Resumo dos programas aprovados pelo Estado (Capítulo 74)

Alvenaria e assentamento de azulejos

A alvenaria é um ofício especializado, que envolve a arte e a habilidade do trabalho com tijolos, da cantaria, do assentamento de azulejos e técnicas de construção relacionadas.

O que os estudantes aprendem e fazem

Nos programas de alvenaria e assentamento de azulejos os estudantes aprendem sobre instrumentos e técnicas para trabalhar tijolo, bloco, pedra, concreto e materiais usados em azulejo. Através de projetos e experiências de trabalho, eles aprendem a construir e restaurar fundações de tijolo e pedra, paredes, pavimentos e outros elementos arquitetônicos, bem como a desenhar e instalar diferentes tipos de azulejos.

O programa enfatiza princípios de segurança, planejamento de projetos e design. Os estudantes também adquirem experiência de instalação e uso de escadas de mão, andaimes, leitura de plantas e estimativa de custos. Também aprendem sobre os códigos de construção de Massachusetts.

Os estudantes do programa de alvenaria e assentamento de azulejos devem cumprir os mesmos padrões acadêmicos elevados que os colegas em outros programas do ensino médio/secundário. Esses padrões são estabelecidos pelo Estado de Massachusetts. Além disso, o programa oferece um reforço adicional de conceitos de matemática e ciências à medida que os estudantes adquirem competências em design, planejamento e estimativa de custo.

Licenças e certificações

O programa prepara os estudantes para obterem credenciais reconhecidas pela indústria e, de forma geral, eles podem completar uma ou mais credenciais antes de terminarem o ensino médio.

- OSHA - 10 horas, Credenciais em Segurança

Opções após a escola secundária

Os programas aprovados pelo Estado (Capítulo 74) oferecem formação específica e necessária para entrar como iniciante no mercado de trabalho numa área competitiva. Alguns exemplos em carreiras em alvenaria e assentamento de azulejos:

Diploma de ensino médio/ secundário (*high school*)	Experiência avançada, formação ou licença	Bacharelado (curso universitário de 4 anos)
• Aprendiz de alvenaria • Aprendiz de acabamentos em cimento • Aprendiz de manipulador de materiais • Aprendiz de pedreiro	• Empreiteiro geral • Contratista de alvenaria • Pedreiro qualificado	• Estimador de projetos

Perguntas sobre o programa em consideração

1. **Que experiência de trabalho é oferecida aos estudantes, tanto na escola como com um empregador?**
2. **Quais são os passos habituais após a finalização desse programa e que tipo de apoio os estudantes recebem nesse processo?**

Saiba sobre a diferença entre programas apoiados pelo Estado (Capítulo 74) e programas locais:
http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS