

# Classificação Social por Comunidade Universidade Federal de Itajubá CMAC03 - Algoritmos em Grafos



### Todos os dados foram transformados em valores entre 0 e 1

Atributos (em ordem): Qual sua PROCEDÊNCIA ESCOLAR?, Qual a situação da MORADIA DO ALUNO?, Qual a situação da MORADIA DO GRUPO FAMILIAR?, Quantos filhos o solicitante possui?, Renda per capita, Despesas per capita, Quantidade de individuos com doença grave no grupo familiar, Familiares com Superior Completo ou Pós, Valor Total dos bens familiares

### Comunidade A

ID 5000 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.24, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00

ID 5734 - 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.08, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00

ID 5796 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.12, 0.77, 0.35, 0.00, 0.02

ID 6620 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.11, 0.74, 0.70, 0.00, 0.01

ID 8134 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.12, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00

ID 9546 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.16, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01

ID 9949 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.76, 0.70, 0.00, 0.02

ID 10076 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.08, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00

ID 11007 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.73, 0.70, 0.00, 0.02

ID 11323 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.25, 0.06, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00

ID 11327 - 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.33, 0.75, 0.35, 0.00, 0.00

ID 11926 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00

ID 12417 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.23, 0.69, 0.70, 0.00, 0.02

ID 12582 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.19, 0.77, 0.35, 0.00, 0.07

ID 12778 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.07, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00

ID 13497 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.16, 0.75, 0.70, 0.00, 0.02

ID 14474 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.17, 0.72, 0.70, 0.00, 0.01

ID 14845 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.38, 0.00, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00

ID 15423 - 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.00, 0.70, 0.70, 0.00, 0.00

ID 15667 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.22, 0.76, 0.70, 0.30, 0.00

ID 16080 - 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.26, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00

ID 16250 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.11, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 16543 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.22, 0.76, 0.70, 0.10, 0.00
```

- ID 20769 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.21, 0.76, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 20913 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.11, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21178 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.08, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21337 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.13, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21338 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.05, 0.76, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 21408 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 21576 - 0.30, 0.30, 0.23, 0.50, 0.00, 0.75, 0.35, 0.10, 0.00
```

- ID 21618 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.18, 0.70, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 22212 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.11, 0.68, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 22228 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.13, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22557 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.47, 0.74, 0.35, 0.00, 0.00
- ID 22585 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.42, 0.70, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23193 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.11, 0.75, 0.35, 0.00, 0.06
- ID 23258 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.47, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23433 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.33, 0.73, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 23501 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.32, 0.78, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23539 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.12, 0.76, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 23651 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.05, 0.77, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23716 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.24, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23750 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.16, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23978 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.07, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24002 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.10, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24025 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.34, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24027 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.14, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24044 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.42, 0.68, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 24055 0.40, 0.00, 0.23, 0.38, 0.24, 0.76, 0.70, 0.00, 0.08
- ID 24095 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.26, 0.77, 0.70, 0.00, 0.06
- ID 24144 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.18, 0.76, 0.70, 0.20, 0.18
- ID 24165 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.10, 0.74, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24421 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.06, 0.77, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 24614 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.07, 0.74, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 24677 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.14, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24734 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.25, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24751 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.20, 0.70, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24836 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.18, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24838 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.16, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24866 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.18, 0.70, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 24871 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.00, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24984 0.10, 0.00, 0.23, 0.50, 0.14, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 25002 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.20, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 25478 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.21, 0.77, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 25576 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25728 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.24, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25736 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.16, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25977 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.07, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25991 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.24, 0.76, 0.70, 0.00, 0.08
- ID 26033 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.25, 0.72, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 26178 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.00, 0.74, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 26315 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.08, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26323 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.23, 0.75, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 27402 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.14, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27446 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.05, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 27693 0.30, 0.30, 0.23, 0.50, 0.26, 0.71, 0.70, 0.10, 0.07
- ID 27700 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.18, 0.72, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 27709 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.20, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27792 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.18, 0.75, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 27838 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.31, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 27942 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.13, 0.77, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 28133 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.16, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28148 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.29, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28242 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.15, 0.75, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28358 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.16, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28435 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.25, 0.72, 0.70, 0.20, 0.02
- ID 28572 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.09, 0.75, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 28605 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.18, 0.80, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 28655 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28708 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.57, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28820 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.15, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28884 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.00, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28889 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.35, 0.72, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 29023 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.12, 0.76, 0.70, 0.00, 0.06
- ID 29162 0.00, 0.00, 0.23, 0.50, 0.13, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 29396 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.13, 0.70, 0.70, 0.00, 0.01
ID 29454 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.14, 0.71, 0.70, 0.00, 0.02
ID 29458 - 0.10, 0.30, 0.23, 0.50, 0.18, 0.64, 0.70, 0.00, 0.00
ID 29518 - 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.26, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
ID 29540 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.26, 0.74, 0.70, 0.10, 0.02
ID 29684 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.40, 0.72, 0.70, 0.00, 0.01
ID 29752 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.35, 0.68, 0.70, 0.10, 0.00
ID 29755 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.22, 0.65, 0.70, 0.00, 0.01
ID 29788 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.14, 0.73, 0.70, 0.00, 0.04
ID 29818 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.21, 0.73, 0.70, 0.10, 0.00
ID 29910 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.15, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
ID 29947 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.20, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
ID 29952 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.12, 0.75, 0.70, 0.00, 0.02
ID 30049 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30100 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.09, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30104 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.08, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30337 - 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.10, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30414 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.00, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30416 - 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.12, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30441 - 0.40, 0.30, 0.23, 0.50, 0.12, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30470 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.21, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30632 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.22, 0.76, 0.70, 0.10, 0.00
ID 30638 - 0.20, 0.00, 0.23, 0.50, 0.41, 0.74, 0.70, 0.00, 0.02
ID 30660 - 0.10, 0.00, 0.23, 0.50, 0.37, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30710 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.24, 0.76, 0.70, 0.00, 0.08
ID 31043 - 0.30, 0.30, 0.23, 0.50, 0.30, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
ID 31168 - 0.40, 0.00, 0.23, 0.50, 0.34, 0.70, 0.70, 0.20, 0.00
ID 31181 - 0.30, 0.00, 0.23, 0.50, 0.22, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
```

### Comunidade B1

ID 4608 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.10, 0.03 ID 4718 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.70, 0.35, 0.00, 0.05 ID 5047 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.34, 0.74, 0.70, 0.00, 0.02

