

**Janeiro 2025**



**ELIZABETH BALDWIN  
ENSINO FUNDAMENTAL**

PAWTUCKET, RI

**SHAWMUT**

# Escola Primária Baldwin



January

## **Ideias de Desligamento de inverno:**

**Faça um passeio em família**

**Jogue um jogo de tabuleiro**

**Noite de Artes e Ofícios**

**Ir para a Biblioteca**

**Junte-se e faça uma caminhada**



# Estamos quase terminando de instalar o seu novo elevador!

Quem inventou o primeiro elevador?

O conceito de elevador foi inventado em 236 a.C. por um matemático grego chamado Arquimedes. Era primitivo, mas a ideia estava lá. Era operado por cordas de içamento em torno de um tambor. As cordas eram ligadas a um cilindro giratório e giradas à mão. Originalmente era usado para levantar água para plantações.

Alguns dizem que várias civilizações antigas usaram um tipo de sistema de elevador. Os elevadores evoluíram desde então, mas basicamente ainda é um sistema de transporte vertical.

Estamos nos últimos estágios da instalação do elevador e estamos muito animados.

Vejamos algumas das imagens ao longo do caminho.



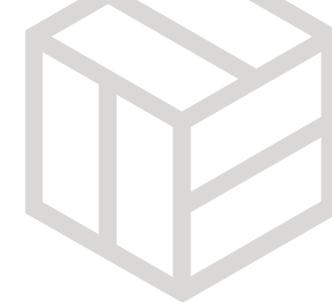
Carro elevador



Botões do elevador



Pista de elevador



# O que são VAVs?

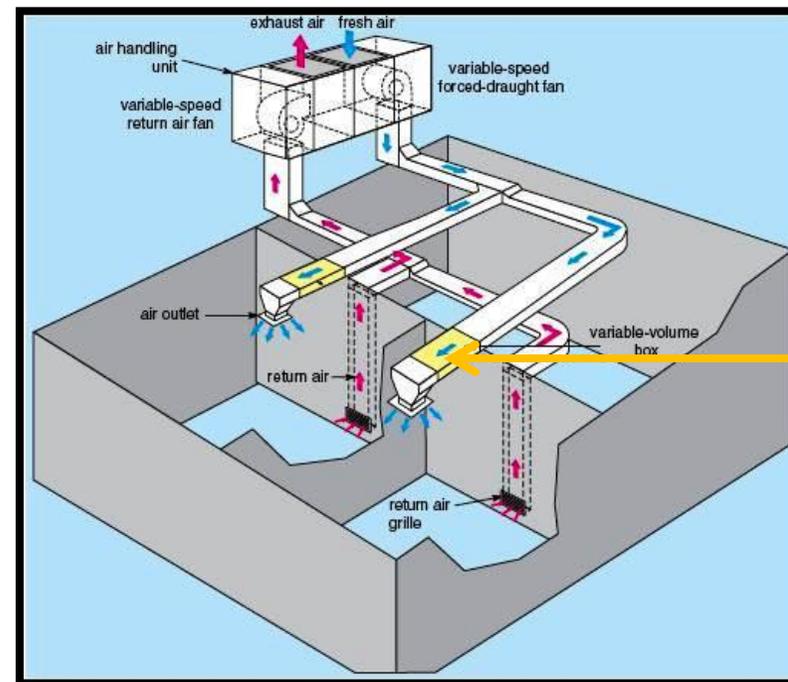


Em apresentações anteriores, discutimos alguns dos equipamentos mecânicos instalados para tornar este edifício funcional e confortável, incluindo o que está no telhado da escola e como as coisas estão conectadas atrás das paredes.

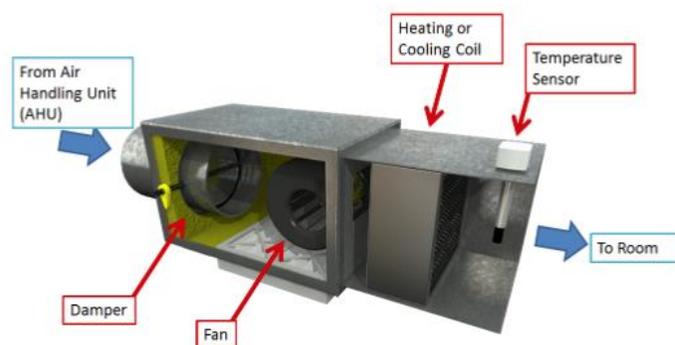
Há uma tonelada de dutos e tubulações que conectam os equipamentos aos espaços escolares reais.

Recentemente instalámos caixas VAV (Variable Air Volume) que também fazem parte do sistema AVAC. Esta é uma caixa de chapa metálica que controla o volume e, por vezes, a temperatura do ar que entra num espaço específico. Eles são conectados a um termostato que controla o fluxo de ar para aquela sala e podem ser programados para se ajustar ao que esse espaço exige.

Dê uma olhada no diagrama que explica como isso funciona.



Caixa VAV



# Clima frio & Construção



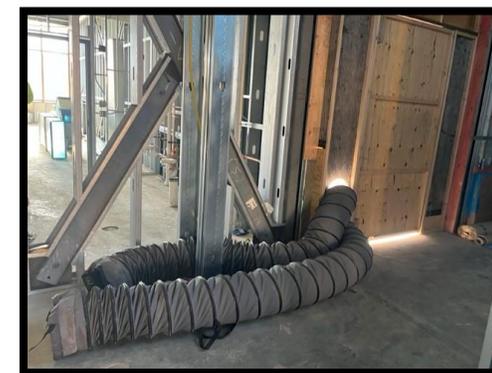
Na Nova Inglaterra, enfrentamos muitos desafios durante os meses de inverno.

Em climas frios, os projetos de construção enfrentam problemas significativos por causa das temperaturas congelantes, incluindo segurança dos trabalhadores, problemas de concreto, complicações com adesivos e tintas e dificuldades de alvenaria externa.

Preparamo-nos antes dos meses de inverno e verificamos o tempo semanalmente para que as nossas equipas estejam seguras e possamos continuar a trabalhar para contornar as restrições meteorológicas.

Recentemente, realizamos uma reunião no local chamada "Toolbox Talk", onde a equipe discutiu as condições de inverno e segurança com todas as equipas no local.

Estamos a certificar-nos de que existem recintos temporários onde o edifício não está completamente fechado, estamos a fornecer calor temporário no interior do edifício para que os trabalhadores possam continuar a trabalhar, removemos neve e gelo e também temos cobertores isolados para manter as temperaturas desejadas para os materiais.



Inspecione o canteiro de obras regularmente

Inverno adequado PPE (Equipamento de proteção pessoal)

Monitore as condições meteorológicas

Neve & Remoção de Gelo

Mantenha-se hidratado

Beba bebidas quentes

Faça pausas

Conduza com Segurança



# Destques da escola

Aqui estão as imagens de destaque atuais da vista externa da escola.

Este mês, os destaques são de todos os lados do edifício para que você possa ver o progresso e os diferentes projetos de cada lado.

