. O desempenho térmico das construções está relacionado à orientação, o sombreamento, a ventilação e, principalmente, à escolha dos materiais construtivos, por isso é importante atentar a essas questões. Construir as maiores fachadas para a orientação Norte-Sul é importante para reduzir a carga térmica, cômodos de elevada permanência como quartos e salas devem ficar na orientação Leste-Oeste, com banheiros sempre protegidos e sombreados. Levando em consideração a carta solar da região onde você mora, é possível acompanhar a trajetória do sol durante o ano em diferentes horários e privilegiar a iluminação natural, protegendo as fachadas com elementos de proteção.

Além da posição do sol, é importante verificar o regime dos ventos e das chuvas, as construções vizinhas e a vegetação do terreno. Uma dica importante é considerar o sombreamento produzidos pelos edifícios vizinhos e pela vegetação existente no exterior, de forma a garantir, no mínimo, uma hora de isolamento solar diário para cada uma das fachadas da edificação. Elementos naturais, como árvores, devem ser usados como barreiras naturais à excessiva incidência solar nas construções.

Outra recomendação é levar em conta as possibilidades de ventilação natural, utilizar a ventilação cruzada é essencial para o conforto térmico do ambiente. Assim, pode-se diminuir o uso do ar-condicionado. Em alguns casos, uma varanda sombreada contribui na manutenção da ventilação. Além disso, deixar as janelas abertas no período da noite, sempre que possível, faz com que a construção esteja mais fresca durante a manhã.

É importante também se atentar ao fato de que os vãos de ventilação, como janelas, devem proporcionar sombreamento para proteger o ambiente interior da radiação direta, mas sem impedir a passagem da ventilação. Uma dica é o uso de venezianas ou dispositivos similares. A renovação do ar no interior da residência deve ser preferencialmente feita por meio da ventilação cruzada, que é a circulação do ar por aberturas situadas em lados opostos de um ambiente. Janelas de abrir são melhores do que as de correr para ventilar melhor os ambientes.

Por fim, é preciso verificar os tipos de materiais construtivos, a espessura, coloração e transmissão térmica, principalmente no que diz respeito as coberturas e paredes externas. Diante disso, o recomendado é usar tintas especiais com pigmentos refletores na pintura do telhado e telhados verdes para amenizar a radiação solar. Nas paredes é indicado o uso dos blocos de 06 furos, cerâmicas e cores claras. No interior, o uso de cores claras contribui para otimizar a distribuição da luz e reduzir a quantidade de lâmpadas.

O aquecimento solar de água para o banho, consiste na instalação de coletores solares e reservatório térmico utilizando a luz do sol que incide nos telhados. O investimento pode ser recuperado com a economia na conta de luz.

O Governo Bolsonaro através da Lei 13.874/2019 (Lei da Liberdade Econômica), regulamentada pelo Decreto 10.278/2020 equipara o documento físico ao digital, portanto, o valor é o mesmo, entretanto, é recomendável que ao enviar o documento para ser publicado ele seja assinado digitalmente por quem enviou.



### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PAU D' ALHO

Paço Municipal "Olívio Rigotto"

C.N.P.J. 44.919.314/0001-68 – Insc. Est. 641.053.034.111

Av. Evaristo Cavalheiri, 281-CEP 17970-000 – Fone (18)3857-1210 – FAX 3857-1164 – S. J. do Pau D'Alho-SP

E-mail: [licitacao@paudalho.sp.gov.br](mailto:licitacao@paudalho.sp.gov.br)

#### Extrato de Edital

PREGÃO PRESENCIAL N.º 008/2021 – PROCESSO N.º 032/2021

Objeto: Aquisição de 01 (um) veículo 0 (zero) km, tipo furgão transformado em ambulância semi UTI para ser utilizado pelo Centro de Saúde deste município, através de Repasse estabelecido pela Resolução SS n.º 86/2021.

Tipo: Menor preço

Data da Sessão do Pregão Presencial: 21/10/2021, às 09:00 hs

Edital: Disponível na sede da Prefeitura Municipal de São João do Pau D'Alho e no site do município: [www.paudalho.sp.gov.br](http://www.paudalho.sp.gov.br)

São João do Pau D'Alho, 05 de outubro de 2021.

Fernando Barberino – Prefeito Municipal



### PREFEITURA MUNICIPAL DE PANORAMA

GESTÃO 2021/2024

MUNICÍPIO DE PANORAMA

CHAMADA PÚBLICA Nº 01/21  
PROCESSO - 111/2021.

OBJETO: O OBJETO DA PRESENTE CHAMADA PÚBLICA É A AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL, PARA O ATENDIMENTO AO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR/PNAE.

ENCERRAMENTO: 11 DE NOVEMBRO DE 2021, ÀS 09:00 HORAS.

O EDITAL EM SUA ÍNTEGRA, PODERÁ SER RETIRADO NO PAÇO MUNICIPAL DE PANORAMA, DE SEGUNDA À SEXTA-FEIRA, NO HORÁRIO DAS 08H00 ÀS 11H00 E DAS 13H00 ÀS 16H00. QUAISQUER ESCLARECIMENTOS NOS DIAS E HORÁRIOS ACIMA MENCIONADOS, NA AV RODION PODOLSKY, 1995, CENTRO, PANORAMA SP, ATRAVÉS DO TELEFONE: (18) 3871-9092, OU E-MAIL ([licitacoes\\_pano.sp@hotmail.com](mailto:licitacoes_pano.sp@hotmail.com)).

PANORAMA - SP, 06 DE OUTUBRO DE 2021.

CARLOS HIROCI OUTI – Prefeito

AV. RODION PODOLSKY, 1995 – CENTRO

CEP 17.980-000 – FONE/FAX: (18) 3871 4211 – 3871 4250 – PANORAMA – SP



### MUNICÍPIO DE PANORAMA

GESTÃO 2021/2024

MUNICÍPIO DE PANORAMA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/21  
PROCESSO - 110/2021.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PLAYGROUND PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO, SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

ENCERRAMENTO: 09 DE NOVEMBRO DE 2021, ÀS 09:00 HORAS.

O EDITAL PODERÁ SER RETIRADO NO PAÇO MUNICIPAL DE PANORAMA, DE SEGUNDA À SEXTA-FEIRA, NO HORÁRIO DAS 08H00 ÀS 11H00 E DAS 13H00 ÀS 16H00, NO SITE DO MUNICÍPIO ([www.panorama.sp.gov.br](http://www.panorama.sp.gov.br)). QUAISQUER ESCLARECIMENTOS, NOS DIAS E HORÁRIOS ACIMA MENCIONADOS, NA AV RODION PODOLSKY, 1995, CENTRO, PANORAMA SP, ATRAVÉS DO TELEFONE: (18) 3871-9092, OU ([licitacoes\\_pano.sp@hotmail.com](mailto:licitacoes_pano.sp@hotmail.com)).

PANORAMA - SP, 06 DE OUTUBRO DE 2021.

CARLOS HIROCI OUTI – PREFEITO

AV. RODION PODOLSKY, 1995 – CENTRO

CEP 17.980-000 – FONE/FAX: (18) 3871 4211 – 3871 4250 – PANORAMA – SP