```
ID 5354 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.21, 0.72, 0.70, 0.00, 0.06
```

- ID 7702 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.29, 0.61, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 7885 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.25, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 7973 0.20, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.76, 0.70, 0.10, 0.03
- ID 7983 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.38, 0.57, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 8020 0.20, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.76, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 8304 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.00, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 8506 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.50, 0.76, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 9497 0.20, 0.00, 0.70, 0.50, 0.35, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 9631 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 9634 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.78, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 9889 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.73, 0.00, 0.00, 0.01
- ID 10139 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.10, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 10176 0.20, 0.00, 0.70, 0.50, 0.32, 0.73, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 10578 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.31, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 10946 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.25, 0.57, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 10985 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.78, 0.70, 0.00, 0.33
- ID 11289 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 11443 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.11, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 11606 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.25, 0.69, 0.70, 0.00, 0.40
- ID 11914 0.00, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.73, 0.35, 0.00, 0.17
- ID 11995 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.74, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 12391 0.20, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 12555 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.07, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 12851 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.09, 0.76, 0.70, 0.00, 0.06
- ID 13110 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.26, 0.66, 0.70, 0.00, 0.17
- ID 13467 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.07, 0.62, 0.70, 0.00, 0.04

```
ID 13533 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.73, 0.70, 0.00, 0.02
```

- ID 13881 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.34, 0.71, 0.70, 0.10, 0.21
- ID 14204 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.37, 0.66, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 14381 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.21, 0.74, 0.70, 0.00, 0.12
- ID 15004 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.73, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 15155 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.78, 0.70, 0.00, 0.06
- ID 15602 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.77, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 16037 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.38, 0.74, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 16090 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 16207 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.38, 0.66, 0.35, 0.10, 0.00
- ID 16501 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.76, 0.35, 0.00, 0.04
- ID 16585 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.71, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 17099 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.77, 0.35, 0.00, 0.04
- ID 17113 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.74, 0.70, 0.30, 0.11
- ID 17395 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.22, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 17458 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.24, 0.71, 0.70, 0.00, 0.06
- ID 17672 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.23, 0.73, 0.70, 0.00, 0.25
- ID 17917 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.76, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 18035 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.77, 0.35, 0.00, 0.11
- ID 18236 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.33, 0.67, 0.70, 0.00, 0.09
- ID 18410 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.36, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 18672 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.10, 0.74, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 19010 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.11, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19014 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.29, 0.69, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 19180 0.10, 0.00, 0.70, 0.50, 0.21, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 19214 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.32, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19286 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19310 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19328 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.40, 0.71, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19384 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.43, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19499 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.13, 0.71, 0.70, 0.00, 0.53
- ID 19556 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.10, 0.76, 0.70, 0.00, 0.35
- ID 19569 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.00, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 19571 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.09, 0.71, 0.70, 0.00, 0.01
```

