

# **ANEXO 08**

**AVALIAÇÃO COMPARATIVA  
FURG VS. DOUTORADOS - SUCUPIRA [2021-2023]**

## AVALIAÇÃO COMPARATIVA FURG VS. DOUTORADOS - SUCUPIRA [2021-2023]

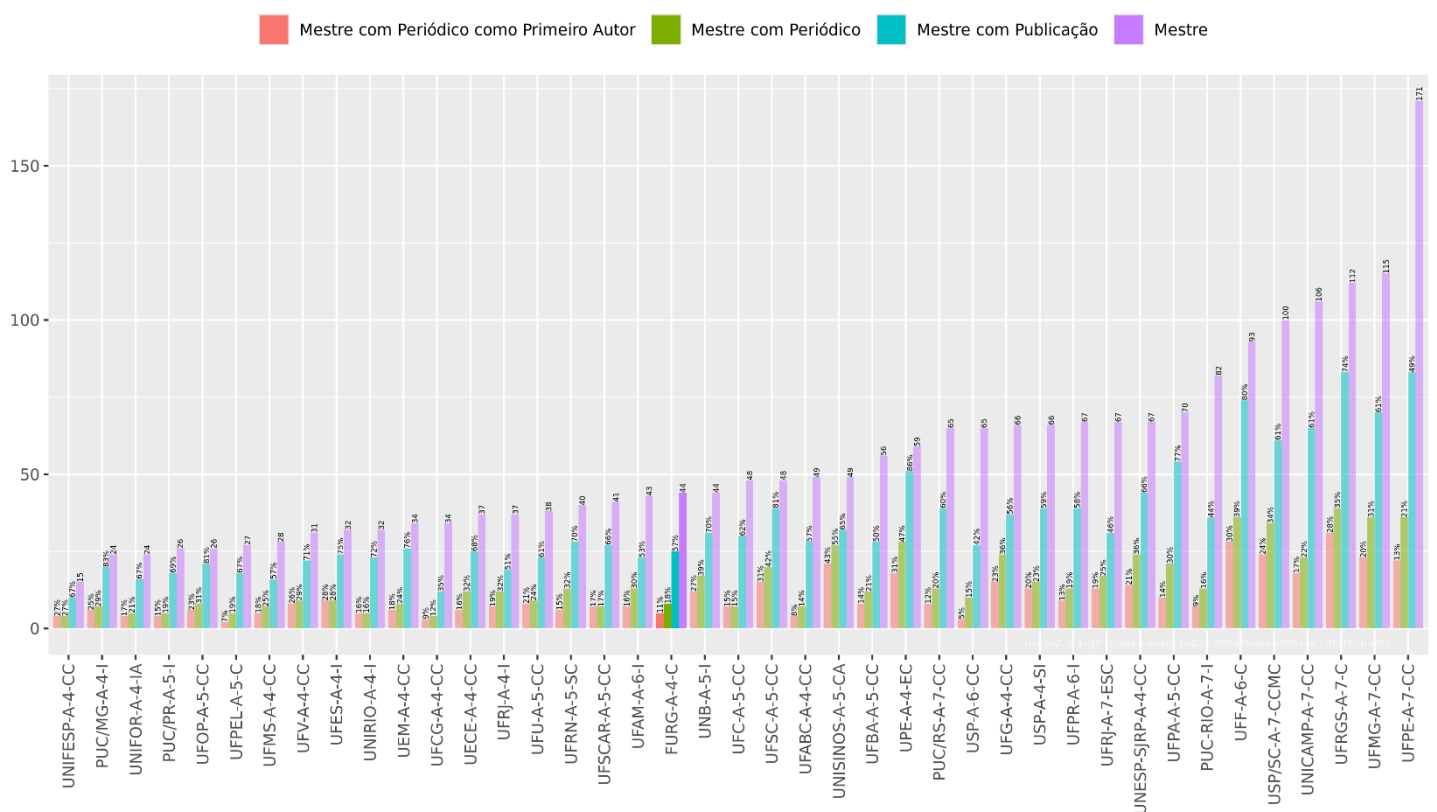
A análise apresentada a seguir considera dados públicos de 2021 a 2023 disponíveis na Plataforma Sucupira em março de 2025, comparando o PPGComp da FURG com outros 40 Programas de Pós-Graduação da modalidade acadêmico avaliados na Ciência da Computação, todos com curso de doutorado. São 8 PPG nota 7, 4 PPG nota 6, 12 PPG nota 5 e outros 16 PPG nota 4.

São apresentados a seguir indicadores do PPGComp junto da mediana e da posição no ranking quando comparado aos demais programas. Estes resultados completos e análises gráficas podem ser consultadas em <https://sistemas.prpg.usp.br/apoema-pg/view/fa82b28847befee985cec1dbd8cbef6c>. Vale ressaltar que este procedimento foi realizado anualmente, de forma sistemática, durante todo o quadriênio. Os resultados foram monitorados nos Workshops de autoavaliação.

