Resumo dos programas aprovados pelo Estado (Capítulo 74)

Operário da construção

A indústria da construção vem crescendo e oferece muitas oportunidades de trabalho na construção de prédios, serviços públicos, estradas e desenvolvimento de espaços e projetos ambientais, tal como remoção de materiais perigosos e controle da erosão.

O que os estudantes aprendem e fazem

De casas de uma só família ao "Big Dig" em Boston, a indústria da construção precisa de trabalhadores capacitados com uma variedade de especialidades. Os estudantes dos programas de construção aprendem sobre as ferramentas e técnicas fundamentais usadas no setor da construção de prédios, estradas e desenvolvimento do terreno, projetos de serviços públicos e projetos ambientais, tal como remoção de materiais perigosos e controle da erosão.

Os programas da construção introduzem os estudantes nos ofícios da construção civil tal como carpintaria, eletricidade, alvenaria, soldagem, envidraçamento e gesso. Através de experiências práticas, eles adquirem qualificações para trabalhar em locais de construção e desenvolvem competências relacionadas com a segurança no trabalho, a leitura de plantas, o uso de materiais de construção e concreto, e o uso seguro de materiais perigosos.

Os estudantes do programa da construção 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. Os programas também oferecem um reforço adicional de competências acadêmicas, inclusive comunicação, matemática, engenharia e solução de problemas.

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:

- OSHA 10 horas, Construção
- OSHA 30 horas, Construção
- Primeiros socorros, Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP), Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Construtor ou usuário de andaimes

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 de carreira relacionadas à construção são:

Diploma de ensino médio/ secundário (*high school*)

- Operário da construção
- Operador de equipamento pesado
- Manutenção de estradas

Aprendiz
(Aprendizagem através de trabalho remunerado)

- Carpinteiro
- Canalizador e encanador
- Trabalhadores de ferro e aço

Bacharelado
(curso universitário de 4 anos)

- Agrimensor
- Engenheiro civil
- Gerente de construção

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