

Cartões CRC

Classe: Graph	
Responsabilidades	Colaborações
Armazenamento do grafo em memória	GraphDisplay
Algoritmos para grafos genéricos	GraphController
Dados visuais do grafo (cores, labels, etc)	FileManager

Classe: Dag	
Responsabilidades	Colaborações
Algoritmos em DAG	Graph (herança)
Manipulação de DAGs	

Classe: Chordal	
Responsabilidades	Colaborações
Algoritmos em grafos cordais	Graph (herança)
Manipulação de grafos cordais	

Classe: Bipartite	
Responsabilidades	Colaborações
Algoritmos em grafos bipartidos	Graph (herança)
Manipulação de grafos bipartidos	

Classe: Tree	
Responsabilidades	Colaborações
Algoritmos em árvore	Chordal (herança)
Manipulação de árvores	Bipartite (herança)

Classe: FileManager	
Responsabilidades	Colaborações
Exportar grafos para arquivos de texto	UIController
Importar grafos de arquivos de texto	KeyListener
Exportar representações como imagens	Graph

Classe: UIState	
Responsabilidades	Colaborações
Armazenar o estado da interface	UIController
	UIDisplay

Classe: GraphController	
Responsabilidades	Colaborações
Tratar ações do usuário sobre o grafo	Graph
	GraphDisplay
	UIDisplay

Classe: UIController	
Responsabilidades	Colaborações
Gerenciar widgets da interface	Graph
Disparar ações para manipular o grafo	UIDisplay
Responder os eventos da interface	UIState
	FileManager

Classe: KeyboardListener	
Responsabilidades	Colaborações
Responder os eventos do teclado	Graph
	UIDisplay
	UIState
	FileManager

Classe: UIDisplay	
Responsabilidades	Colaborações
Capturar as interações do usuário com os menus	UIController
Renderizar os menus	UIState

Classe: GraphDisplay	
Responsabilidades	Colaborações
Renderizar os nós e arestas	Graph
Capturar as interações do usuário com os nós e arestas	GraphController