

4º CONCURSO DE  
**BOAS PRÁTICAS  
DA CGU**

Portaria 1.256/2016

<b>FICHA DE INSCRIÇÃO</b>	
<b>MINISTÉRIO SUPERVISOR:</b>	Ministério da Educação
<b>ÓRGÃO/ENTIDADE:</b>	Instituto Federal de Brasília - IFB
<b>DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:</b>	Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional
<b>RESPONSÁVEL:</b>	Filipe de Moraes Cangussu Pessoa
<b>E-MAIL:</b>	filipe.pessoa@ifb.edu.br
<b>TELEFONE:</b>	(61)2103-2152
<b>CATEGORIA:</b>	<p>( ) Fortalecimento dos controles internos administrativos</p> <p>( ) Aprimoramento das Auditorias Internas</p> <p>( X ) Promoção da transparência ativa e/ou passiva</p> <p>( ) Aprimoramento das atividades de ouvidoria</p> <p>( ) Aprimoramento das apurações disciplinares e de responsabilização de entes privados.</p>
<b>TÍTULO DA PRÁTICA:</b>	IFB em Números
<b>Brasília-DF, 14 de setembro de 2016</b>	
 <hr/> <p><b>Declaro que tomei conhecimento do Regulamento do IV Concurso de Boas Práticas da CGU Assinatura do responsável, de acordo com o art. 12 deste Regulamento</b></p>	

*Observação: É obrigatório o preenchimento de todos os campos e da assinatura do Responsável. A falta de assinatura e de preenchimento de todos os campos desclassifica a prática*

## PRÁTICA

### 1) TÍTULO

**IFB em Números**

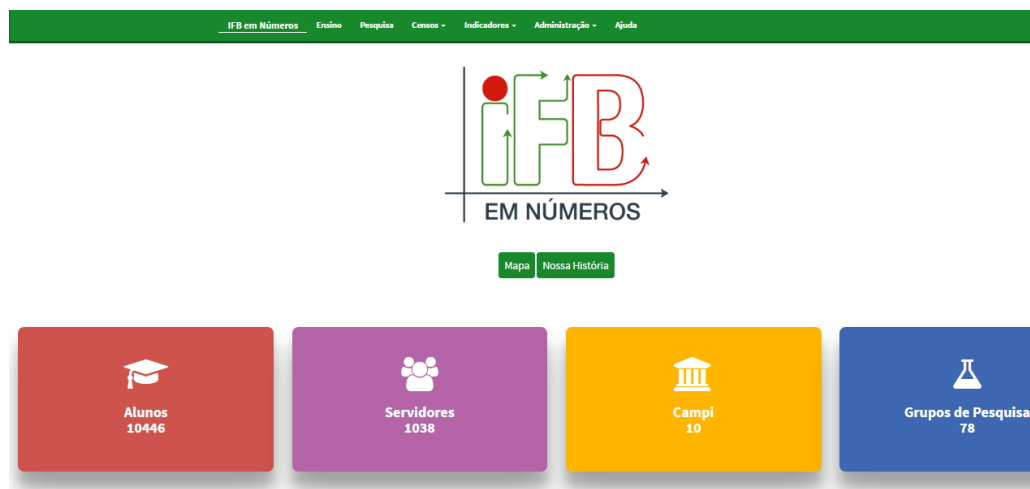
### 2) DESCRIÇÃO DA PRÁTICA - limite de 8 (oito) páginas:

A plataforma *IFB em números* é um sistema *online* concebido em agosto de 2015 para que a comunidade interna e externa pudesse visualizar informações de ensino, pesquisa, extensão e gestão relacionadas ao Instituto Federal de Brasília. O usuário pode navegar por meio de abas, selecionando módulos de informação, período de análise e indicadores a serem exibidos. Além disso, permite a extração do banco de dados nos formatos .CSV e Excel, dando liberdade ao usuário para que ele possa utilizá-los em sua própria análise.

O objetivo da plataforma é disponibilizar um conjunto de informações indispensáveis ao desenvolvimento institucional, que possibilitem o monitoramento e a avaliação do desempenho dos processos organizacionais da instituição.

