## CIC0258 - Tópicos Especiais em Programação Competitiva - 2024/1

Data         Aula         Tópico           22/03/2024         teórica         Apresentação do Plano de Ensino. DSU           29/03/2024         Ecórica         Apresentação do Plano de Ensino. DSU           29/03/2024         Ecórica Prática         ERRIADO           05/04/2024         teórica         Fenwick Tree + SegTree - Parte 1           mashup         Mashup 1         Mashup 2           19/04/2024         estudos em grupos         SegTree - Parte 2           mashup         Mashup 2         Mashup 2           19/04/2024         estudos em grupos         Sqrt Decomposition           estudos em grupos         Sqrt Decomposition           estudos em grupos         Grafos: BFS/DFS           estudos em grupos         Grafos: BFS/DFS e Aplicações           estudos em grupos         Grafos: BFS/DFS e Aplicações           10/05/2024         teórica         Grafos: BFS/DFS e Aplicações           10/05/2024         teórica         Grafos: Arvores (LCA)           estudos em grupos         Grafos: Arvores (LCA)           estudos em grupos         Grafos: Arvores (LCA)           estudos em grupos         Grafos: MST (Kruskal)           31/05/2024         teórica         Geometria: Princípios e Vetores           mashup         Ma	0100200 -	Topicos Especial	
teórica + prática DSU + Fenwick Tree  29/03/2024 FERIADO  05/04/2024 teórica Fenwick Tree + SegTree - Parte 1 mashup Mashup 1  12/04/2024 teórica SegTree - Parte 2 mashup Mashup 2  19/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3  03/05/2024 teórica Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4  17/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  Mashup 6  12/06/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva Reserva Reserva	Data	Aula	Tópico
PERIADO	22/03/2024	teórica	Apresentação do Plano de Ensino. DSU
FERIADO		teórica + prática	DSU + Fenwick Tree
05/04/2024         teórica         Fenwick Tree + SegTree - Parte 1           12/04/2024         teórica         SegTree - Parte 2           mashup         Mashup 2           19/04/2024         estudos em grupos         Sqrt Decomposition           26/04/2024         teórica         Grafos: BFS/DFS           mashup         Mashup 3           03/05/2024         estudos em grupos         Grafos: BFS/DFS e Aplicações           estudos em grupos         Grafos: BFS/DFS e Aplicações           10/05/2024         teórica         Grafos: BFS/DFS e Aplicações           10/05/2024         teórica         Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra)           mashup         Mashup 4         Estudos em grupos           estudos em grupos         Grafos: Árvores (LCA)           estudos em grupos         Grafos: MST (Kruskal)           31/05/2024         estudos em grupos         Grafos: Fluxo           estudos em grupos         Mashup 5           07/06/2024         teórica         Geometria: Princípios e Vetores           mashup         Mashup 6           14/06/2024         teórica         Geometria: Sweep Line           mashup         Mashup 7           21/06/2024         teórica         Geometria: Convex Hull           <	29/03/2024		FERIADO
mashup Mashup 1  12/04/2024 teórica SegTree - Parte 2  mashup Mashup 2  19/04/2024 estudos em grupos Sqrt Decomposition estudos em grupos Sqrt Decomposition  26/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3  03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra)  mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Hashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym eDivulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva			FERIADO
12/04/2024 teórica SegTree - Parte 2 mashup Mashup 2  19/04/2024 estudos em grupos Sqrt Decomposition estudos em grupos Sqrt Decomposition  26/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3  03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: Aplicações estudos em grupos Grafos: Arvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Savores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: MST (Kruskal)  41/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva Reserva	05/04/2024	teórica	Fenwick Tree + SegTree - Parte 1
mashup Mashup 2  19/04/2024 estudos em grupos Sqrt Decomposition  26/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3  03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Pluxo estudos em grupos Grafos: Silva  62/05/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva Reserva Reserva		mashup	Mashup 1
19/04/2024 estudos em grupos estudos em grupos (Sqrt Decomposition) 26/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3 03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações (Safos: BFS/DFS e Aplicações) 10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4 17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 5 07/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7 21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym epivulgação de Prévia das Notas 05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva 12/07/2024 Reserva	12/04/2024	teórica	SegTree - Parte 2
