



## Declaração de objetivos

Greater Lowell Technical High School está comprometido em garantir a preparação de nossos alunos para as suas carreiras, faculdade e cidadania no século 21. Nós encorajamos e apoiamos os alunos a atingir seu potencial pessoal completo, bem como seu sucesso profissional.

## Folha informativa

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

### CAMPUS E INSTALAÇÕES

- ❖ Campus de 72 acres localizado na fronteira entre Tyngsborough e Lowell linha ao lado do Vesper Country Club
- ❖ Instalações de última geração em uma área de 512.000 pés quadrados
  - Nova cafeteria em uma área de 27.000 pés quadrados para oferecer serviços de alimentos
  - 13 laboratórios de ciência estado da arte
  - Biblioteca Centro de mídia
  - Ginásio e piscina
  - Novo Complexo Atlético *Gryphon* com campo de grama atlética poliesportiva e pista de 8 pistas de 400 metros

### POPULAÇÃO ESTUDANTIL DIVERSIFICADA

- ❖ 48.4% feminino, 50.6% masculino, 1.0% não-binário
- ❖ 7.6% Afro americano, 3.8% Multirracial, 20% Asiático, 33.4% Hispânico, 35% Branco, 0.2% Nativo americano ou Alasca, e 0.0% Havaiano nativo ou ilhas do Pacífico
- ❖ 23.6% Primeira língua não inglês, 16.2% Estudantes descapacitados, 48.7% Economicamente desfavorecidos, e 61.0% com altas necessidades

### TAXAS DE ASSIDUIDADE E FORMATURA

- ❖ Taxa de assiduidade – 95%
- ❖ Taxa de formatura – 97.0%
- ❖ Taxa de deserção – 0.2%

### PROGRAMA DE ESTUDOS (CONSULTE O PROGRAMA DE ESTUDOS COM INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS)

- ❖ Preparatório para a faculdade: Inglês, Saúde, Matemática, Educação Física, Ciências, Estudos Sociais
- ❖ Preparatório para a faculdade (online): Chinês, francês, alemão e espanhol
- ❖ Honras: Inglês, Matemática, Ciências e Estudos Sociais
- ❖ Universidade avançada (UMass Lowell): Trilha Pedagógica, Trilha de Engenharia, Trilha de Marketing, Química I com Laboratório, Desenvolvimento da Criança e do Adolescente, Introdução à Psicologia, Pré-cálculo I e Pré-cálculo II.
- ❖ Matrícula Dupla (Middlesex Community College): Composição em Inglês I e Composição em Inglês II.
- ❖ Colocação avançada: Biologia, Cálculo AB, Ciência da Computação A, Princípios de Ciência da Computação, Língua Inglesa e Composição, Literatura Inglesa e Composição, Ciências Ambientais, Física, Pesquisa, Seminário, Estatística e Arte 2D e Design.
- ❖ Project Lead The Way – Trilha de Ciências Biomédicas e Trilha de Engenharia.

### 24 ESPECIALIZAÇÕES DO PROGRAMA TÉCNICO VOCACIONAL

#### Construção

- ❖ Carpintaria
- ❖ Eletricidade
- ❖ HVAC-R
- ❖ Alvenaria
- ❖ Pintura e design
- ❖ Encanamento

#### Tecnologia/Saúde Aliada

- ❖ Design e comunicações visuais
- ❖ Comunicações gráficas
- ❖ Assistente de Saúde/Pré-enfermagem
- ❖ Serviços de tecnologia da informação
- ❖ Laboratorista e assistente médico
- ❖ Tecnologia veterinária (se aprovado pela DESE)

#### Serviços Pessoais

- ❖ Cosmetologia
- ❖ Artes culinárias
- ❖ Educação da infância
- ❖ Gestão hoteleira
- ❖ Educação de Marketing

