Resumo dos programas aprovados pelo Estado (Capítulo 74)

Construção e manutenção de propriedades

Sempre em grande demanda, a construção e manutenção de propriedades abrange a investigação, a prevenção e solução de problemas em edifícios e jardins

O que os estudantes aprendem e fazem

Os estudantes do programa de construção e manutenção de propriedades adquirem uma ampla gama de competências necessárias na manutenção de casas, Instalações industriais e edifícios residenciais. Através de experiências práticas e instrução direta, os estudantes adquirem noções básicas de carpintaria, alvenaria, aquecimento, canalização, eletricidade, trabalho com metais e cuidado de jardins.

A saúde e a segurança no local de trabalho são uma parte importante do programa. As competências ensinadas incluem, entre outras, a leitura de plantas, a interpretação de plantas de obra e familiarização com componentes mecânicos e materiais de construção, como madeira, telha, metal, parede de gesso *(sheetrock)* e compensado de gesso *(drywall)*, pintura, tijolo e pedra.

Os estudantes do programa de construção e manutenção de propriedades devem cumprir os mesmos padrões acadêmicos elevados que os seus colegas em outros programas do ensino médio/secundário (*high school*) Esses padrões são estabelecidos pelo Estado de Massachusetts. Além disso, também aprendem a aplicar cálculos matemáticos, competências de leitura e comunicação através das interações com os clientes, e a interpretar os códigos e regulamentos da construção.

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. Exemplo:

- Primeiros socorros, Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP), Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- OSHA 10 horas, construção

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. Muitos estudantes depois completam um aprendizado, um certificado técnico, ou um curso universitário de dois anos para obter a licença profissionalizante. Algumas oportunidades de carreira em manutenção de edifícios e propriedades são:

Diploma de ensino médio/ secundário (*high school*)	Escola profissionalizante ou Associate Degree	Bacharelado (curso universitário de 4 anos)
• Trabalhador de manutenção • Instalador: Drywall, pisos, insulação • Manutenção de jardins	• Contratista licenciado: Canalizador, eletricista, carpinteiro, pedreiro • Inspetor de edifícios	• Gerente de operações • Gerente de projetos de instalações

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