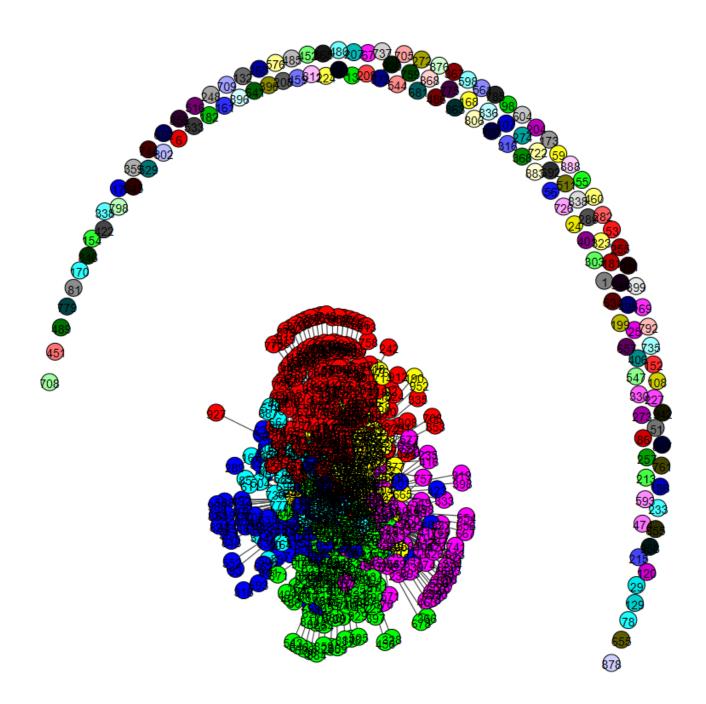
1. Resumo do Algoritmo Leiden

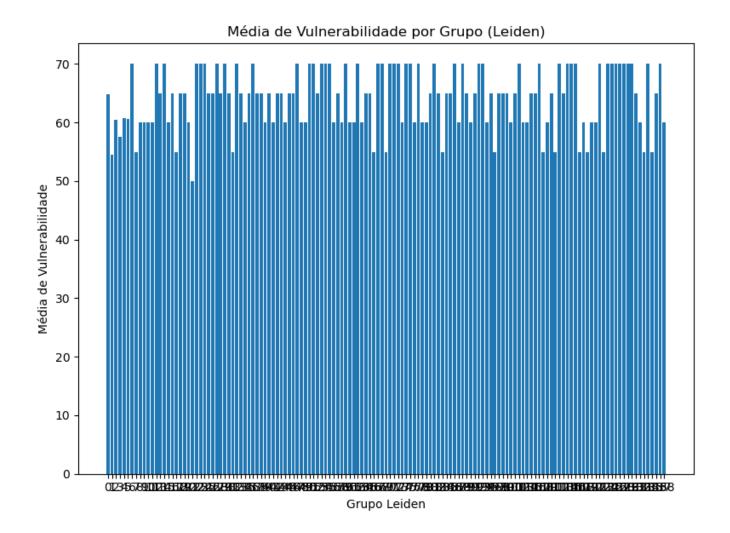
Número de Comunidades: 139

Modularidade: 0.3721

2. Grafo - Leiden



3. Histograma de Médias por Grupo



4. Top 10 Estudantes Mais Vulneráveis

ID	Índice	Grupo
11323	75	2
8188	75	1
30120	75	0
12507	75	5
30960	75	0
25618	75	0
28738	75	3
26437	75	0
22925	75	0
4673	75	2

5. Estatísticas por Grupo Leiden

Grupo 0:

- Média: 64.86- Desvio: 8.69

- N: 259

Grupo 1:

- Média: 54.56- Desvio: 6.52

- N: 158

Grupo 2:

- Média: 60.52- Desvio: 10.08

- N: 135

Grupo 3:

- Média: 57.50- Desvio: 7.31

- N: 122

Grupo 4:

- Média: 60.74- Desvio: 6.15

- N: 102

Grupo 5:

- Média: 60.59- Desvio: 12.48

- N: 51

Grupo 6:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 7:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 8:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 9:

- Média: 60.00

- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 10:

- Média: 60.00- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 11:

- Média: 60.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 12:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 13:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 14:

- Média: 70.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 15:

- Média: 60.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 16:

- Média: 65.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 17:

- Média: 55.00
- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 18:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 19:

- Média: 65.00Desvio: nan
- N: 1

Grupo 20:

- Média: 60.00- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 21:

- Média: 50.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 22:

- Média: 70.00Desvio: nan
- N: 1

Grupo 23:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 24:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 25:

- Média: 65.00
- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 26:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 27:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 28:

- Média: 65.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 29:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 30:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 31:

- Média: 55.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 32:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 33:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 34:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 35:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 36:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 37:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 38:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 39:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 40:

- Média: 65.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 41:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 42:

- Média: 65.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 43:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 44:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 45:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 46:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 47:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 48:

- Média: 60.00

- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 49:

- Média: 60.00- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 50:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 51:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 52:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 53:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 54:

- Média: 70.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 55:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 56:

- Média: 60.00- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 57:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 58:

- Média: 60.00Desvio: nan
- N: 1

Grupo 59:

- Média: 70.00Desvio: nan
- N: 1

Grupo 60:

- Média: 60.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 61:

- Média: 60.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 62:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 63:

- Média: 60.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 64:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 65:

- Média: 65.00Desvio: nan
- N: 1

Grupo 66:

- Média: 55.00- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 67:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 68:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 69:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 70:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 71:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 72:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 73:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 74:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 75:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 76:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 77:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 78:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 79:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 80:

- Média: 65.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 81:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 82:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 83:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 84:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 85:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 86:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 87:

- Média: 60.00

- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 88:

- Média: 70.00 - Desvio: nan
- Desvio. Hai
- N: 1

Grupo 89:

- Média: 65.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 90:

- Média: 60.00 - Desvio: nan
- Desvio. Hai
- N: 1

Grupo 91:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 92:

- Média: 70.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 93:

- Média: 70.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 94:

- Média: 60.00 - Desvio: nan
- N: 1

Grupo 95:

- Média: 65.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 96:

- Média: 55.00
- Desvio: nan
- N: 1

Grupo 97:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 98:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 99:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 100:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 101:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 102:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 103:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 104:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 105:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 106:

- Média: 65.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 107:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 108:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 109:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 110:

- Média: 65.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 111:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 112:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 113:

Média: 65.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 114:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 115:

- Média: 70.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 116:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 117:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 118:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 119:

- Média: 55.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 120:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 121:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 122:

Média: 70.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 123:

Média: 55.00Desvio: nan

- N: 1

Grupo 124:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 125:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 126:

- Média: 70.00

- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 127:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 128:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 129:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 130:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 131:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 132:

- Média: 60.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 133:

- Média: 55.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 134:

- Média: 70.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 135:

- Média: 55.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 136:

- Média: 65.00- Desvio: nan

- N: 1

Grupo 137:

- Média: 70.00 - Desvio: nan

- N: 1

Grupo 138:

Média: 60.00Desvio: nan

- N: 1