



OS NOSSOS PROGRAMAS TÉCNICOS & DAS CARREIRAS

O ambiente nos nossos Programas Técnicos e das Carreiras é um onde os alunos aprendem e adquirem de instrutores experimentados e qualificados aptidões técnicas e acadêmicas muito procuradas. Os alunos da Keefe Tech adquirem poderosas vantagens competitivas ao combinarem a sua robusta educação acadêmica com a sua experiência técnica e das carreiras.

Nos nossos Programas Técnicos e das Carreiras, os alunos adquirem certificações críticas de negócios e industriais, licenças exigidas e créditos para a faculdade. Os nossos graduados estão preparados com as aptidões acadêmicas e técnicas necessárias para entrarem nas suas respetivas carreiras como técnicos habilitados ou continuarem a sua educação numa variedade de faculdades e universidades.

Escola Técnica Regional Keefe

Distrito Escolar Vocacional Regional do Sul do Middlesex
750 Winter Street
Framingham MA 01702

Orgulhosamente servindo as vilas de
Ashland Framingham Holliston Hopkinton Natick

keefetech.org 508 416 2100

KeefeTech.org [@keefetech](https://www.facebook.com/keefetech) [@keefe.tech.hs](https://www.instagram.com/keefe.tech.hs)

ADMISSÕES

Adrienne Bogusky

Diretora da Orientação & Admissões

abogusky@jpkeefehs.org

508 416 2270

APLIQUE NA INTERNET

keefetech.go2cte.com

TRADUÇÃO

508 416 2275

ESCOLA TÉCNICA REGIONAL KEEFE

Tecnologia do Automóvil . Carpintaria . Cosmetologia . Arte de Culinária . Assistência Dentária . Desenho & Comunicações Visuais . Educação Infantil . Eletricidade . Carreiras da Saúde . Horticultura e Desenho da Paisagem . Tecnologia da Informação . Serviços Legais e de Proteção . Fabricação de Metais . Encanação . Programação e Desenvolvimento da Rede

Tecnologia do Automóvil . Carpintaria . Cosmetologia . Arte de Culinária . Assistência Dentária . Desenho & Comunicações Visuais . Educação Infantil . Eletricidade . Carreiras da Saúde . Horticultura e Desenho da Paisagem . Tecnologia da Informação . Serviços Legais e de Proteção . Fabricação de Metais . Encanação . Programação e Desenvolvimento da Rede

Tecnologia do Automóvil . Carpintaria . Cosmetologia . Arte de Culinária . Assistência Dentária . Desenho & Comunicações Visuais . Educação Infantil . Eletricidade . Carreiras da Saúde . Horticultura e Desenho da Paisagem . Tecnologia da Informação . Serviços Legais e de Proteção . Fabricação de Metais . Encanação . Programação e Desenvolvimento da Rede

Tecnologia do Automóvil . Carpintaria . Cosmetologia . Arte de Culinária . Assistência Dentária . Desenho & Comunicações Visuais . Educação Infantil . Eletricidade . Carreiras da Saúde . Horticultura e Desenho da Paisagem . Tecnologia da Informação . Serviços Legais e de Proteção . Fabricação de Metais . Encanação . Programação e Desenvolvimento da Rede

Tecnologia do Automóvil . Carpintaria . Cosmetologia . Arte de Culinária . Assistência Dentária . Desenho & Comunicações Visuais . Educação Infantil . Eletricidade . Carreiras da Saúde . Horticultura e Desenho da Paisagem . Tecnologia da Informação . Serviços Legais e de Proteção . Fabricação de Metais . Encanação . Programação e Desenvolvimento da Rede

Tecnologia do Automóvil . Carpintaria . Cosmetologia . Arte de Culinária . Assistência Dentária . Desenho & Comunicações Visuais . Educação Infantil . Eletricidade . Carreiras da Saúde . Horticultura e Desenho da Paisagem . Tecnologia da Informação . Serviços Legais e de Proteção . Fabricação de Metais . Encanação . Programação e Desenvolvimento da Rede

ESCOLHAS OPORTUNIDADES RESULTADOS GUIA DOS PROGRAMAS TÉCNICOS E DAS CARREIRAS

Escola Técnica Regional Keefe

ESCOLHAS | OPORTUNIDADES | RESULTADOS

BEM-VINDO

Estabelecida em 1967, a Escola Técnica Regional Keefe é uma escola secundária coeducacional de quatro anos, acreditada pela Associação das Escolas e Universidades da Nova Inglaterra. A Keefe serve primariamente as vilas das comunidades do distrito de Ashland, Framingham, Holliston, Hopkinton e Natick. Com um corpo discente de aproximadamente 750 alunos, a Keefe Tech oferece programas acadêmicos e enfocados nas carreiras técnicas.