- ID 19637 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.12, 0.73, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19652 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.80, 0.70, 0.00, 0.21
- ID 19741 0.30, 0.00, 0.47, 0.50, 0.32, 0.63, 0.70, 0.00, 0.16
- ID 19755 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.34, 0.75, 0.70, 0.10, 0.38
- ID 19766 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 19814 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.78, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 19822 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.37, 0.74, 0.70, 0.20, 0.20
- ID 19835 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.75, 0.70, 0.00, 0.08
- ID 19884 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.03, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 19886 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.78, 0.70, 0.10, 0.04
- ID 19969 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.00, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 20055 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.74, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 20103 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 20150 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.27, 0.75, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 20191 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.15, 0.75, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 20215 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.76, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 20218 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.43, 0.66, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 20239 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.32, 0.66, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 20298 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.27, 0.71, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 20360 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.47, 0.77, 0.70, 0.10, 0.04
- ID 20462 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.23, 0.58, 0.70, 0.00, 0.23
- ID 20752 0.30, 0.00, 0.47, 0.50, 0.24, 0.73, 0.70, 0.10, 0.16
- ID 20993 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.38, 0.72, 0.70, 0.10, 0.03
- ID 21020 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.06, 0.76, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 21065 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.75, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 21143 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.77, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 21189 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.00, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21465 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.75, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 21472 0.30, 0.00, 0.47, 0.50, 0.00, 0.59, 0.70, 0.10, 0.34
- ID 21498 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.33, 0.76, 0.70, 0.00, 0.09
- ID 21513 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.79, 0.70, 0.00, 0.26
- ID 21588 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.68, 0.70, 0.00, 0.08

```
ID 21934 - 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.24, 0.77, 0.70, 0.10, 0.13
```

- ID 23489 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.14, 0.66, 0.70, 0.00, 0.54
- ID 23526 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.36, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23574 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.74, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23587 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.33, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23638 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.31, 0.73, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 23684 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.75, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 23790 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23846 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.20, 0.62, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23900 0.00, 0.00, 0.70, 0.50, 0.34, 0.75, 0.70, 0.10, 0.05
- ID 23961 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.77, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 24024 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.30, 0.69, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24034 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.75, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 24048 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.16, 0.74, 0.70, 0.00, 0.04

```
ID 24068 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.18, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
```

- ID 25577 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.11, 0.65, 0.70, 0.10, 0.09
- ID 25658 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.21, 0.72, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 25674 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25704 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26004 0.30, 0.00, 0.47, 0.50, 0.30, 0.69, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 26094 0.30, 0.00, 0.47, 0.50, 0.24, 0.66, 0.70, 0.00, 0.02

ID 25434 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.35, 0.77, 0.70, 0.10, 0.02

```
ID 26158 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 26187 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.29, 0.74, 0.70, 0.00, 0.14
- ID 26192 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.24, 0.76, 0.35, 0.10, 0.00
- ID 26212 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.28, 0.74, 0.70, 0.10, 0.11
- ID 26247 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.70, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 26298 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.76, 0.70, 0.00, 0.17
- ID 26321 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.75, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 26367 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.18, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 26424 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.05, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26429 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.46, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26486 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.00, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26645 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.12, 0.70, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26657 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.44, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27398 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.41, 0.60, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 27698 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.18, 0.71, 0.70, 0.00, 0.09
- ID 27714 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.37, 0.72, 0.70, 0.10, 0.05
- ID 27721 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27745 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.72, 0.35, 0.00, 0.05
- ID 27775 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27870 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.42, 0.62, 0.70, 0.00, 0.31
- ID 27902 0.30, 0.00, 0.47, 0.50, 0.17, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27909 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.76, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 27941 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.12, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 27944 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 27948 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.73, 0.70, 0.20, 0.27
- ID 28029 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28031 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28054 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.09, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28081 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.74, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 28116 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.76, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28126 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.75, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 28140 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28161 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.39, 0.66, 0.70, 0.00, 0.13

```
ID 28171 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.31, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 28213 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28270 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 28294 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.18, 0.74, 0.35, 0.00, 0.04
- ID 28297 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.77, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 28352 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.00, 0.77, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 28375 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.76, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28392 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.77, 0.35, 0.10, 0.28
- ID 28393 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.41, 0.77, 0.70, 0.10, 0.09
- ID 28422 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.10, 0.73, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28471 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.22, 0.77, 0.70, 0.10, 0.19
- ID 28480 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.36, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28546 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28582 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.36, 0.73, 0.70, 0.00, 0.11
- ID 28594 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28597 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.72, 0.70, 0.20, 0.01
- ID 28682 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28691 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.13, 0.77, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 28693 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.34, 0.76, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 28707 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.76, 0.70, 0.00, 0.11
- ID 28735 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.74, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28757 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.76, 0.70, 0.00, 0.12
- ID 28782 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.20, 0.78, 0.70, 0.10, 0.18
- ID 28788 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.47, 0.75, 0.70, 0.10, 0.13
- ID 28802 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.06, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28882 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.24, 0.73, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 28883 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.36, 0.68, 0.70, 0.00, 0.26
- ID 28928 0.10, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.75, 0.70, 0.00, 0.11
- ID 29100 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.68, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29117 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.08, 0.74, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 29119 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29143 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.27, 0.70, 0.35, 0.10, 0.03
- ID 29154 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.14, 0.76, 0.70, 0.10, 0.01

```
ID 29201 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.19, 0.74, 0.70, 0.00, 0.13
```

