

LatinR, Conferencia Latinoamericana sobre el Uso de R en Investigación + Desarrollo

## DATAUNIRIO Transparência: Uso do Shiny para aumentar a transparência orçamentária

Steven Dutt-Ross<sup>1</sup>, Alexandre Sousa da Silva<sup>1</sup>, Maria Tereza Serrano Barbosa<sup>1</sup>,  
Luciane de Souza Velasque<sup>1</sup>,  
Luciane Ferreira Alcoforado<sup>2</sup>, and Orlando Celso Longo<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Departamento de Métodos  
Quantitativos, Av. Pasteur, 296 - Urca - Cep 22290-240, Rio de Janeiro, Brasil  
{[steven.ross](mailto:steven.ross), [alexandre.silva](mailto:alexandre.silva), [tereza.serrano](mailto:tereza.serrano), [luciane.velasque](mailto:luciane.velasque)}@uniriotec.br  
<http://www.unirio.br/>

<sup>2</sup> Universidade Federal Fluminense, UFF, Departamento de Engenharia Civil,  
Rua Miguel de Frias, 9, Icaraí, Niterói - RJ - Cep 24220-900  
{[lucianealcoforado](mailto:lucianealcoforado), [orlandolongo](mailto:orlandolongo)}@gmail.com  
<http://www.uff.br/>

**Palavras Chave:** Processo orçamentário, Dashboard, Universidade.

### 1 Introdução

Você já pensou como é importante para os alunos, técnicos e professores participar do processo orçamentário? Além de poder identificar as principais políticas que necessitam de recursos públicos, as pessoas fortalecem sua capacidade de transformar suas demandas em realidade. O acesso ao orçamento é indispensável para que haja participação da sociedade. Sem acesso à informação, torna-se impossível monitorar e controlar os gastos públicos.

Foi desenvolvida a ferramenta para disponibilizar de forma resumida e lúdica as informações sobre o orçamento. Desse modo, busca-se prover os atores (alunos, técnicos e professores) da Universidade com informações objetivas sobre o orçamento, de modo a facilitar o controle, a transparência e o acesso da comunidade;

Em outras palavras, o portal é disponibilizado com o objetivo de facilitar ao cidadão o acesso às informações orçamentárias da Universidade. Nele você pode encontrar, por exemplo, o valor que está gasto em cada categoria.

### 2 Acesso

O App DATAUNIRIO Transparência é um painel de controle do orçamento da Universidade para mostrar como a instituição utiliza os recursos públicos. Os aplicativos web podem ser vistas nos sites: <https://duttross.shinyapps.io/transparencia1/>.