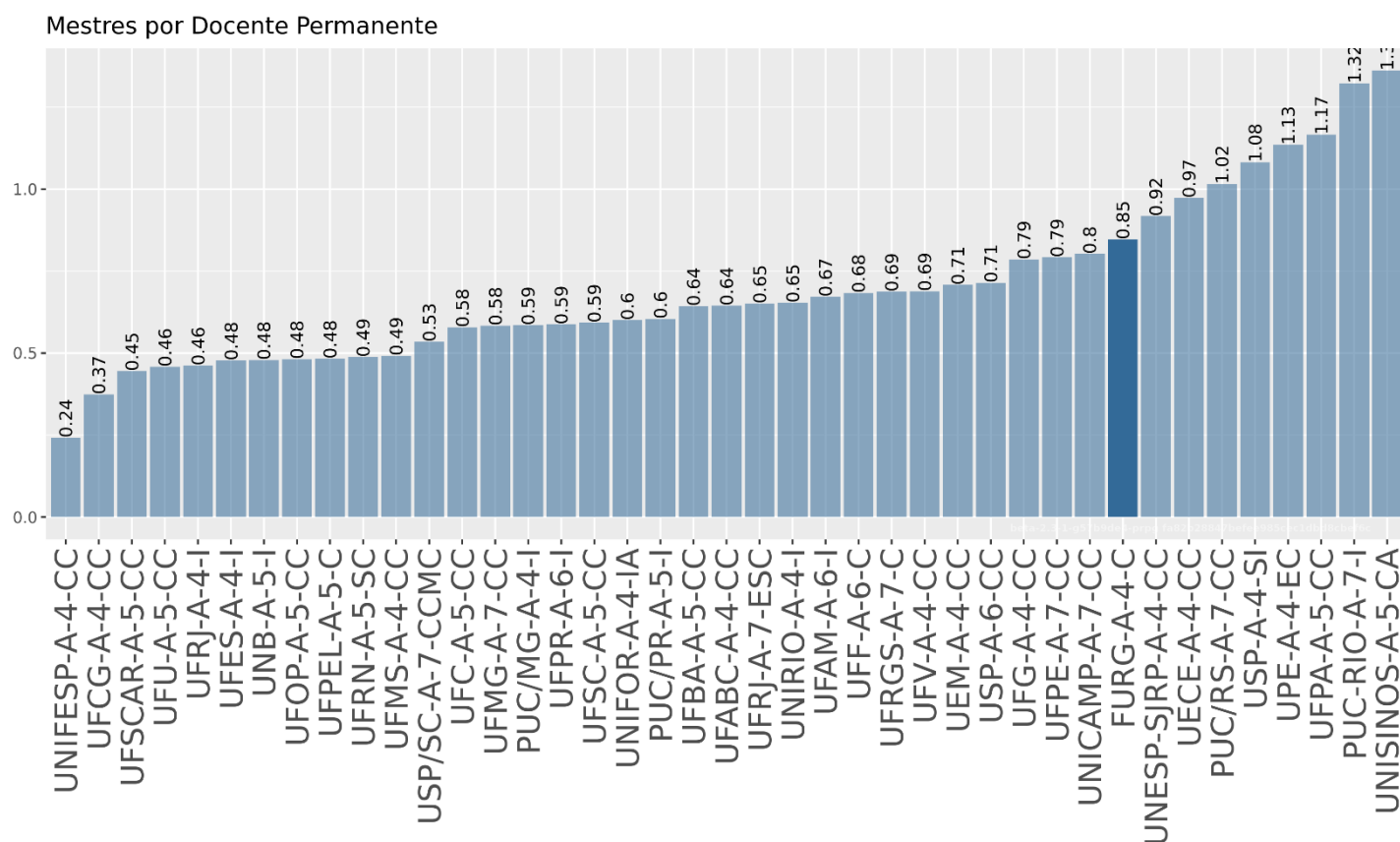
Indicadores de formação discente:

- Dissertações concluídas no triênio com publicação científica discente (Mestres com publicação) = 25; mediana = 28; posição = 26
- Dissertações concluídas no triênio (Mestres formados) = 44; mediana = 48; posição = 22