- ID 30129 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.31, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 30293 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.17, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 30310 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.74, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 30311 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.28, 0.80, 0.70, 0.00, 0.16
- ID 30313 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.25, 0.77, 0.70, 0.00, 0.02

ID 30347 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.07, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30359 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.11, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
ID 30406 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.33, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30447 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.24, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30448 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.33, 0.80, 0.70, 0.00, 0.01
ID 30462 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.26, 0.74, 0.70, 0.00, 0.19
ID 30464 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.28, 0.71, 0.70, 0.00, 0.06
ID 30652 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.34, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30673 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.16, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30747 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.23, 0.74, 0.70, 0.00, 0.28
ID 30943 - 0.30, 0.00, 0.70, 0.50, 0.31, 0.70, 0.70, 0.10, 0.00
ID 30979 - 0.40, 0.00, 0.70, 0.50, 0.18, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30992 - 0.40, 0.00, 0.47, 0.50, 0.25, 0.68, 0.70, 0.00, 0.02

# Comunidade B2

ID 4609 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.05, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00 ID 4836 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.00, 0.79, 0.35, 0.00, 0.07 ID 4994 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.20, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00 ID 5550 - 0.00, 0.60, 0.23, 0.50, 0.16, 0.76, 0.70, 0.00, 0.08 ID 6341 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.19, 0.79, 0.70, 0.00, 0.03 ID 6398 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.00, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00 ID 7063 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.17, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00 ID 7780 - 0.40, 0.90, 0.23, 0.38, 0.13, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00 ID 8902 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.16, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01 ID 9902 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.09, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00 ID 10015 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.14, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01 ID 11046 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.12, 0.79, 0.70, 0.00, 0.08 ID 11673 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.16, 0.80, 0.70, 0.00, 0.01 ID 12883 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.09, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00 ID 15129 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.10, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00 ID 15645 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.09, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00 ID 16380 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.29, 0.76, 0.70, 0.00, 0.06

ID 16433 - 0.30, 0.60, 0.23, 0.50, 0.07, 0.79, 0.70, 0.00, 0.04

```
ID 17700 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.18, 0.74, 0.70, 0.00, 0.02
```

- ID 18531 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.36, 0.79, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19671 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.00, 0.80, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 19985 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.11, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 20395 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.12, 0.78, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 20572 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.23, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 20790 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.14, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21270 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.20, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 21289 0.40, 0.60, 0.23, 0.38, 0.17, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 21624 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.13, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21879 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.11, 0.79, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 21935 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.11, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21980 0.40, 0.60, 0.23, 0.25, 0.08, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22114 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.08, 0.80, 0.70, 0.00, 0.17
- ID 22148 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.14, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22391 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.28, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 22415 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.06, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22430 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.15, 0.80, 0.70, 0.10, 0.04
- ID 22494 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.26, 0.80, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 22591 0.40, 0.60, 0.23, 0.38, 0.45, 0.74, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 23117 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.10, 0.78, 0.35, 0.00, 0.01
- ID 23126 0.30, 0.60, 0.23, 0.50, 0.11, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23228 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.16, 0.79, 0.35, 0.00, 0.00
- ID 23365 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.25, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23505 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.14, 0.77, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 23506 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.24, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23580 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.00, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23682 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.22, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23793 0.40, 0.60, 0.23, 0.38, 0.11, 0.80, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23988 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.17, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23993 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.24, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24086 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.21, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24309 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.20, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 24396 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.20, 0.78, 0.70, 0.00, 0.02
```

- ID 28215 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.06, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28241 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.16, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28341 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.05, 0.79, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 28364 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.19, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28483 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.19, 0.79, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 28629 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.13, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29193 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.16, 0.79, 0.70, 0.00, 0.05

```
ID 29207 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.23, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 30671 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.52, 0.76, 0.70, 0.10, 0.12
- ID 30707 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.26, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 30732 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.17, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 30960 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.10, 0.80, 0.35, 0.00, 0.00
- ID 30978 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.08, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 31206 0.30, 0.60, 0.23, 0.50, 0.04, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00