A componente acadêmica da Keefe oferece aos alunos um programa dinâmico e compreensivo para garantir o maior sucesso depois do secundário. Oferecemos programas de Preparação para a Faculdade e Honoríficos, como oportunidades para os alunos participarem em cursos de Colocação Avançada e Dupla Matrícula nas faculdades e universidades locais. Os nossos programas técnicos e das carreiras começam na série 9 na Exploração das Carreiras. Os alunos selecionam uma área de estudo, dos 15 Programas Técnicos e das Carreiras no final de Janeiro da série 9, e iniciam um horário semanal alternativo entre os programas Acadêmico e Técnico das Carreiras no princípio da sua série 10.

"A nossa missão é desafiar os alunos a demonstrarem as aptidões acadêmicas, técnicas e interpessoais necessárias para uma aprendizagem de sucesso ao longo das suas vidas"

A Keefe Tech proporciona uma experiência no secundário ao preparar os alunos para entrarem nas suas respetivas carreiras como trabalhadores altamente especializados ou para continuarem a sua educação nas várias faculdades e universidades de dois e quatro anos. Aconselhamos os nosso alunos a aproveitarem ao máximo a sua experiência no secundário para descobrirem as suas paixões.

A Escola Técnica Regional Keefe está empenhada em assegurar que os nossos programas e edifícios estejam disponíveis ao público e não discriminamos com base na idade, cor, deficiência, proficiência no Inglês, identidade de género, estatuto habitacional, naturalidade, religião e orientação sexual.

TECNOLOGIA DO AUTOMÓVIL

- Trabalhar em carros e camionetas numa indústria em rápida mudança ao lado de Técnicos Mestres
- Usar equipamentos de diagnóstico computadorizados para detetar problemas e reparar sistemas complexos do automóvil
- Optimizar a operação e desempenho dos veículos nacionais e estrangeiros

FOCO DA CARREIRA

Preparação para a Certificação de ASE, emprego imediato e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados
Estágios Pagos
Créditos para a Faculdade



ASSISTÊNCIA DENTÁRIA

- Cuidar de pacientes e relacionar-se com profissionais dos cuidados de saúde da indústria dentária
- Usar equipamentos médicos profissionais, tecnologia e técnicas no laboratório local de assistência dentária e ambientes clínicos do MetroWest
- Praticar aptidões para lidar com as emergências médicas e dentárias incluindo todos os aspectos do controlo e esterilização das infeções

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, certificações avançadas e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Clínicas
Certificados
Estágios Pagos



CARREIRAS DA SAÚDE

- Cuidar de pacientes e relacionar-se com profissionais dos cuidados de saúde numa variedade de ambientes clínicos simulados e atuais
- Usar equipamentos médicos profissionais, tecnologia e técnicas para melhorar a saúde e cuidados dos pacientes
- Aplicar conceitos chave dos cuidados de saúde, aptidões e procedimentos de avaliação com os pacientes

FOCO DA CARREIRA

Preparar para o emprego imediato, certificações avançadas e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Clínicas
Certificados
Estágios Pagos



FABRICAÇÃO DE METAIS

- Manipular o poder do fogo e eletricidade para criar projetos de metal únicos
- Usar tochas e equipamentos de fabricação avançados para torcer, furar, juntar, construir e montar e reparar componentes de metais
- Experimentar técnicas modernas de soldadura ao trabalhar com o alumínio, cobre, ferro, aço e aço inoxidável

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, certificações avançadas e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Projetos Comunitários
Certificados
Estágios Pagos



CARPINTARIA

- Construir uma casa desde os alicerces até aos acabamentos como parte de uma equipe de profissionais
- Utilizar ferramentas elétricas, serras de mesa e equipamentos de pregagem para criar projetos individuais de madeira
- Interpretar plantas das construções residenciais e comerciais

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, certificações e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Projeto da casa
Estágios Pagos
Projetos Comunitários



DESENHO E COMUNICAÇÃO VISUAL

- Expressar a visão única e artística de uma pessoa através de ilustrações, desenhos, gráficos computadorizados, videos e fotografias digitais
- Cultivar e perfeccionar a criatividade pessoal e habilidades artísticas
- Criar um portfólio profissional para a faculdade e emprego, mostrando fotografias digitais, impressões na rede e desenhos de portais na internet

FOCO DA CARREIRA

Preparação de um portfólio profissional para o emprego imediato e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Emprego
Projetos Comunitários
Estágios Pagos