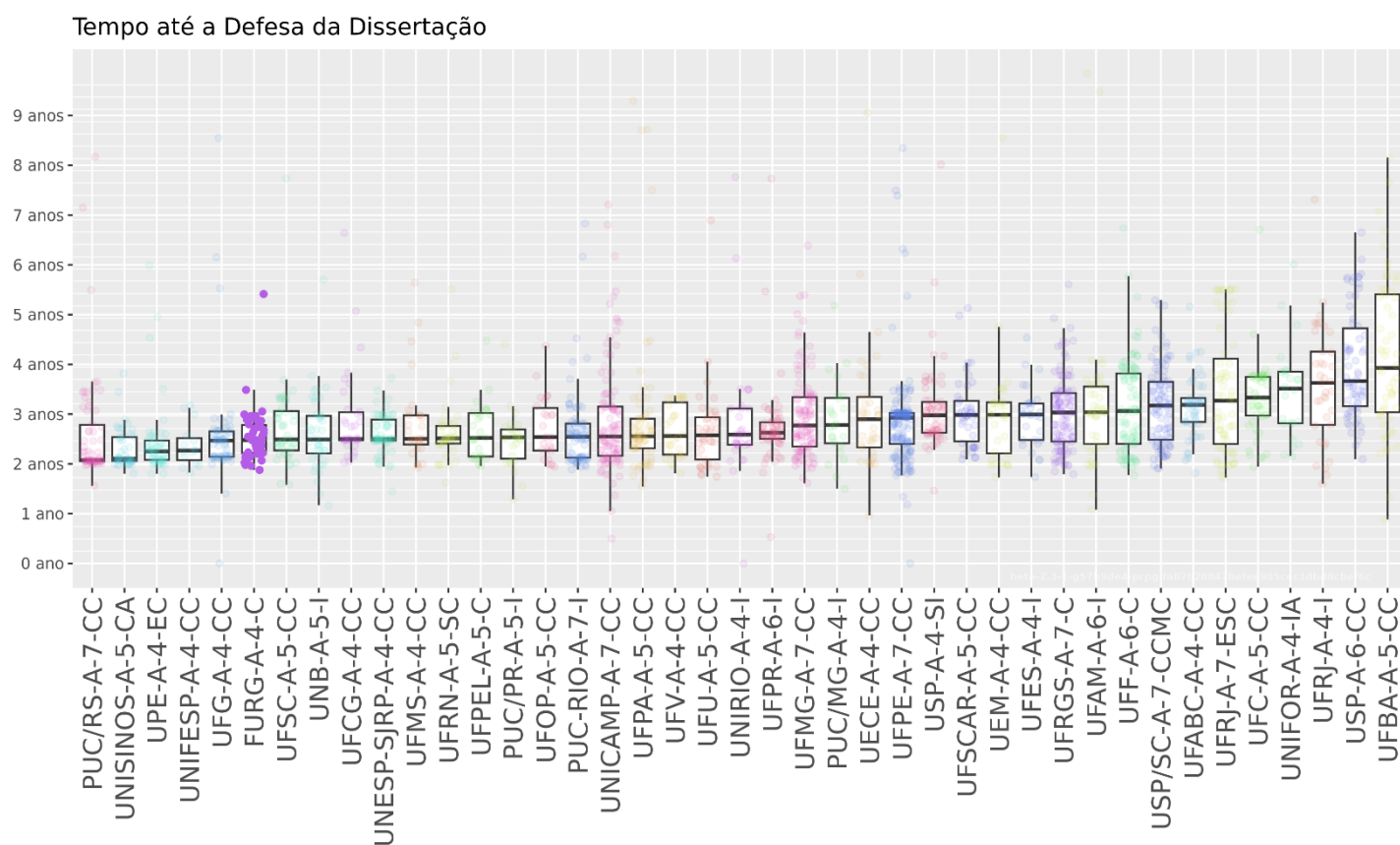
### Mestres Formados



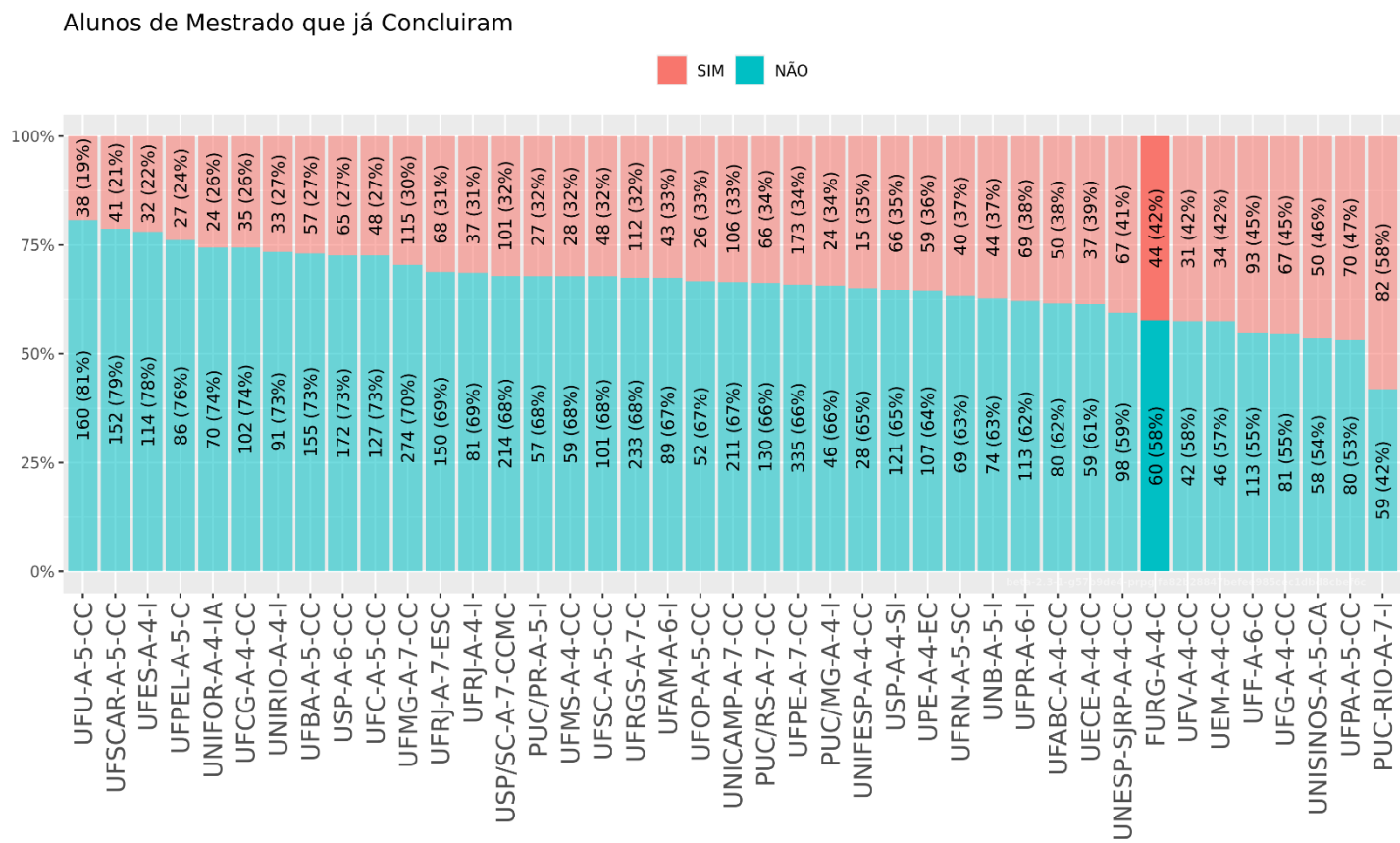
- Média de dissertações por orientador permanente (Mestres por docente permanente) = 0,85; mediana = 0,64; posição = 9