ID 30427 - 0.40, 0.60, 0.23, 0.50, 0.08, 0.76, 0.70, 0.00, 0.01

### Comunidade C1

- ID 4678 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.10, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 4933 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.06, 0.80, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 5327 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.79, 0.70, 0.00, 0.09
- ID 5374 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.35, 0.78, 0.70, 0.00, 0.08
- ID 5415 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.13, 0.79, 0.70, 0.00, 0.11
- ID 6228 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.13, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 6738 0.00, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.80, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 6883 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.25, 0.76, 0.70, 0.00, 0.11
- ID 7012 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.78, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 7410 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.21, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 7682 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.15, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 8641 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.79, 0.35, 0.00, 0.01
- ID 9075 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.76, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 9274 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.03, 0.80, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 10050 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.23, 0.80, 0.70, 0.00, 0.42
- ID 10361 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.42, 0.74, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 10642 0.40, 0.60, 0.70, 0.38, 0.11, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 10771 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.10, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 10955 0.00, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.78, 0.70, 0.00, 0.12
- ID 12844 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.00, 0.53, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 13436 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.23, 0.78, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 13437 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.80, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 13441 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.20, 0.77, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 14650 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.77, 0.70, 0.00, 0.30
- ID 14671 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.31, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 14945 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 15572 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.10, 0.74, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 15839 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.79, 0.70, 0.00, 0.09
- ID 16020 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 16071 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.15, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 16838 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.14, 0.78, 0.35, 0.00, 0.10
- ID 17072 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.08, 0.78, 0.70, 0.00, 0.22

```
ID 17121 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.38, 0.06, 0.76, 0.70, 0.10, 0.01
```

- ID 21927 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.45, 0.74, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 21942 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.26, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21955 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.13, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 21975 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22012 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 22052 - 0.10, 0.60, 0.70, 0.50, 0.07, 0.80, 0.70, 0.00, 0.03
```

- ID 22158 0.20, 0.60, 0.70, 0.50, 0.45, 0.75, 0.70, 0.00, 0.18
- ID 22263 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.15, 0.74, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 22278 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.30, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 22294 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.24, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22305 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.06, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22461 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 22486 0.00, 0.60, 0.70, 0.50, 0.12, 0.79, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 22975 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23029 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.23, 0.80, 0.35, 0.00, 0.09
- ID 23065 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 23071 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.23, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23161 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.14, 0.77, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 23171 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.80, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23213 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23363 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.39, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23382 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.20, 0.53, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23388 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.07, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23399 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.24, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23436 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.22, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23472 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.01, 0.77, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 23493 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.72, 0.70, 0.00, 0.03
- ID 23656 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.32, 0.65, 0.70, 0.10, 0.11
- ID 23938 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.44, 0.80, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 24056 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.04, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24105 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.07, 0.78, 0.70, 0.00, 0.18
- ID 24356 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.10, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24373 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.04, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24399 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.19, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24735 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.23, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24822 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24867 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.22, 0.74, 0.70, 0.00, 0.24
- ID 24915 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.47, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 25135 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.30, 0.78, 0.70, 0.00, 0.37
```

- ID 25418 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.07, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00
- ID 25618 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.19, 0.80, 0.35, 0.00, 0.00
- ID 25657 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.35, 0.68, 0.70, 0.00, 0.30
- ID 25677 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25706 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.14, 0.79, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 25707 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.10, 0.80, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 25995 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.08, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 26045 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26050 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.12, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26091 0.40, 0.60, 0.70, 0.38, 0.13, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26217 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.36, 0.76, 0.70, 0.10, 0.25
- ID 26223 0.30, 0.60, 0.47, 0.50, 0.16, 0.76, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 26643 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.19, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27318 0.40, 0.60, 0.70, 0.00, 0.15, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 27321 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.07, 0.79, 0.70, 0.00, 0.12
- ID 27340 0.40, 0.60, 0.47, 0.38, 0.26, 0.77, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 27356 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.77, 0.70, 0.00, 0.35
- ID 27403 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27779 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.15, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 27807 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.42, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27939 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.27, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27973 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.25, 0.59, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28040 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.38, 0.76, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28082 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28090 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.25, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28104 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.27, 0.78, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28150 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.05, 0.78, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28273 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28394 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.20, 0.80, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 28492 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.14, 0.70, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28506 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.27, 0.79, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28529 0.40, 0.60, 0.70, 0.25, 0.23, 0.79, 0.70, 0.00, 0.14

```
ID 28609 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.23, 0.80, 0.70, 0.00, 0.42
```

- ID 28627 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.12, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 28628 0.40, 0.90, 0.70, 0.50, 0.08, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28728 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.77, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 28738 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.79, 0.35, 0.00, 0.00
- ID 28739 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28893 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28915 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29165 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.24, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29478 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.40, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29499 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29501 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.34, 0.78, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 29520 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.78, 0.70, 0.10, 0.03
- ID 29585 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.20, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29602 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.17, 0.61, 0.70, 0.00, 0.13
- ID 29613 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.08, 0.78, 0.70, 0.00, 0.06
- ID 29622 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.17, 0.76, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 29625 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.30, 0.72, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29643 0.30, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.76, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 29644 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.23, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29646 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.16, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29757 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.42, 0.77, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29884 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.21, 0.75, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29944 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.06, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 30045 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.19, 0.80, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 30062 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.43, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 30066 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.32, 0.73, 0.70, 0.10, 0.02
- ID 30117 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.30, 0.79, 0.70, 0.00, 0.04
- ID 30121 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.15, 0.79, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 30175 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.06, 0.79, 0.70, 0.00, 0.17
- ID 30285 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.26, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 30287 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 30351 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00

