## ListaDupla

- + ListaDupla()
- + ~ListaDupla()
- + int getTamanho() const
- + bool vazia() const
- + void inserirlnicio
- (Tarefa \*t)
  + void inserirFim(Tarefa \*t)
- + void inserirPorIndice
- (Tarefa \*t, int indice)
- + void removerInicio()+ void removerFim()
- + void removerPorIndice
- (int indice)+ void lightDelete(int
- indice)+ void limpar()
- + Tarefa \* obterPorIndice (int indice) const
- + void ordenarPorPrioridade()



## Coluna

- + virtual ~Coluna()
- + virtual void inserirTarefa (Tarefa \*t)=0
- + virtual void removerTarefa (int indice)=0
- + virtual void imprimir
- () const =0
- + virtual void moverTarefa (int indice, Coluna \*colunaDestino)=0
- + virtual Tarefa \* obterTarefa (int indice)=0
- + virtual int getTamanho()=0
- + virtual string getNome()=0
- + virtual string getDescricao()=0
- (string n)=0
  + virtual void setDescrica

+ virtual void setNome

- + virtual void setDescricao (string d)=0
- + virtual void ordenar()=0



## ColunaArquivo

- + ColunaArquivo()
- + ColunaArquivo(string n, string d)
- + ~ColunaArquivo()
- + void inserirTarefa (Tarefa \*t) override
- + void removerTarefa (int indice) override
- + Tarefa \* obterTarefa (int indice) override
- void moverTarefa(int indice, Coluna \*colunaDestino) override
- + string getNome() override
- + string getDescricao()
- + void setNome(string n)
- + void setDescricao(string d)
- + int getTamanho()+ void imprimir() const
- override+ void ordenar()