- Duração média do Mestrado (Tempo até a defesa) = 2,56 anos; mediana = 2,85 anos; posição = 6



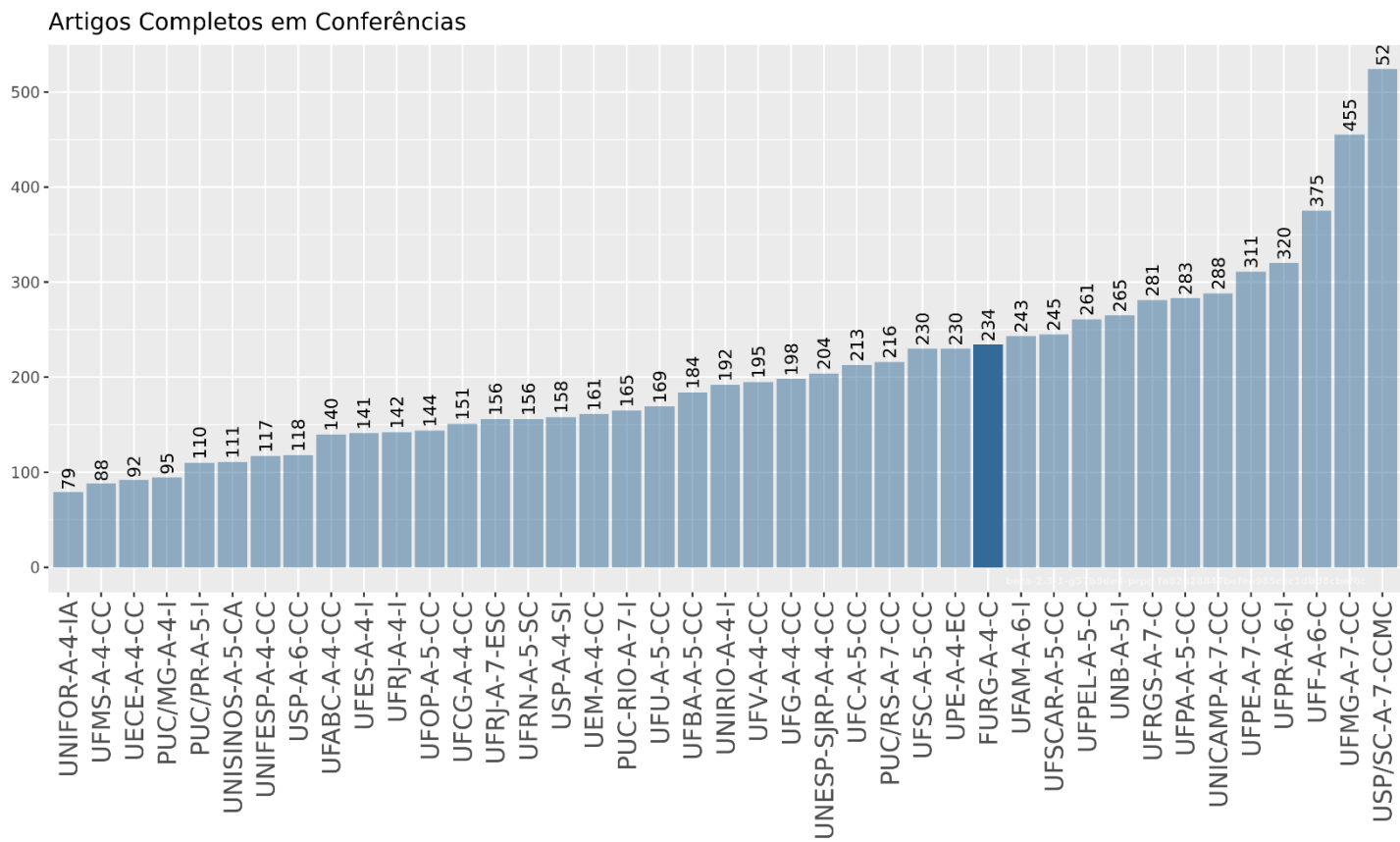
- Alunos matriculados no mestrado que já concluíram = 42%, mediana = 33%, posição = 8