ID 30367 - 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.11, 0.79, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30394 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.18, 0.77, 0.70, 0.00, 0.04 ID 30402 - 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.16, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30422 - 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.34, 0.45, 0.35, 0.00, 0.04 ID 30629 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30640 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.22, 0.78, 0.70, 0.10, 0.01 ID 30712 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.76, 0.35, 0.00, 0.05 ID 30723 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.14, 0.78, 0.70, 0.00, 0.02 ID 30739 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.00, 0.75, 0.70, 0.10, 0.00 ID 30742 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.04, 0.78, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30743 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30749 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.32, 0.79, 0.70, 0.00, 0.02 ID 30919 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.14, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30922 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.18, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30938 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.00, 0.03 ID 30944 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.10, 0.03 ID 30949 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.31, 0.80, 0.35, 0.00, 0.08 ID 30957 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.43, 0.77, 0.70, 0.10, 0.01 ID 31005 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.09, 0.80, 0.70, 0.00, 0.02 ID 31166 - 0.40, 0.60, 0.47, 0.50, 0.05, 0.56, 0.70, 0.10, 0.01 ID 31198 - 0.40, 0.60, 0.70, 0.50, 0.12, 0.80, 0.70, 0.00, 0.08

# Comunidade C2

ID 4673 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.25, 0.09, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
ID 5175 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.20, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
ID 5694 - 0.10, 0.00, 0.00, 0.38, 0.18, 0.46, 0.70, 0.00, 0.00
ID 6019 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.22, 0.65, 0.70, 0.00, 0.01
ID 6029 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.00, 0.55, 0.70, 0.00, 0.01
ID 6205 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.39, 0.21, 0.70, 0.00, 0.00
ID 6255 - 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.00, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
ID 6644 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.45, 0.34, 0.70, 0.10, 0.00
ID 7028 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.37, 0.65, 0.70, 0.00, 0.01

```
ID 7925 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.23, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 9668 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.23, 0.63, 0.70, 0.00, 0.07
- ID 10670 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.20, 0.68, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 11978 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.20, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 12753 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.26, 0.64, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 12787 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.24, 0.64, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 13345 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.14, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 13471 0.20, 0.30, 0.00, 0.38, 0.00, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 14773 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.17, 0.55, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 14944 0.30, 0.00, 0.00, 0.50, 0.30, 0.63, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 16789 0.40, 0.30, 0.00, 0.38, 0.16, 0.60, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 16924 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.11, 0.63, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 17067 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.14, 0.69, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 17444 0.30, 0.00, 0.00, 0.50, 0.24, 0.74, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 17460 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.13, 0.49, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 18198 0.20, 0.00, 0.00, 0.50, 0.09, 0.71, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 18389 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.08, 0.55, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 18578 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.26, 0.67, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 18995 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.19, 0.61, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 18999 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.16, 0.66, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 19057 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.34, 0.47, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19084 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.14, 0.64, 0.70, 0.00, 0.08
- ID 19113 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.40, 0.51, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19134 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.14, 0.55, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 19140 0.40, 0.30, 0.00, 0.25, 0.12, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19217 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.30, 0.69, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 19465 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.25, 0.51, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19695 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.29, 0.66, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 20041 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.34, 0.71, 0.70, 0.10, 0.00

