



## **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO** **Secretaria de Avaliação Institucional**

### **NOTA TÉCNICA Nº 01/2019 – SEAVIN/UFES**

Esta Nota Técnica objetiva apresentar os indicadores utilizados no ranking universitário Folha (RUF).

#### **OBSERVAÇÕES INICIAIS**

A Secretaria de Avaliação Institucional – Seavin é o órgão responsável por coordenar e articular as diversas ações de avaliação externas realizadas na Instituição. Compete a nós o acompanhamento de processos de natureza regulatória junto ao Ministério da Educação – MEC, através do Sistema e-MEC (banco de dados governamental das instituições de ensino superior brasileiras). Portanto, atuamos exclusivamente para atender o SINAES (Sistema Nacional de Avaliação do Ensino Superior).

Considerando a influência dos rankings nacionais e internacionais, na atratividade de estudantes e pesquisadores às IES, e sua legitimidade frente à opinião pública, verificou-se a necessidade de esclarecimentos de sua metodologia. Esta Nota técnica objetiva auxiliar na interpretação dos resultados obtidos a fim de mostrar como, de acordo com os parâmetros adotados, pode-se alterar a posição das instituições de nível superior e dos cursos superiores a cada edição publicada.

#### **1. RANKING UNIVERSITÁRIO FOLHA**

Criado em 2012, o RUF é um produto jornalístico elaborado pelo jornal Folha de São Paulo e atualizado anualmente. O objetivo é medir a qualidade das universidades e cursos superiores brasileiros com base em dados nacionais e internacionais e em pesquisas de opinião, conferindo-lhes notas de 0 a 100. O RUF é classificado como um ranking multidimensional, ou seja, envolve diferentes aspectos como ensino, pesquisa, inovação, atuação no mercado etc das instituições e cursos avaliados e produz tabelas classificatórias para cada indicador.

##### **1.1 Ranking de Universidades**

É uma Avaliação anual de todas as universidades ativas do país, realizada com base em dados nacionais e internacionais e duas pesquisas de opinião do Datafolha. Considerando a mais recente metodologia, no caso do ranking de universidades do ano 2019, foram são avaliadas 197 instituições públicas e privadas a partir de cinco



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Avaliação Institucional

indicadores: pesquisa, ensino, mercado, internacionalização e inovação. O gráfico 1 apresenta a composição da avaliação e componentes do RUF.

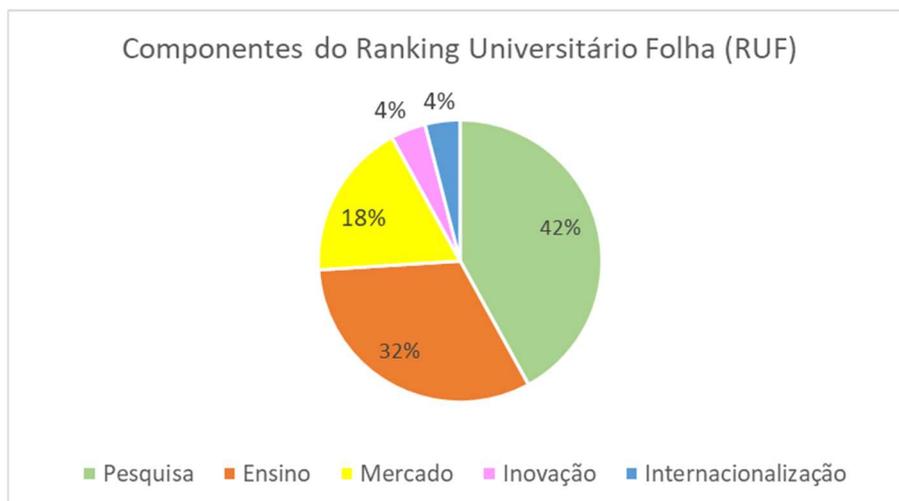


Figura 1: Gráfico dos indicadores seu pesos no RUF

O gráfico apresenta os cinco indicadores que compõe a avaliação das universidades. O item “pesquisa” apresenta maior peso na avaliação e considera nove componentes, a saber: total de publicações científicas, total de citações, citações por publicação, publicações por docente, citações por docente, publicação em revistas nacionais, recursos recebidos por IES, professores bolsistas no CNPQ e número de teses defendidas por docente. As bases de dados utilizadas pelo RUF 2019 foram: a Web of Science (de 2012 a 2016 para publicações e 2017 para citações), SciELO (de 2012 a 2016), Capes, CNPq e agências federais de fomento (2017). O gráfico 2 apresenta os pesos de cada um dos componentes do indicador “pesquisa”.

