

|          | Estrutura/<br>Legibilidade | Tabela de estatísticas de<br>anotação | Reconstrução do<br>pangenoma<br>Pie chart e frequência | Análise<br>pangenoma<br>Curva de rarefação | Comparação do<br>conteúdo gênico | Árvore<br>filogenética | Predição<br>resistência/virulência | Predição fagos | Discussão | Nota |
|----------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|------|
| nUSP     | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1,5                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1,5       | 10   |
| 12060188 | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1,5                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1,5       | 10,0 |
| 15451231 | 0,4                        | 0                                     | 1                                                      | 1                                          | 0,8                              | 0,8                    | 0,5                                | 0,5            | 0,8       | 5,8  |
| 13833852 | 0,7                        | 0                                     | 0,8                                                    | 0,8                                        | 0,8                              | 0,8                    | 0,8                                | 1              | 0,7       | 6,4  |
| 12821777 | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1,5                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1,5       | 10,0 |
| 13839409 | 0,8                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 0,8                              | 0,8                    | 0,8                                | 0,8            | 1,2       | 8,2  |
| 12562639 | 0,7                        | 0                                     | 1                                                      | 1                                          | 0,7                              | 0,8                    | 0,8                                | 0,8            | 0,8       | 6,6  |
| 11275193 | 0,5                        | 0                                     | 0,5                                                    | 0,5                                        | 0,3                              | 0,5                    | 0                                  | 0              | 0,7       | 3,0  |
| 1304864  | 0,6                        | 0                                     | 0,7                                                    | 0,5                                        | 0,5                              | 0                      | 0                                  | 0              | 0,7       | 3,0  |
| 1625049  | 1                          | 0,8                                   | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 0,8                    | 0                                  | 0              | 0,8       | 6,4  |
| 17051281 | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 0,8                                        | 1                                | 1                      | 0,8                                | 0,8            | 0,8       | 8,2  |
| 16651201 | 1                          | 0                                     | 0,8                                                    | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 1,2       | 8,0  |
| 12340962 | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 0,8       | 8,8  |
| 13914873 | 0,8                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 0,8       | 8,6  |
| 13818886 | 0,8                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 0,8       | 8,6  |
| 8566740  | 0,8                        | 0                                     | 0                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 0                                  | 0              | 1,2       | 5,0  |
| 12643386 | 0,8                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 1         | 8,8  |
| 12560064 | 1                          | 0                                     | 1                                                      | 1                                          | 1,5                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1,5       | 9,0  |
| 12972571 | 0,9                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 1         | 8,9  |
| 14848551 | 0,8                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 1         | 8,8  |
| 17008858 | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1,2                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1,2       | 9,4  |
| 17408722 | 0,9                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 0,8                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1         | 7,9  |
| 17349852 | 0,8                        | 0                                     | 0                                                      | 0                                          | 0                                | 1                      | 0                                  | 0              | 1         | 2,0  |
| 1503026  | 0,7                        | 0                                     | 1                                                      | 0,9                                        | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 1,2       | 7,1  |
| 12136647 | 0,6                        | 1                                     | 1                                                      | 0,8                                        | 0,8                              | 0,8                    | 0,8                                | 1              | 0,9       | 7,7  |
| 16920490 | 0,6                        | 1                                     | 0,8                                                    | 0,8                                        | 0,8                              | 0                      | 1                                  | 1              | 0,7       | 6,7  |
| 14663587 | 0,7                        | 0                                     | 1                                                      | 1                                          | 0,9                              | 1                      | 1                                  | 1              | 1         | 7,6  |
| 16825094 | 0,5                        | 0                                     | 0                                                      | 0                                          | 0                                | 0,6                    | 0                                  | 0              | 0,5       | 1,6  |
| 16969762 | 0,7                        | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 0,8                              | 1                      | 1                                  | 1              | 0,7       | 8,2  |
| 12560071 | 1                          | 1                                     | 1                                                      | 1                                          | 1                                | 1                      | 1                                  | 1              | 1         | 9,0  |
| 10741361 | 0                          | 0                                     | 0,5                                                    | 0,5                                        | 0,5                              | 0,5                    | 0                                  | 0              | 0         | 2,0  |
| 16651198 | 0,8                        | 1                                     | 1                                                      | 0,7                                        | 0,6                              | 0,7                    | 1                                  | 1              | 0,7       | 7,5  |
| 11275193 | 0,3                        | 0                                     | 0,5                                                    | 0,5                                        | 0,5                              | 0,5                    | 0,5                                | 0,5            | 0,5       | 3,8  |
| 13464916 | 0,7                        | 0                                     | 0                                                      | 0                                          | 0,7                              | 0,5                    | 1                                  | 1              | 0,7       | 2,6  |