



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

JUSTIFICATIVA

Assunto: Aquisição de Equipamentos de Climatização.

A aquisição dos equipamentos de climatização – Condicionadores de Ar e Ventiladores, se faz necessário para atender as necessidades básicas e o pleno funcionamento das escolas da rede pública municipal de ensino. Os itens constantes neste Termo de Referências são essenciais para uma infraestrutura escolar e de aprendizagem adequada. A melhoria da infraestrutura é condição necessária para acolhimento do alunado e para facilitar o desenvolvimento de suas potencialidades e contribuir para o aprendizado.

O processo de ensino e aprendizagem dos alunos requer naturalmente um maior esforço intelectual, de concentração e atenção, sendo assim, importante assegurar as condições físico-estruturais para sua efetivação, com salas de aulas iluminadas, limpas, climatizadas, portanto, com o mínimo conforto para o bem-estar dos alunos e dos professores em sala de aula. O conceito de bem-estar, para o ser humano, é muito amplo, podendo englobar aspectos físicos e subjetivos (emocionais e psíquicos), no entanto, trataremos aqui das condições térmicas, “conforto térmico”. Nesse contexto, sem o conforto térmico o corpo dos educandos, transpiram em excesso, tem maior possibilidade de cansaço, sono, indisposição e até mesmo falta de ar, sem mensurar os agravos em crianças e adolescentes com quadro clínicos de saúde, como por exemplo, pressão alta ou baixa, enxaquecas, etc., que se intensificam com o calor.

É muito comum várias crianças e/ou até mesmo jovens e adultos, não conseguirem permanecer em sala de aula por muito tempo, em um ambiente, sem a devida ventilação e/ou climatização, precisando sair várias vezes para beber água e/ou procurar um local mais arejado. O município de Santa Maria das Barreiras – PA, cuja há predominância de climas quentes e úmidos, que comprovadamente tem influenciado no desconforto térmico na disposição para o estudo e para o trabalho. As condições térmicas nos ambientes não são influenciadas unicamente pelo clima, mas pelas características arquitetônicas e sua capacidade de manter as condições internas adequadas ao conforto térmico.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Para atenuar as condições térmicas dos ambientes escolares da rede pública de ensino a Secretaria/Fundo Municipal de Educação de Santa Maria das Barreiras/PA, por meio do Plano de Ações Articuladas - PAR, propõe a aquisição de equipamentos de climatização – Condicionadores de Ar e Ventiladores e instalação, nas escolas da rede municipal de ensino, para que seja mais uma ferramenta de contribuição na qualidade do ensino e a aprendizagem do alunos de todas as faixas etárias de idades e conseqüentemente o desenvolvimento social e econômicos do Município.

Espera-se com a melhoria da infraestrutura educacional diminuir a evasão nas escolas em todas as séries e que mais pessoas, das mais diversas idades sintam-se atraídos a frequentarem as escolas.

Santa Maria das Barreiras – PA, 05 de agosto de 2021.

Atenciosamente,

José Carlos Abreu da Silva
Secretaria Municipal de Educação