HORTICULTURA & DESENHO DA PAISAGEM

- Operar tratores, cortadores industriais, camionetas e equipamentos temporários movidos a gás para cuidar de uma propriedade de 25 acres
- Construir arranjos florais atrativos, amostras naturais e espaços recreativos ao ar livre
- Trabalhar numa estufa a tempo inteiro criando flores, árvores, vegetação, ervas, frutas e arbustos

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Projetos Comunitários
Futuros Agricultores da América
Estágios Pagos



ENCANAÇÃO

- Instalar, reparar e manter sistemas de canalização e instalações de acordo com os códigos do estado
- Desenhar e instalar água e gás, sistemas de drenagem e aquecimento no projeto de construção de uma casa
- Adquirir experiência de aprendizagem para a obtenção da licença de jornaleiro

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, conclusão da aprendizagem e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados
Estágios Pagos
Créditos para a Faculdade



COSMETOLOGIA

- Expressar a criatividade pessoal usando as últimas tecnologias, tendências e produtos de qualidade
- Prover serviços de cuidado do cabelo, unhas e cuidados da pele num ambiente de um salão interativo e de tratamento
- Trabalhar ao lado de cosmetologistas profissionais para explorar os serviços de salão e administração

FOCO DA CARREIRA

Preparação para a licença do estado, emprego imediato e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados
Aptidões Estéticas de Ponta
Estágios Pagos



EDUCAÇÃO INFANTIL

- Cuidar de infantes, crianças e pré-escolares ao lado de profissionais dos cuidados de crianças
- Fornecer atividades de aprendizagem num centro de cuidados de crianças para preparar os pré-escolares para o jardim de infância
- Planejar lições para o desenvolvimento intelectual, social, emocional e físico das crianças

FOCO DA CARREIRA

Preparação para a licença do estado, emprego imediato e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados
Créditos para a Faculdade
Estágios Pagos



TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- Construir, atualizar e detetar problemas nos telemóveis inteligentes, laptops, PCs de escritório e sistemas da rede
- Diagnosticar e reparar computadores complexos, sistemas da rede e hardware
- Configurar programas de segurança do software que produzem informação sensível num mundo cibernético em constante evolução

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, certificações adicionais e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados
Estágios Pagos
Créditos para a Faculdade



PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA REDE

- Criar, testar e implementar jogos e aplicações usando ferramentas e plataformas de software da rede. "iOS® e Android®"
- Trabalhar individualmente e em grupos para programar robôs, desenvolver soluções usuais de software e construir portais dinâmicos na internet
- Programar usando linguagens, tais como HTML, Python, C#, RobotC, Visual Basic e JavaScript

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, certificações adicionais e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados
Créditos para a Faculdade
Estágios Pagos



ARTES DE CULINÁRIA

- Cozinhar ao lado de chefes profissionais, preparando aperitivos deliciosos, sopas, saladas, entradas e sobremesas
- Criar obras-primas de culinária com ingredientes frescos numa cozinha equipada profissionalmente
- Operar um restaurante de serviço completo e acelerado e padaria proporcionando uma experiência de jantar única

FOCO DA CARREIRA

Preparação para programas profissionais de culinária, emprego imediato e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Certificados do ServeSafe
Estágios Pagos
Créditos para a Faculdade



ELETRICIDADE

- Eletrificação de residências e instalação de componentes para a construção de uma casa e projetos comunitários
- Instalar energia numa variedade de estruturas usando plantas para eletrificar residências e comércio usando o Código Elétrico Nacional
- Adquirir experiência de aprendizagem para a obtenção da licença de jornaleiro

FOCO DA CARREIRA

Preparação para a conclusão da aprendizagem, emprego imediato, certificações adicionais e prosseguir a educação

COMO ISTO TE BENEFICIA

Projetos Comunitários
Estágios Pagos
Horas de Aprendizagem



COMO ISTO TE BENEFICIA

Estágios
Certificados
Créditos para a Faculdade



SERVIÇOS LEGAIS E DE PROTEÇÃO

- Investigar cenas simuladas dos crimes, detetar e prosseguir a evidência e usar técnicas forenses de CSI
- Observar e trabalhar ao lado das agências locais, estaduais e federais de combate ao crime
- Identificar e reportar relevantes factos das cenas dos crimes simulados e articular os Direitos Constitucionais envolvidos nos cenários

FOCO DA CARREIRA

Preparação para o emprego imediato, certificações avançadas e prosseguir a educação

KEEFETECH.ORG

@keefetech @keefe.tech.hs