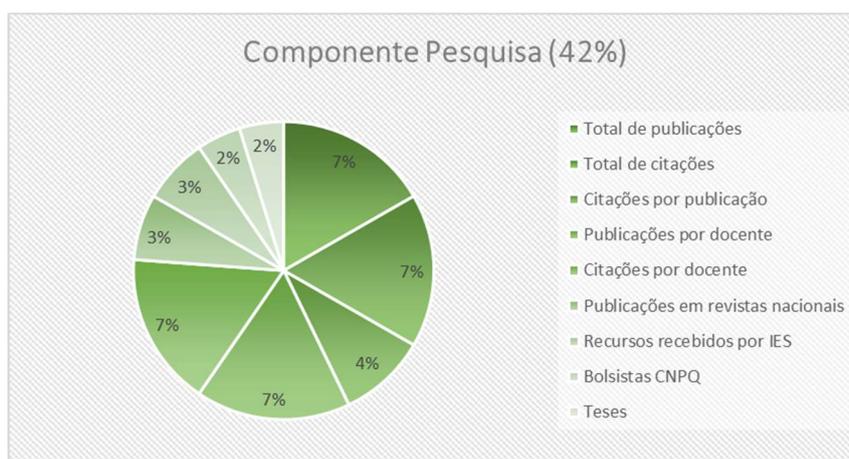


Figura 2: Componentes do item pesquisa no RUF 2019

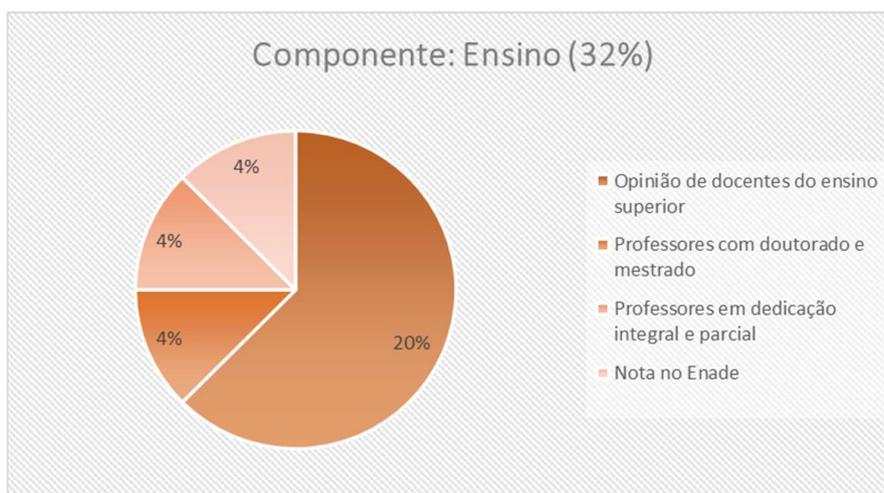


## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Avaliação Institucional

O item ensino apresenta o segundo maior peso e considera quatro componentes:

- opinião de docentes do ensino superior: obtida através de pesquisa realizada nos últimos três anos pelo Datafolha instituto de pesquisa pertencente ao Grupo Folha.
- percentual de professores com doutorado e mestrado
- percentual de professores em dedicação integral e parcial e;
- Nota no Enade (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes).

As bases de dados utilizadas para obter estes dados, além da pesquisa Datafolha (2017, 2018 e 2019), o resultado do Enade dos anos 2015, 2016 e 2017 e o Censo do Ensino Superior 2017. O gráfico 3 apresenta os pesos de cada um dos itens que compõem o “Ensino”.



*Figura 3: Componentes do item Ensino no RUF 2019*

O indicador “Mercado” representa 18 % da nota final da universidade. Considera a opinião de empregadores sobre preferências de contratação, obtida através de pesquisa Datafolha dos três último anos. Há ainda os indicadores Inovação e Internacionalização, que representam 4% cada um. Na Inovação, os componentes avaliados são: o número de patentes pedidas pelas universidades e a quantidade de estudos em parcerias com o setor produtivo. Na Internacionalização são aferidas as médias de citações internacionais pelos trabalhos dos docentes e o percentual de publicações em parceria com pesquisadores estrangeiros. Para obter estes dados, o RUF 2019 utilizou as bases Web of Science (de 2012 a 2016 para publicações e 2017 para citações).



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Avaliação Institucional

### 1.2 Ranking de Cursos

É uma Avaliação anual de 40 graduações de universidades, centros universitários e faculdades com maior número de ingressantes no país (de acordo com o último Censo da Educação Superior disponível). Para todas as carreiras, exceto Direito, é feito com base em dois aspectos: ensino e mercado. O aspecto “Ensino”, que representa 64% da nota do curso, divide-se em quatro componentes, a saber:

- Avaliadores do MEC: consiste em pesquisa feita pelo Datafolha com uma amostra de mais de 2 mil professores distribuídos pelo país para analisar a qualidade dos cursos. Possui o maior peso neste aspecto.
- Percentual de docentes que trabalham em regime de dedicação integral e parcial.
- Percentual de professoras da IES que possuem título de mestrado e doutorado;
- Nota no Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade): leva em conta a média da universidade no último triênio.

