

# Universidade Tecnológica Federal do Paraná UTFPR – Campus Curitiba

---

## Orientação a Objetos Programação em C++

---

Grupo de Slides 15:

*Standard Template Library – STL*  
*Fila (Queue), Fila-Prioridade (Priority Queue),*  
*Fila Duplo Fim (Deque), Pilha (Stack),*  
*Conjunto (Set), Multiconjunto (Multiset),*  
*Mapa (Map) e Multimapa (Multimap).*

**Prof. Jean Marcelo SIMÃO**

# Exemplos adaptados do livro dos Deitel:

- Deitel H. M., Deitel, P. J. "C++ Como Programar". 3ª Edição Bookman, 2001.

# Estudo a ser realizado sobre STL (*Standard Template Library*).

- Estudar, **diretamente nos códigos disponibilizados**, os exemplos de :
  - Fila (*Queue*) e Fila com Prioridade (*Priority Queue*).
  - Fila Duplo Fim (*Double-ended Queue* – *Deque*).
  - Pilha (*Stack*).
  - Conjunto (*Set*) e Multiconjunto (*MultiSet*).
  - Mapa (*Map*) e Multimapa (*Multimap*).