



# GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

## Ficha de Informações



### Nossa Missão

Greater Lowell Technical High School está empenhada em garantir a preparação de nossos alunos para suas carreiras, a Universidade e cidadania no século 21. Desafiamos e apoiamos os alunos para que atinjam seu maior potencial para seu sucesso pessoal e profissional.

Visite-nos em [www.gltech.org](http://www.gltech.org)

#### Campus e Instalações

- ❖ Um campus de 72 acres localizado na fronteira entre Tyngsborough e Lowell, ao lado do Golf Club Vesper.
- ❖ Instalações de última geração em um lote de 512.000 metros quadrados
  - Cantina e área de food service em uma área de 27.000 metros quadrados
  - 13 laboratórios de última geração
  - Ginásio e piscina

#### Uma População Estudantil Diversificada

- ❖ 48,60% mulheres, 50,96% homens 0,44% não binários
- ❖ 7,88% afro-americanos, 4,36% multirraciais, 17,90% asiáticos, 36,11 hispânicos, 66,94% caucasianos e 1,70% nativo americano o de Alaska e 1,22% nativos do Havaí ou das ilhas do Pacífico
- ❖ 26,0% falam um idioma em casa além do inglês, 17,3% estudantes com deficiência, 48,3% vivem na pobreza e 63,3% em alta necessidade

#### Currículo

- ❖ Preparação para a faculdade (Inglês, Matemática, Ciências e Ciências Sociais, \*Espanhol online)
- ❖ Honras (Inglês, Matemática, Ciências e Ciências Sociais)
- ❖ Dupla Inscrição (Química e Composição em Inglês)
- ❖ ) AP (Biologia, Cálculo AB, Literatura e Composição inglesa, Língua e Composição inglesas, Ciência Ambiental, Ciência da Computação A, Princípios de Ciência da Computação e Estudo Artístico)

#### 23 Especialidades Profissionais Técnicas

##### Construção

- ❖ Carpintaria
- ❖ Electricidade
- ❖ HVAC-R
- ❖ Alvenaria
- ❖ Pintura e Desenho
- ❖ Encanamento

##### Serviços Pessoais

- ❖ Cosmetologia
- ❖ Artes culinárias
- ❖ Educação para cuidados infantiss
- ❖ Administração hoteleira
- ❖ Educação em Marketing

##### Tecnologias de Saúde

- ❖ Design visual e comunicação
- ❖ Comunicação gráfica
- ❖ Pré-Enfermagem/ Assistente de Saúd
- ❖ Laboratórsta e Assistente Médico
- ❖ Programação e Design da WEB

##### Transporte e Manufatura

- ❖ Tecnologia avançada de fabricação
- ❖ Folha de Metal e acabamento do chassi
- ❖ Tecnologia Automotiva
- ❖ Desenho e Design Digital
- ❖ Tecnologia Eletrônica
- ❖ Tecnologia de engenharia
- ❖ Tecnologia de soldagem e ferreiria

#### Programa de Educação Cooperativa/Aprendizagem no Trabalho

- ❖ 192 do 496 alunos séniore (39% da classe) empregados em um estágio remunerado em 30 de novembro de 2019
- ❖ 39% da classe de 2019 formada pela participação no Programa Cooperativo Ed.
- ❖ 52% da classe de 2019 participou no Programa de Ed. Cooperativa

## Atletismo

- ❖ Participação no Programa Atlético Interesco
  - Outono -520 Estudantes; Inverno -417 Alunos e Alunos da Primavera-507

### Esportes de Outono

- ❖ Soccer para hommes
- ❖ Porristas
- ❖ Campo traviesa hommes
- ❖ Futebol Americano
- ❖ Soccer femenino
- ❖ Volibol femenino
- ❖ Campo-traviesa femenino
- ❖ Golf

### Esportes de Inverno

- ❖ Basquete para hommes
- ❖ Porristas
- ❖ Natação (misturado)
- ❖ Luta
- ❖ Basquete femenino
- ❖ Hóquei no gelo \*
- ❖ Atletismo bajo techo hommes
- ❖ Atletismo femenino bajo techo

### Esportes de Primavera

- ❖ Beisebol
- ❖ Softball
- ❖ Tenis (misturado)
- ❖ Volibol para hommes
- ❖ Lacrosse para hommes
- ❖ Lacrosse femenino
- ❖ Atletismo para hommes
- ❖ Atletismo femenino

*\* Em conjunto com Valley Technical High School*

## Clubes e Atividades para Estudantes

- ❖ 194 alunos participaram do concurso distrital para o ensino profissional SkillsUSA
  - 15 medalhas de ouro, 22 de prata e 22 de bronze, bem como 2 medalhões de pontuação perfeita
- ❖ 84 alunos participaram do concurso estadual de ensino técnico SkillsUSA
  - 4 medalhas de ouro, 9 medalhas de prata e 7 medalhas de bronze
  - Moeda comemorativa por ter a maior adesão no estado, com uma participação total de 100%
  - 1 funcionário do estado eleito
- ❖ 6 eliminatórias do National Skills USA
  - 1 medalha de prata, 1 medalha de bronze
  - Capítulo de distinção no nível ouro
  - Modelo Nacional de Excelência
- ❖ 352 estudantes "surpresos por fazer algo de bom"
- ❖ 588 alunos participaram do Programa de Aprendizagem Comunitária
- ❖ 562 alunos participaram de clubes e atividades
  - Anime
  - Dança
  - Drama
  - Comitê de planejamento primeiro
  - Ambiental verde
  - GSA
  - G.U.I.D.E.D.
  - Comitê de planejamento terceiro
  - Matemática
  - Media
  - Música
  - NHS/NTHS
  - Excursões
  - Alunos mentores
  - Projeto *Purple*
  - Robótica
  - Comitê de planejamento seniors
  - SkillsUSA
  - Comitê de planejamento segundo
  - Conselho estudantil
  - Anuario