

## Impactos Econômicos da UnB no DF e no Brasil

### Contextualização

Quando se analisa os benefícios de uma universidade para o país, normalmente se avalia sua contribuição para a educação da população e para o desenvolvimento de pesquisa e inovação.

No entanto, além desses efeitos benéficos da presença de uma universidade, também existem benefícios econômicos diretos em termos de produção, valor adicionado, emprego e arrecadação de impostos.

Tais benefícios são decorrentes da atração de alunos para a localidade da universidade, da contratação de servidores e funcionários terceirizados e do consumo e investimento realizados pela universidade.

Cada componente acima é um fator de estímulo à demanda, e resulta em efeitos positivos não apenas para a localidade da Universidade, mas também para as demais localidades do país.

Isso ocorre pelo estímulo às cadeias produtivas dos bens e serviços consumidos, que se estendem além da localização da universidade.

### Metodologia

Para mensurar o impacto econômico da UnB, este estudo realizou pesquisa de campo com alunos, professores, servidores e terceirizados e dispôs de dados, cedidos pela Reitoria, sobre o consumo e o investimento realizados pela universidade em 2018, último ano para o qual os dados estavam consolidados.

A partir dessas informações de demanda, utilizou-se uma Matriz de Insumo-Produto (MIP) inter-regional, que mapeia as cadeias produtivas de todos os bens e serviços no Distrito Federal e nas demais Unidades da Federação (UFs)<sup>1</sup>.

A matriz de insumo-produto permite capturar os efeitos totais de um aumento na demanda, considerando:

- Efeitos diretos: aumento na produção do setor para o qual se observou aumento da demanda;
- Efeitos indiretos: aumento na produção da cadeia produtiva desse setor;
- Efeitos induzidos: aumento no consumo das famílias decorrente da renda gerada ao longo da cadeia produtiva desse.

Como exemplo, pode-se supor que um servidor da UnB, por causa da renda recebida, decida comprar um bolo.

O efeito direto desse aumento de demanda seria o aumento da produção do confeitiro, no próprio DF.

O efeito indireto seria o aumento na produção dos insumos necessários para se fazer o bolo: açúcar, leite, farinha,

<sup>1</sup> A descrição formal da metodologia pode ser consultada na versão completa do estudo, que pode ser solicitada à Universidade de Brasília.

ovos. Além dessa primeira etapa da cadeia produtiva, também são necessários a ração para as galinhas, os fertilizantes para o trigo, a cana para o açúcar, e assim sucessivamente.

Já o efeito renda considera que todas essas pessoas na cadeia produtiva receberam uma parcela de renda, que será gasta de acordo com o perfil de consumo das famílias.

É importante notar que nem toda essa cadeia produtiva se encontra no Distrito Federal, de modo que o estímulo à demanda alcança as demais UFs, e a metodologia adotada permite avaliar o impacto econômico da UnB no Distrito Federal e no resto do Brasil.

Na pesquisa, foi identificado o consumo médio mensal de R\$ 2.298,93, para os alunos provenientes de outras Unidades da Federação, e de 3.265,00 para os alunos originários do Distrito Federal.

A pesquisa identificou não apenas o gasto total dos estudantes, como a distribuição desses gastos entre os setores.

O gasto total dos servidores, professores e terceirizados foi estimado a partir da folha de pagamento da Universidade, e as informações sobre o padrão de consumo foram complementadas com os dados primários da pesquisa.

As despesas com gastos correntes (custeio) e investimento da UnB totalizaram R\$ 232 milhões em 2018. Adicionalmente, considerou-se como demais gastos da universidade, as obrigações patronais, que totalizam mais R\$ 190 milhões.

## Resultados

Considerando os impactos descritos anteriormente, a UnB gera um total de R\$ 4,2 bilhões para o Distrito Federal.

Considerando o valor adicionado, a UnB é responsável por cerca de R\$ 2,5 bilhões de reais, o equivalente a 1% do PIB do DF.

Adicionalmente, a UnB gera cerca de 45 mil empregos no DF, e é responsável pela arrecadação de R\$ 277 milhões em tributos.

Quando consideradas as demais UFs, o impacto da UnB é ainda maior, estando o resultado descrito na tabela abaixo.

### Impacto econômico da Universidade de Brasília, considerando os efeitos diretos, indiretos e induzidos

	DF	Outras UFs	Total
Valor Bruto da Produção (R\$ bilhões)	4,2	1,3	5,5
Valor adicionado (R\$ bilhões)	2,5	0,5	3
Empregos (número)	44.998	7.691	52.690
Arrecadação de impostos indiretos (R\$ milhões)	276,9	68,5	345,4

Fonte: Estudo de Impacto Econômico da Universidade de Brasília no Distrito Federal e Brasil.