

# Audiência Pública

## Ventiladores Escolares

Registro de Preço Nacional - RPN  
Infraestrutura Escolar



## ► Pauta – agenda da Audiência:

1. Objeto: Ventilador escolar;
2. O Modelo de Compras do FNDE – conceitos e definições;
3. Apresentação das especificações técnicas preliminares;
4. Apresentação de subsídios de aprimoramento de especificações e de planejamento;
5. Pedidos de esclarecimentos;
6. Considerações finais; e
7. Encerramento.



Imagen meramente ilustrativa

## ► A Audiência Pública:

- Apresentação da utilização da última ARP ventiladores escolares (dados Sigarp);
- Controle e verificação de qualidade;
- Discutir especificações com setor produtivo (possibilidades de ajustes, melhorias);
- Esclarecimentos de aspectos técnicos, operacionais e de planejamento;
- Apresentação de quantitativos e capacidade produtiva do mercado para atendimento, de acordo com as especificações técnicas relacionadas; e
- Pesquisa de preços/de mercado – possíveis impactos da Pandemia.



Imagen meramente ilustrativa

# ► Registro de Preço Nacional - RPN



Imagens meramente ilustrativas

**FNDE**

# ► SIGARP – Sistema de Gerenciamento de Atas de Registro de Preço



O SIGARP disponibiliza um módulo de consulta pública.



**SIGARP**  
*Sistema de Gerenciamento de Atas de Registro de Preço*

**Início**  
*Informações*

... **Informações da aplicação**

Aplicação: SIGARP - Sistema de Gerenciamento de Atas de Registros de Preço  
Versão: 02.12.2020#3ff214

... **Acesso**

Entrar com o gov.br: **gov.br** [Entrar com Usuário e Senha](#)

Consulta Pública: [Acesso à Consulta Pública](#)  
[Conheça os pregões de registro de preços](#)

... **Dúvidas na utilização do SIGARP**

Ligue 0800-616161, opção 2, opção 2 e opção 4; ou

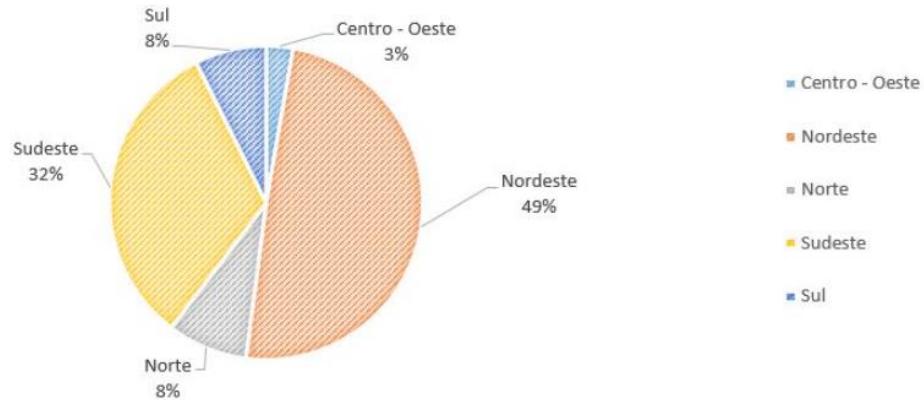
Acesse:  
[Fale conosco](#) e abra sua demanda.

# ► Registro de Preço Nacional - RPN

<b>RPN: Compartilhamento de Responsabilidades</b>	
<b>FNDE</b>	<b>Entes Federados</b>
Estimar demanda (PAR)	Planejar e informar demanda (PAR)
Realizar a licitação	Utilizar das atas de RP do FNDE
Gerenciar atas de registro de preços (SIGARP)	Cadastrar-se no SIGARP (GOV.BR)
Transferir recursos (transferências voluntárias)	Firmar contrato com a empresa vencedora da ata
Realizar controle de qualidade	Fiscalizar contrato
Analizar prestações de contas	Prestar contas dos recursos recebidos.

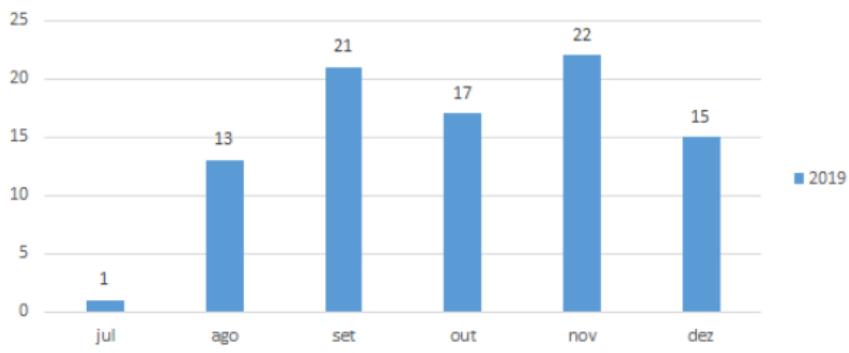
## ► Apontamento 1: Utilização da última ARP