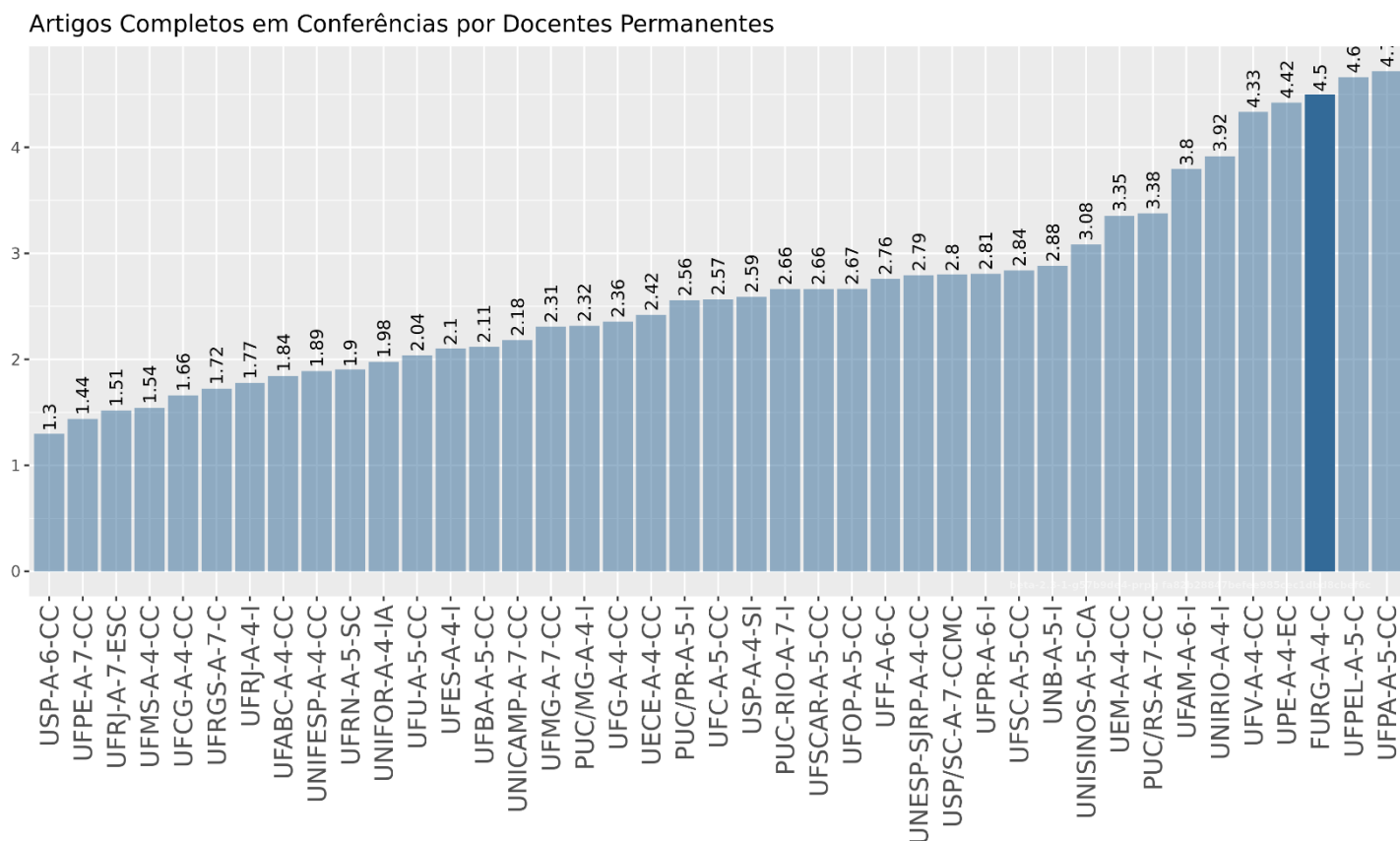
Os indicadores de formação mostram que o PPGComp forma mais mestres que a metade dos PPG analisados. Além disso, não compromete o tempo de formação. Mesmo oferecendo apenas curso de mestrado frente aos demais 40 PPG, o PPGComp figura no centro da distribuição de mestres com publicação.

Indicadores de produção científica:

- Artigos completos em conferências = 234; mediana = 192; posição = 13



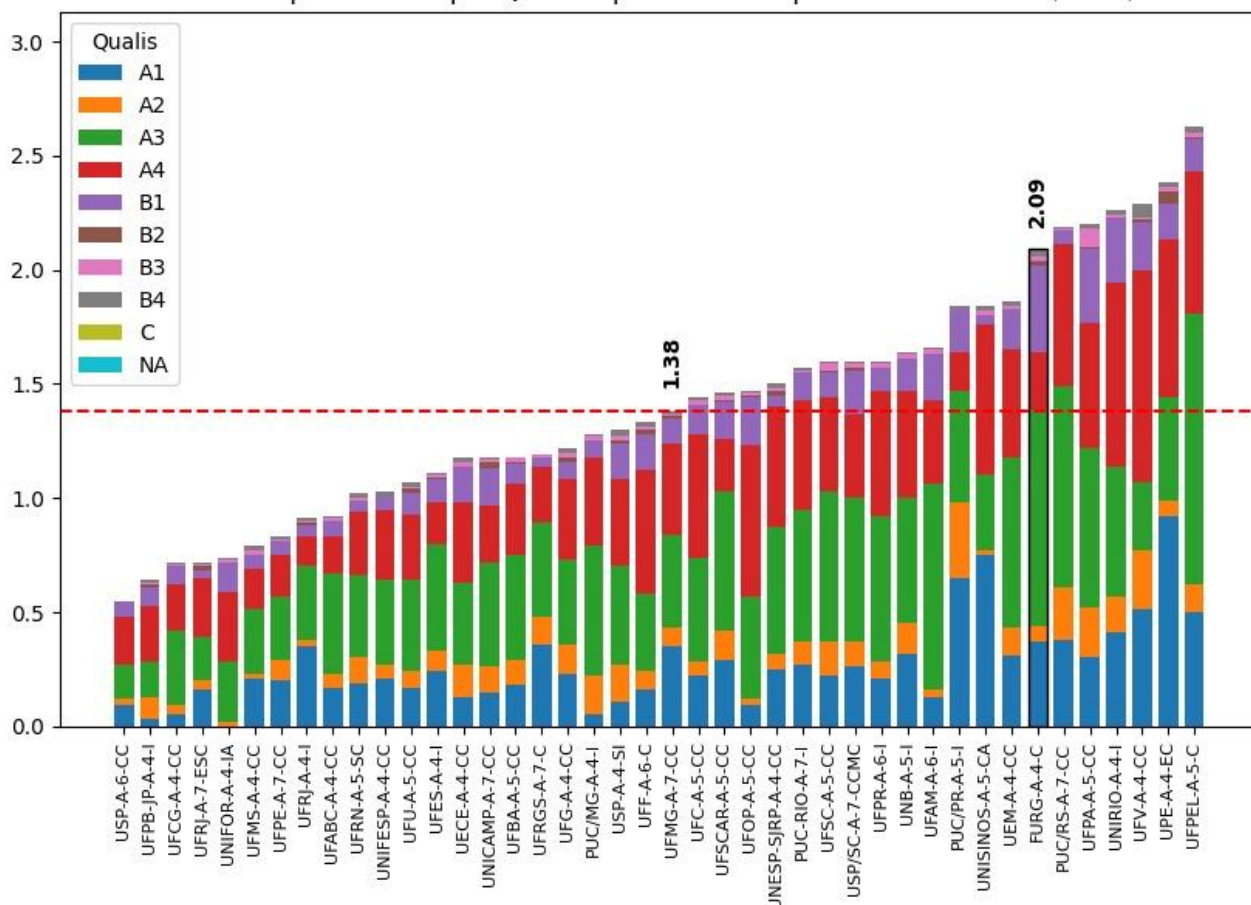
- Artigos completos em conferências por orientador permanente = 4,5; mediana = 2,57; posição = 3