```
ID 20616 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.23, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 20742 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.11, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 20887 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.45, 0.67, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 21064 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.43, 0.42, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21084 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.18, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21095 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.11, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21144 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.25, 0.61, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21269 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.25, 0.68, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 21281 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.56, 0.58, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 21373 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.17, 0.66, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 21409 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.23, 0.68, 0.70, 0.00, 0.11
- ID 21514 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.09, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22022 0.20, 0.00, 0.00, 0.38, 0.29, 0.58, 0.70, 0.10, 0.33
- ID 22279 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.36, 0.59, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22475 0.40, 0.00, 0.00, 0.25, 0.09, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22547 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.32, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23254 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.22, 0.52, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23678 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.28, 0.66, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 23717 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.35, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23754 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.13, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23757 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.13, 0.64, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23919 0.30, 0.00, 0.00, 0.50, 0.30, 0.61, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 23932 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.03, 0.29, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23994 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.06, 0.63, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24040 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.19, 0.63, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 24166 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.16, 0.68, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 24273 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.21, 0.60, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24417 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.11, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24563 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.17, 0.60, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24613 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.37, 0.52, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24675 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.11, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24733 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.16, 0.56, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24835 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.13, 0.70, 0.70, 0.00, 0.01

```
ID 24849 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.10, 0.62, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 24894 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.24, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24936 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.16, 0.59, 0.70, 0.00, 0.10
- ID 24943 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.20, 0.56, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25020 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.31, 0.65, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 25134 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.28, 0.70, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25380 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.22, 0.69, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 25681 0.30, 0.00, 0.00, 0.50, 0.29, 0.54, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25690 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.00, 0.57, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25721 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.26, 0.49, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26129 0.30, 0.00, 0.00, 0.50, 0.17, 0.57, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26230 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.13, 0.00, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 26300 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.10, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26306 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.40, 0.67, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 26322 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.12, 0.70, 0.35, 0.00, 0.01
- ID 26600 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.10, 0.62, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26661 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.00, 0.65, 0.70, 0.00, 0.02
- ID 27362 0.20, 0.30, 0.00, 0.50, 0.34, 0.63, 0.70, 0.10, 0.07
- ID 27697 0.30, 0.00, 0.00, 0.50, 0.21, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 27841 0.00, 0.00, 0.00, 0.50, 0.54, 0.62, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 28015 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.21, 0.63, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 28487 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.21, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28535 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.24, 0.57, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 28907 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.23, 0.65, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29077 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.11, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29118 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.25, 0.60, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29153 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.52, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29169 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.12, 0.64, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29333 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.22, 0.54, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29382 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.36, 0.59, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 29493 0.30, 0.30, 0.00, 0.50, 0.22, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29734 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.31, 0.59, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 29990 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.00, 0.55, 0.70, 0.00, 0.01

ID 30393 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.08, 0.65, 0.35, 0.00, 0.00
ID 30653 - 0.40, 0.00, 0.00, 0.50, 0.09, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30731 - 0.40, 0.30, 0.00, 0.50, 0.19, 0.58, 0.70, 0.00, 0.00
ID 30890 - 0.10, 0.00, 0.00, 0.50, 0.02, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00

# Comunidade D

ID 5158 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.18, 0.58, 0.70, 0.00, 0.00 ID 12829 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.15, 0.76, 0.70, 0.00, 0.19 ID 13004 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.14, 0.77, 0.70, 0.00, 0.06 ID 13746 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.22, 0.66, 0.70, 0.00, 0.02 ID 14416 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.10, 0.69, 0.70, 0.00, 0.13 ID 15555 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.11, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00 ID 18232 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.25, 0.76, 0.70, 0.00, 0.03 ID 19027 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.15, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00 ID 19150 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.17, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01 ID 19633 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.14, 0.76, 0.70, 0.00, 0.09 ID 19736 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.16, 0.69, 0.35, 0.10, 0.05 ID 19863 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00 ID 20174 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.24, 0.72, 0.70, 0.00, 0.09 ID 20729 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.07, 0.75, 0.70, 0.10, 0.00 ID 20917 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.18, 0.70, 0.70, 0.10, 0.00 ID 22030 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.24, 0.68, 0.70, 0.00, 0.03 ID 22038 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.09, 0.73, 0.70, 0.10, 0.02 ID 22990 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.13, 0.76, 0.70, 0.00, 0.01 ID 23174 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.25, 0.76, 0.70, 0.10, 0.00 ID 23301 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.24, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00 ID 24208 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.17, 0.73, 0.35, 0.10, 0.01 ID 24797 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.13, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00 ID 25003 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.22, 0.74, 0.70, 0.00, 0.01 ID 25129 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.23, 0.68, 0.70, 0.00, 0.03 ID 25133 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.33, 0.73, 0.70, 0.00, 0.00 ID 25660 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.09, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00 ID 26312 - 0.30, 0.30, 0.47, 0.50, 0.21, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00 ID 26596 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.15, 0.75, 0.70, 0.00, 0.04 ID 26629 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.11, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00 ID 27333 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.22, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00 ID 27661 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.15, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00 ID 27704 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.15, 0.70, 0.35, 0.00, 0.15 ID 27713 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.17, 0.74, 0.70, 0.00, 0.00 ID 28477 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.11, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00 ID 29004 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00 ID 29127 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.29, 0.73, 0.70, 0.00, 0.11 ID 29210 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.19, 0.71, 0.70, 0.00, 0.01 ID 29301 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.16, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00 ID 29414 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.32, 0.69, 0.70, 0.00, 0.05 ID 29600 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.32, 0.77, 0.70, 0.00, 0.04 ID 29798 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.37, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30314 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.16, 0.72, 0.70, 0.00, 0.09 ID 30327 - 0.40, 0.30, 0.47, 0.50, 0.26, 0.50, 0.70, 0.10, 0.09 ID 30361 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.32, 0.74, 0.35, 0.00, 0.02 ID 30449 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.38, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00 ID 30587 - 0.30, 0.30, 0.70, 0.50, 0.16, 0.62, 0.35, 0.10, 0.00 ID 30589 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.07, 0.72, 0.70, 0.00, 0.02 ID 30898 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.24, 0.70, 0.70, 0.10, 0.00 ID 31015 - 0.40, 0.30, 0.70, 0.50, 0.11, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00

## Comunidade E

ID 4466 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.24, 0.53, 0.70, 0.10, 0.00
ID 5418 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.08, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00
ID 6674 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.08, 0.74, 0.70, 0.00, 0.03
ID 6786 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.10, 0.73, 0.70, 0.00, 0.04
ID 7583 - 0.00, 0.60, 0.00, 0.25, 0.05, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
ID 8188 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.25, 0.16, 0.65, 0.70, 0.00, 0.00
ID 10772 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.23, 0.63, 0.70, 0.10, 0.00
ID 11476 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.16, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00
ID 11651 - 0.30, 0.60, 0.00, 0.50, 0.26, 0.66, 0.70, 0.00, 0.07