Há ainda o aspecto “Mercado” que representa 36% da nota final do curso. É feito com base em dados de pesquisa com empregadores sobre preferências de contratação, realizada pelo Datafolha no triênio. Estes empregadores incluem empresas, consultórios, médicos, academias, hospitais, firmas de construção civil, entre outros. O gráfico apresenta os pesos dos indicadores para avaliação dos cursos.

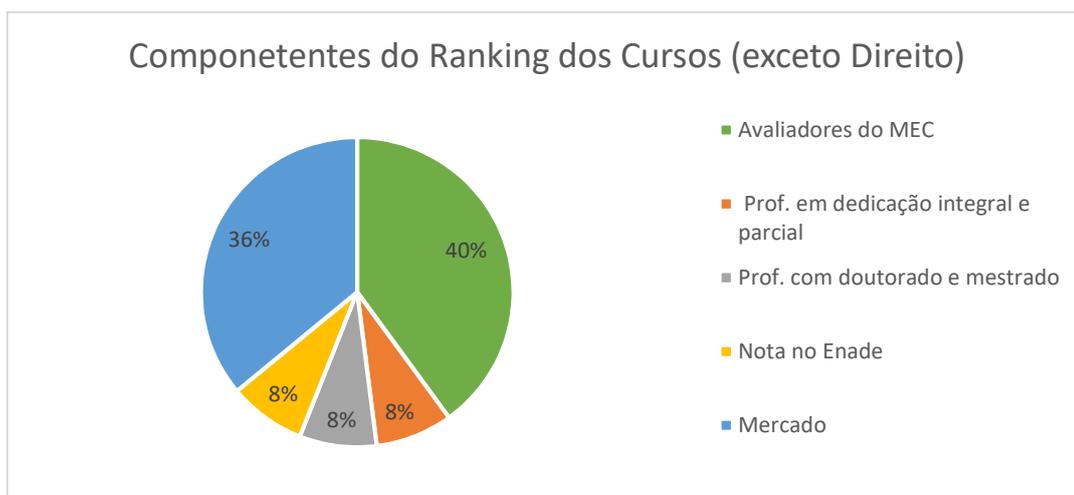


Figura 4: Metodologia da Avaliação de Cursos no RUF



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO Secretaria de Avaliação Institucional

Para o curso de Direito, há o componente “OAB”, que considera o percentual de aprovados nos exames da Ordem dos Advogados do Brasil no triênio anterior, considerando o total de presentes na prova. O gráfico a apresenta a distribuição dos pesos por componentes para avaliação do curso de Direito:

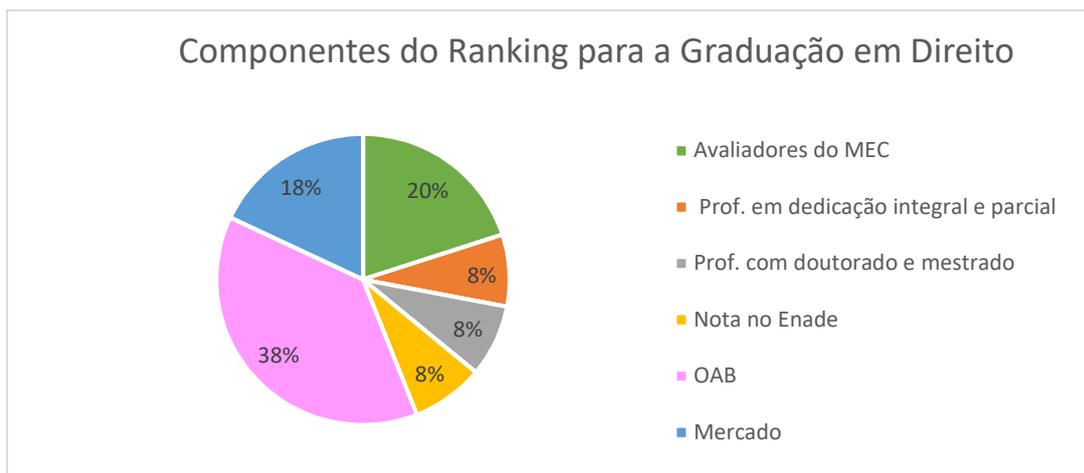


Figura 5: Metodologia da avaliação do curso de Direito no RUF

### 1.3. Considerações finais e recomendações

É necessário lembrar que, embora o ranking possa aferir a qualidade de uma IES, trata-se, sobretudo, de um produto jornalístico. No caso específico do RUF, as universidades não fornecem dados sobre egressos e evasão de alunos – ou seja, não dão informações a respeito dos graduados no mercado de trabalho.

Portanto, conhecer a metodologia adotada e os objetivos subjacentes aos Rankings, de uma forma geral, são fundamentais para entender o que os dados significam para o Curso e Instituição avaliados. O conceito lógico de distribuição é útil para explicar as interpretações equivocadas ou não sobre a qualidade das IES. Frequentemente utilizados pela imprensa, instituições e cursos para induzir falsas inferências na qualificação de forma positiva ou negativa, enfatiza-se a necessidade de se conhecer os objetivos, métodos e critérios utilizados na produção dos rankings antes de utilizá-los.