Devido ao fato das conferências não terem identificadores únicos como os periódicos, foi realizada uma análise automatizada comparando os títulos das conferências extraídos das publicações de todos os PPGs no mesmo período de avaliação (2021-2023) e os títulos extraídos da planilha de conferências com Qualis na CA-CC disponível em <https://ppgcc.github.io/discentesPPGCC/pt-BR/Qualis/>. Foi desenvolvido um software para casamento aproximado, usando similaridade textual baseada em trigramas. A implementação fez uso da função `pg_trgm.similarity()` disponível no SGBD PostgreSQL. O limiar de similaridade foi ajustado experimentalmente de modo a reduzir ao máximo o erro entre a avaliação automatizada e a avaliação manual realizada com os dados do próprio PPGComp. O indicador a seguir posiciona o PPGComp em relação aos mesmos 40 PPGs da análise anterior.

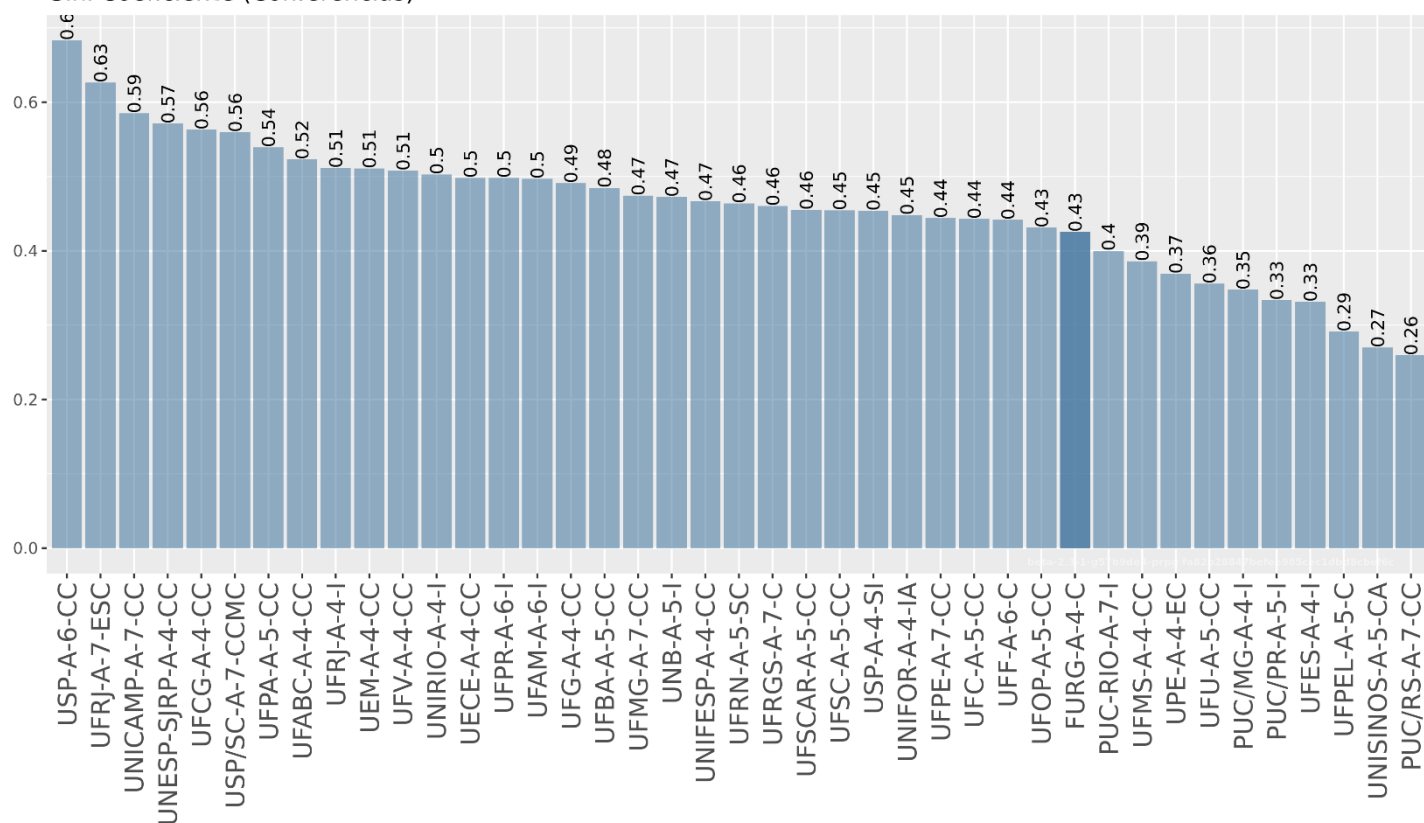
- Média anual de conferências ponderados por Qualis e por orientador permanente (índice geral - estratos Qualis A1 a B4, pontuação relativa ao A1) = 2,09; mediana = 1,38; posição = 7