#### Tecnologia/e Manufatura

- ❖ Tecnologia de manufatura avançada
- ❖ Reparação e acabado automotivo
- ❖ Tecnologia automotiva
- ❖ Desenho auxiliado por computador
- ❖ Tecnologia em eletrônica
- ❖ Tecnologia na engenharia
- ❖ Ferreira e tecnologia de solda

## EDUCAÇÃO COOPERATIVA

- ❖ 150 de 564 sêniores (27% da turma de 2025) empregados em co-op para o 17 de setembro, 2024
- ❖ 43% da turma de 2024 se formou em cooperativa
- ❖ 50.5% da turma de 2024 participou de cooperativa

## ATLETISMO

Participação Atlética Interescolar

o Outono – 600 alunos; Inverno – 600 alunos; e Primavera - 700 alunos

### Esportes de outono

- ❖ Líder de torcida
- ❖ Dança Competitiva
- ❖ Futebol Americano
- ❖ Meninos Cross Country
- ❖ Meninas Cross Country
- ❖ Hóquei em campo
- ❖ Golfe
- ❖ Futebol masculino
- ❖ Futebol Feminino
- ❖ Vôlei Feminino
- ❖ Basquete Unificado

### Esportes de inverno

- ❖ Basquete Masculino
- ❖ Basquete Feminino
- ❖ Líder de torcida
- ❖ Dança Competitiva
- ❖ Hóquei no Gelo \*
- ❖ Pista interior para meninos
- ❖ Pista interior para meninas
- ❖ Natação (mista)
- ❖ Luta livre
- ❖ Força e condicionamento unificados

### Esportes de primavera

- ❖ Beisebol
- ❖ Softball
- ❖ Lacrosse masculino
- ❖ Lacrosse feminino
- ❖ Tênis
- ❖ Atletismo masculino
- ❖ Atletismo feminino
- ❖ Vôlei masculino
- ❖ *Flag Football* feminino
- ❖ Atletismo Unificado

**\* Equipe cooperativa com Greater Lawrence Technical School Nashoba Valley Technical High School**

## CLUBES/ATIVIDADES ESTUDANTIS

- ❖ O Programa Estudante do mês reconhece o esforço excepcional para exercer nossos valores FUNDAMENTAIS em todo aspecto da vida.
- ❖ O Programa *Caught Doing Good* reconhece alunos de ex-alunos a cada ano que representam nossos valores FUNDAMENTAIS.
- ❖ Mais de 360 alunos participaram do Programa de Aprendizagem por meio de serviço comunitário durante o ciclo letivo 2023-2024.
- ❖ Mais de 722 alunos participaram de clubes e atividades durante o ciclo letivo 2023-2024, incluindo entre outros:
  - Anime
  - Arte
  - Jogos competitivos
  - Dança
  - Drama
  - *Educators Rising*
  - Ambiental/Verde
  - Comitê de Planificação Freshman
  - Aliança de sexualidade de gênero
  - G.U.I.D.E.D.
  - Comitê de Planificação Junior
  - Matemáticas
  - Música
  - BioClub de Biologia da Associação Nacional Docente
  - Sociedade Nacional de Honra Técnica/Sociedade Nacional de Honra
  - Excursões
  - Colegas mentores
  - Colegas tutores
  - Robótica
  - Comitê de Planificação da Classe Sênior
  - SkillsUSA y SkillsUSA Programa Freshman
  - Comitê de Planificação da Classe Sophomore
  - Conselho estudantil
  - Anuário
- ❖ A National Honor Society/National Technical Honor Society empossou 71 novos membros para elevar o total do 2023-2024 para 142 alunos.
- ❖ Greater Lowell é uma escola de participação total da SkillsUSA com o maior número de membros no estado, com estudantes competindo em eventos técnicos e de liderança em nível local, estadual e nacional. Além disso, Greater Lowell é um Modelo Nacional de Excelência da SkillsUSA e Capítulo de Distinção de Nível Ouro por nove (9) anos consecutivos.