## Coluna

## # ListaDupla lista

- + 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
- + virtual void setNome (string n)=0
- + 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()

## ColunaNomeada

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