Conferências ponderadas por Qualis e por Docentes permanentes - 2021/2022/2023

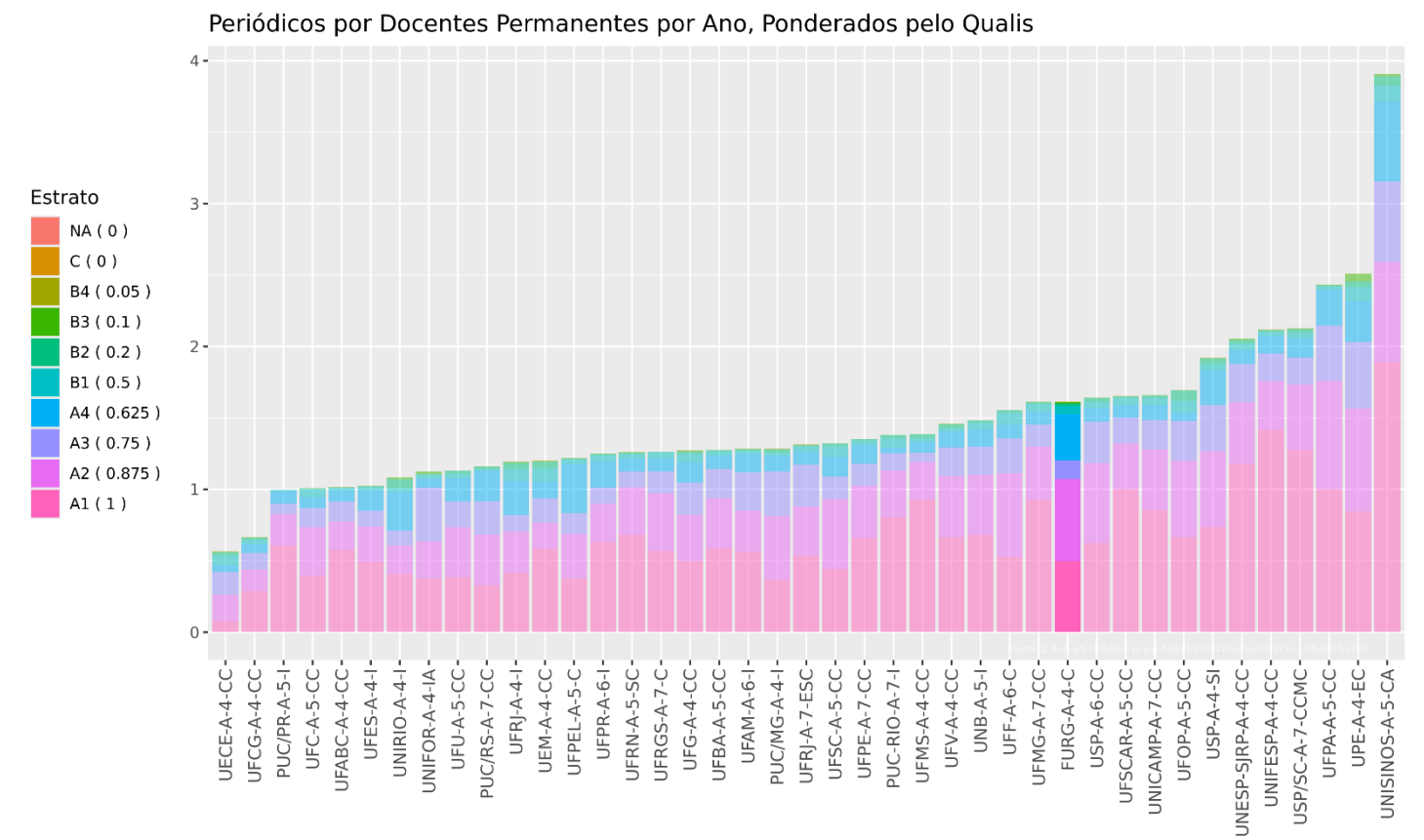


- Distribuição (Coeficiente de Gini) de conferências por orientador = 0,43; mediana = 0,46; posição = 11