estudos em grupos Sqrt Decomposition  26/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3  03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva		mashup	Mashup 2
26/04/2024 teórica Grafos: BFS/DFS mashup Mashup 3  03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Fluxo mashup Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva	19/04/2024	estudos em grupos	Sqrt Decomposition
mashup Mashup 3  03/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra)  mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo mashup Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva Reserva		estudos em grupos	Sqrt Decomposition
o3/05/2024 estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva	26/04/2024	teórica	Grafos: BFS/DFS
estudos em grupos Grafos: BFS/DFS e Aplicações  10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra)  mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo  estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores  mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line  mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull  mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  Reserva  Reserva  Reserva  Reserva		mashup	Mashup 3
10/05/2024 teórica Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra) mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA) estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal) mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva Reserva Reserva	03/05/2024	estudos em grupos	Grafos: BFS/DFS e Aplicações
mashup Mashup 4  17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva  12/07/2024 Reserva		estudos em grupos	Grafos: BFS/DFS e Aplicações
17/05/2024 estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva Reserva  12/07/2024 Reserva Reserva	10/05/2024	teórica	Grafos: Caminhos Mínimos (Dijkstra)
estudos em grupos Grafos: Árvores (LCA)  24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  Reserva  12/07/2024 Reserva		mashup	Mashup 4
24/05/2024 teórica Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym Reserva Reserva  12/07/2024 Reserva	17/05/2024	estudos em grupos	Grafos: Árvores (LCA)
mashup Grafos: MST (Kruskal)  31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva		estudos em grupos	Grafos: Árvores (LCA)
31/05/2024 estudos em grupos Grafos: Fluxo  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores  mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line  mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull  mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym  mashup Gym  mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva	24/05/2024	teórica	Grafos: MST (Kruskal)
estudos em grupos Mashup 5  07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores  mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line  mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull  mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym  mashup Gym  Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva		mashup	Grafos: MST (Kruskal)
07/06/2024 teórica Geometria: Princípios e Vetores  mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line  mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull  mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym  mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  Reserva  12/07/2024 Reserva	31/05/2024	estudos em grupos	Grafos: Fluxo
mashup Mashup 6  14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva Reserva		estudos em grupos	Mashup 5
14/06/2024 teórica Geometria: Sweep Line  Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull  mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym  Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva  Reserva	07/06/2024	teórica	Geometria: Princípios e Vetores
mashup Mashup 7  21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva		mashup	Mashup 6
21/06/2024 teórica Geometria: Convex Hull  mashup Mashup 8  28/06/2024 mashup Gym  mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva	14/06/2024	teórica	Geometria: Sweep Line
mashup         Mashup 8           28/06/2024         mashup         Gym           mashup         Gym e Divulgação de Prévia das Notas           05/07/2024         Reserva           12/07/2024         Reserva           Reserva         Reserva		mashup	Mashup 7
28/06/2024         mashup         Gym           mashup         Gym e Divulgação de Prévia das Notas           05/07/2024         Reserva           12/07/2024         Reserva           Reserva         Reserva	21/06/2024	teórica	Geometria: Convex Hull
mashup Gym e Divulgação de Prévia das Notas  05/07/2024 Reserva  12/07/2024 Reserva		mashup	Mashup 8
05/07/2024 Reserva Reserva 12/07/2024 Reserva	28/06/2024	mashup	Gym
Reserva   Reserv		mashup	Gym e Divulgação de Prévia das Notas
12/07/2024 Reserva	05/07/2024		Reserva
			Reserva
Reserva	12/07/2024		Reserva
			Reserva