```
ID 12507 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.38, 0.08, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
```

- ID 13099 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.12, 0.70, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 13338 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.11, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 13344 0.30, 0.60, 0.00, 0.50, 0.09, 0.63, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 14344 0.40, 0.60, 0.00, 0.38, 0.13, 0.62, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 15204 0.10, 0.60, 0.00, 0.25, 0.05, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 16387 0.30, 0.60, 0.00, 0.38, 0.01, 0.46, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19171 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.00, 0.73, 0.70, 0.10, 0.03
- ID 19515 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.13, 0.60, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19612 0.30, 0.60, 0.00, 0.50, 0.14, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 19782 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.12, 0.70, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 20042 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.14, 0.70, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 20732 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.15, 0.74, 0.70, 0.00, 0.05
- ID 21126 0.40, 0.60, 0.00, 0.38, 0.29, 0.58, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21377 0.30, 0.60, 0.00, 0.50, 0.23, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21450 0.40, 0.60, 0.00, 0.38, 0.07, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 21546 0.40, 0.60, 0.00, 0.38, 0.15, 0.74, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 21921 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.20, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 22173 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.18, 0.57, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 22277 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.13, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22287 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.17, 0.47, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 22925 0.40, 0.60, 0.00, 0.38, 0.25, 0.63, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23112 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.17, 0.73, 0.70, 0.00, 0.01
- ID 23314 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.00, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23559 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.18, 0.77, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 23641 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.29, 0.72, 0.70, 0.10, 0.00
- ID 23855 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.37, 0.58, 0.70, 0.10, 0.07
- ID 23929 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.25, 0.72, 0.70, 0.00, 0.17
- ID 24194 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.21, 0.62, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 24798 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.28, 0.51, 0.70, 0.10, 0.01
- ID 25063 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.10, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 25400 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.16, 0.55, 0.70, 0.00, 0.00
- ID 26205 0.10, 0.60, 0.00, 0.50, 0.09, 0.62, 0.70, 0.00, 0.00

```
ID 26476 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.00, 0.80, 0.70, 0.00, 0.00
```

ID 26513 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.22, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00

ID 27316 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.25, 0.20, 0.58, 0.70, 0.00, 0.01

ID 27379 - 0.00, 0.60, 0.00, 0.50, 0.25, 0.69, 0.70, 0.00, 0.00

ID 27675 - 0.10, 0.60, 0.00, 0.50, 0.32, 0.70, 0.70, 0.10, 0.00

ID 27720 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.25, 0.22, 0.66, 0.70, 0.10, 0.00

ID 27882 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.13, 0.71, 0.70, 0.00, 0.01

ID 28170 - 0.30, 0.60, 0.00, 0.50, 0.20, 0.67, 0.70, 0.00, 0.01

ID 28181 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.18, 0.57, 0.70, 0.00, 0.00

ID 28184 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.14, 0.72, 0.70, 0.00, 0.00

ID 28260 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.08, 0.65, 0.70, 0.10, 0.00

ID 28569 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.18, 0.58, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29139 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.11, 0.76, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29166 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.10, 0.70, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29270 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.10, 0.72, 0.70, 0.10, 0.00

ID 29300 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.18, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29490 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.19, 0.66, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29580 - 0.00, 0.60, 0.00, 0.50, 0.17, 0.59, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29885 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.46, 0.64, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29906 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.09, 0.68, 0.70, 0.00, 0.00

ID 29995 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.15, 0.71, 0.70, 0.00, 0.00

ID 30089 - 0.00, 0.60, 0.00, 0.50, 0.11, 0.75, 0.70, 0.00, 0.00

ID 30370 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.16, 0.58, 0.70, 0.00, 0.00

ID 30672 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.23, 0.67, 0.70, 0.00, 0.00

ID 31175 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.25, 0.61, 0.70, 0.00, 0.00

ID 31176 - 0.40, 0.60, 0.00, 0.50, 0.25, 0.54, 0.70, 0.00, 0.00