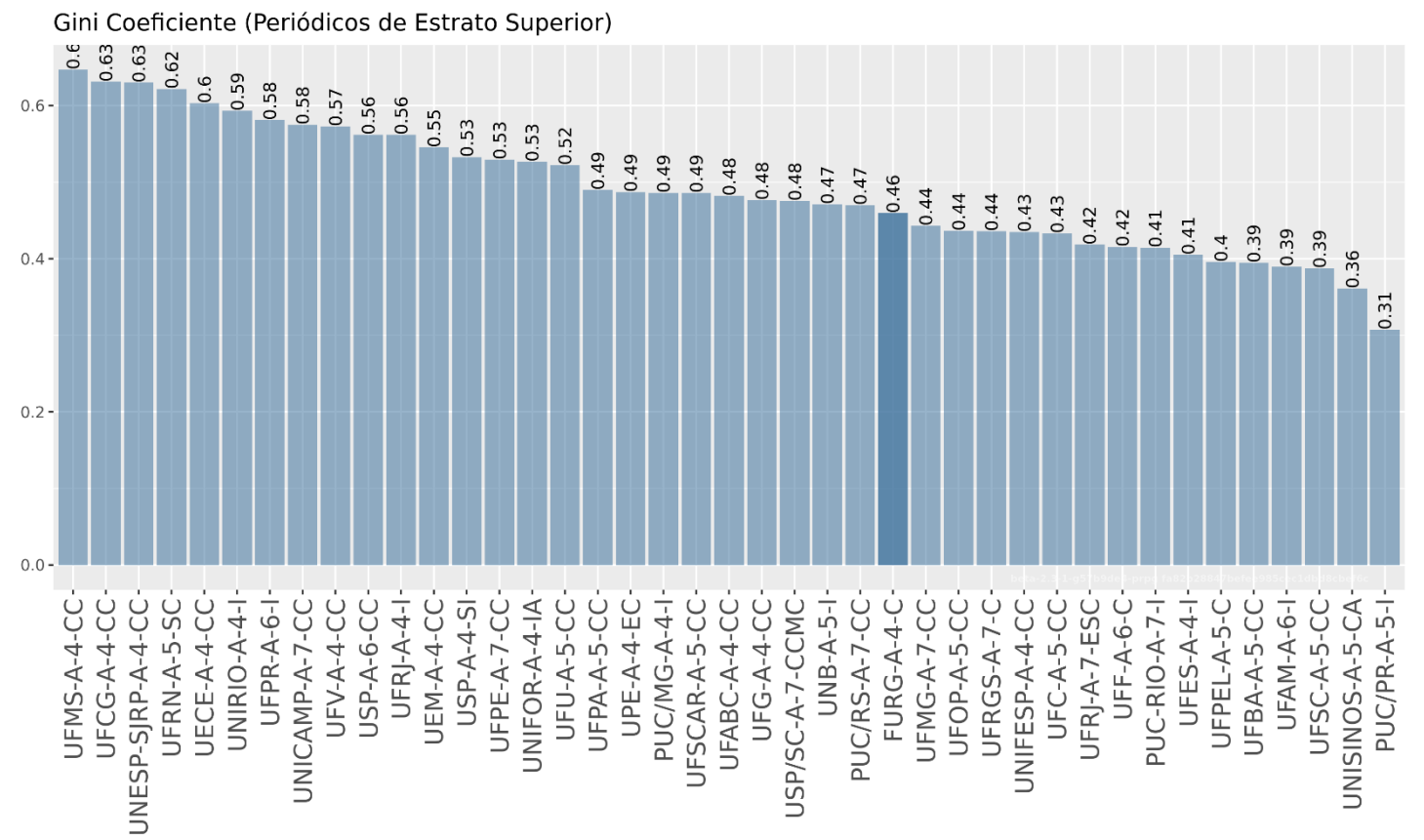
Gini Coeficiente (Conferências)



- Média anual de periódicos ponderados por Qualis e por orientador permanente (índice geral - estratos Qualis A1 a B4, pontuação relativa ao A1) = 1,61; mediana = 1,31; posição = 12



- Distribuição (Coeficiente de Gini) de periódicos por orientador (índice restrito - estratos Qualis A1 a A4) = 0,46; mediana = 0,48; posição = 16



Analisando os artigos em periódicos em conjunto com os trabalhos em conferências:

- Média anual de periódicos + conferências ponderados por Qualis e por orientador permanente (iGeral ponderado - estratos Qualis A1 a B4, pontuação relativa ao A1) = 3,750; mediana = 2,91 ; posição = 7

Vale ressaltar que, para esta análise comparativa os indicadores foram calculados com todos os docentes permanentes, incluindo PPJ e PPS. O motivo de manter estes docentes no cálculo é porque não é possível saber quantos pesquisadores júnior ou sênior serão declarados pelos outros 40 PPGs analisados além do PPGComp.

Os valores apresentados mostram que o PPGComp figura entre os melhores dos 41 programas analisados, sendo muito superior a vários PPG nota 5, 6 e 7 nos diversos quesitos de comparação. Em muitos dos critérios aparece nas posições do topo do ranking. É um dos programas que mais publica em conferência, mas mantém um bom índice de publicações em periódicos qualificados. Vale ressaltar que esta comparação não incluiu os dados de 2024 porque estes estarão disponíveis publicamente apenas após o processamento do Coleta, depois da submissão deste relatório.

Quanto à distribuição da produtividade sobre o corpo docente, os dados mostram que o PPGComp figura no topo do 2º quartil, considerando tanto periódicos quando conferências. Ou seja, é um dos programas que menos depende de um pequeno conjunto de docentes para compor os índices de produtividade.

Por fim, visando evidenciar a participação discente na produção do programa em uma comparação justa, o indicador a seguir compara o PPGComp com todos os demais PPG acadêmicos com apenas mestrado.

- Publicações em Conferência com Participação Discente = 65; mediana = 26; posição = 1

Artigos Completos em Conferências com Alunos