### PE 03/2019 - VENTILADOR ESCOLAR % DE SOLICITAÇÕES POR REGIÃO



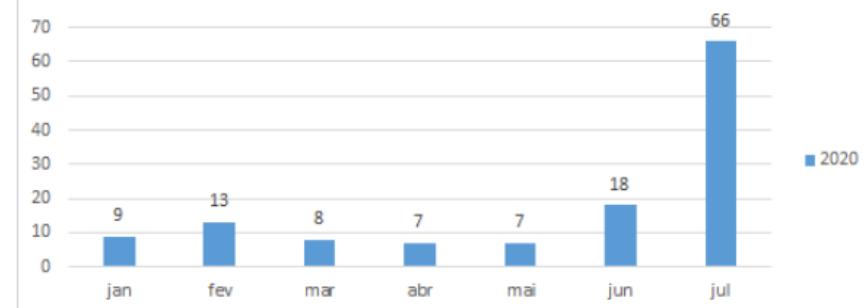
Percentual de Execução da  
Ata: 82%

### PE 03/2019 - Ventilador Escolar Quantidades de Solicitações Mensais 2019



Quantitativo Registrado: 155.867 itens

### PE 03/2019 - Ventilador Escolar Quantidades de Solicitações Mensais 2020



Quantitativo Autorizado no SIGARP: 127.476 itens

## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- Item 2.3 – A norma NBR 11829:2008 foi cancelada, sendo substituída pela IEC 60335-2-80:2015;
- 3.1.10 – “*Fixação da grade com 4 parafusos metálicos, sendo que a estrutura na qual o parafuso será fixado deve ser integralmente metálica.*”
- Inclusão da parte sublinhada para que não tenhamos o problema apresentado no modelo anterior. (Foto 1 a seguir);

## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos



## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- 3.1.14 “Os equipamentos devem possuir grau máximo de ruído de até 75 dBA”.
  - Verificar com os fornecedores quantos decibéis o equipamento oferecido atinge e se está de acordo com as normas para o ambiente a que se destina.
- Item 3.1.15 “Os equipamentos devem apresentar botão de controle de velocidade do tipo rotativo, com no mínimo 3 (três) níveis de velocidade (baixa, média e alta)”.
  - Verificar com os fornecedores a matéria prima do controle de velocidade. É preciso que seja antichamas.

## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- Item 3.1.15.1 “*O acionamento deve ser do tipo “controle de parede”.*
  - No último pregão, a empresa fornecedora apresentou um controle com botão de acionamento frágil que se soltava com facilidade. Sugerir contribuições para alteração das especificações. (Foto 2 a seguir)

## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos



## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- Inclusão do item 3.1.15.2 – “A caixa do controle de parede não poderá ser aberta sem o uso de ferramentas.”.
  - Nas licitações anteriores, a caixa do controle de parede possuía fechamento por encaixe, tornando frágil o acesso à fiação (Foto 3 a seguir);

► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos



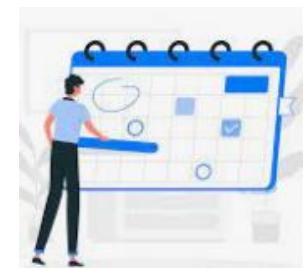
## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- Inclusão do subitem 3.1.15.3 com a seguinte redação: “O botão de acionamento do controle de velocidade não poderá ser removido”.
  - Reforço para que o botão não se solte com facilidade.
- Item 4.3 referente à embalagem do produto.
  - Reforçar sobre os cuidados da embalagem para integridade do produto;

## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- Item 4.4.1 referente ao cronograma de entregas.
  - Sugestão de cronograma a fim de verificar se há alguma objeção da parte dos fornecedores em cumpri-lo.

REGIÕES NORTE E NORDESTE	
Até 40 unidades de cada item	Até 60 dias
De 41 a 60 unidades de cada item	Até 100 dias
Acima de 61 unidades de cada item	Até 130 dias
REGIÕES CENTRO-OESTE, SUL E SUDESTE	
Até 40 unidades de cada item	Até 45 dias
De 41 a 60 unidades de cada item	Até 60 dias
Acima de 61 unidades de cada item	Até 100 dias



Imagens meramente ilustrativas

## ► Apontamento 2: sugestões para aprimoramentos

- *Item 4.5.1 “O produto deverá conter garantia, de no mínimo, 24 (vinte e quatro) meses, a partir da data da entrega dos equipamentos, contra defeitos de fabricação.”*
  - Verificar se a garantia de 24 meses está adequada ao que é praticado no mercado.

Pedido de sugestões:

- QR Code na etiqueta de identificação do fornecedor.



Imagens meramente ilustrativas

## ► Apontamento 3: Aspectos importantes sobre o controle e verificação de qualidade:

- Atenção aos critérios de inspeção de qualidade;
- Itens do edital que importam em possíveis sanções/penalidades.
- Outros critérios julgados pertinentes.

## ► Apontamento 4: Apresentação de quantitativos e capacidade produtiva do mercado para atendimento, com as especificações sugeridas

Metodologia de cálculo:

- Os dados serão revisados com base no Censo escolar 2021.

ITEM	Região de Abrangência	Descrição	Quantidade estimada	Medida
1	Centro Oeste, Sudeste e Sul	Ventilador escolar	43.755	Unidade
2	Norte e Nordeste	Ventilador escolar	174.452	Unidade
TOTAL			218.207	Unidade

► Apontamento 5: Pesquisa de preços/de mercado – possíveis impactos causados pela Pandemia (Covid 19)

- Explanações da equipe técnica e de planejamento.

# Agradecemos a todos!

A apresentação ficará disponível no Portal de compras do FNDE – Link “Audiência Pública”.

**Dúvidas, sugestões e questionamentos deverão ser enviados para o e-mail:**

**[dpcon@fnde.gov.br](mailto:dpcon@fnde.gov.br)**

**Prazo para recebimento de contribuições: até 5 (cinco) dias úteis**



Imagen meramente ilustrativa

**FNDE**