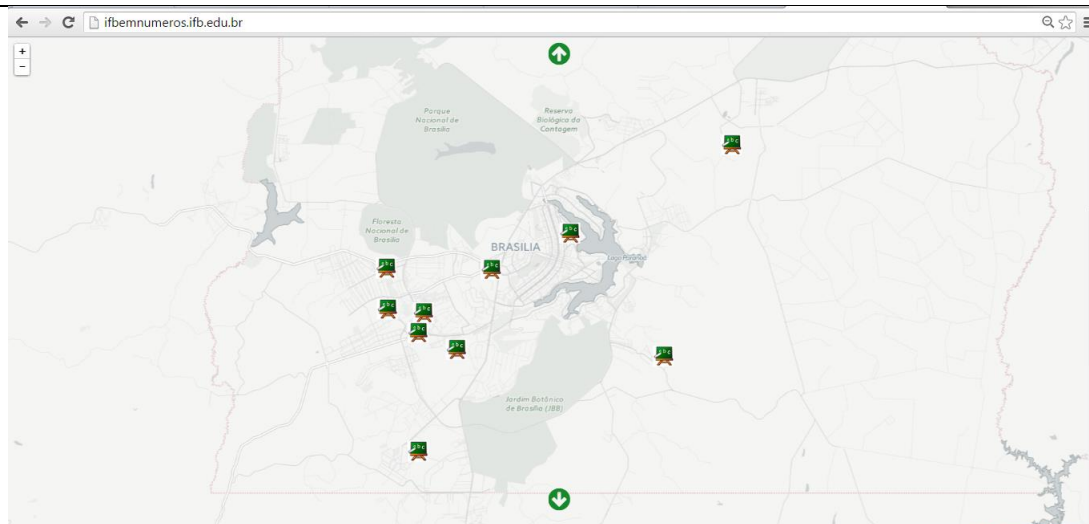
Atualmente a plataforma conta com os módulos de Ensino, Pesquisa, Indicadores do Tribunal de Contas da União, Indicadores do Termo de Acordo de Metas, Censos e Servidores. O próximo passo é inserir o módulo orçamento.

Na sequência, as Figuras 01 a 05 apresentam algumas telas da plataforma.



**Figura 1:** Página inicial da plataforma IFB em números

Na página inicial já é possível ver de forma rápida o número de estudantes, de servidores, de campi e de grupos de pesquisa da instituição. A Figura 2 mostra o mapa do Distrito Federal com a localização dos campi do IFB. Ao clicar em um campus o usuário tem as seguintes informações: nome do campus, início de funcionamento, localização (urbana ou rural), área total construída, número de alunos, número de servidores e valor do orçamento executado.



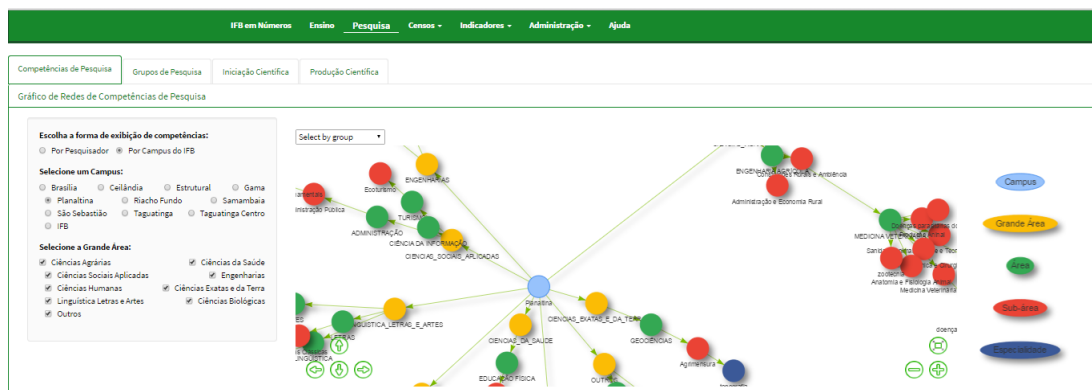
**Figura 2:** Distribuição dos campi do IFB pela área do Distrito Federal.

Na aba “Ensino”, o usuário tem informações sobre o total de alunos do IFB por campus e por modalidade de ensino, evolução do número de alunos por campus e por modalidade de ensino e a taxa de evasão por campus e por modalidade de ensino. É possível conhecer também o quantitativo de cursos por modalidade da instituição como um todo e também por campus. Na Figura 3 é possível observar parte do conteúdo da aba “Ensino”.



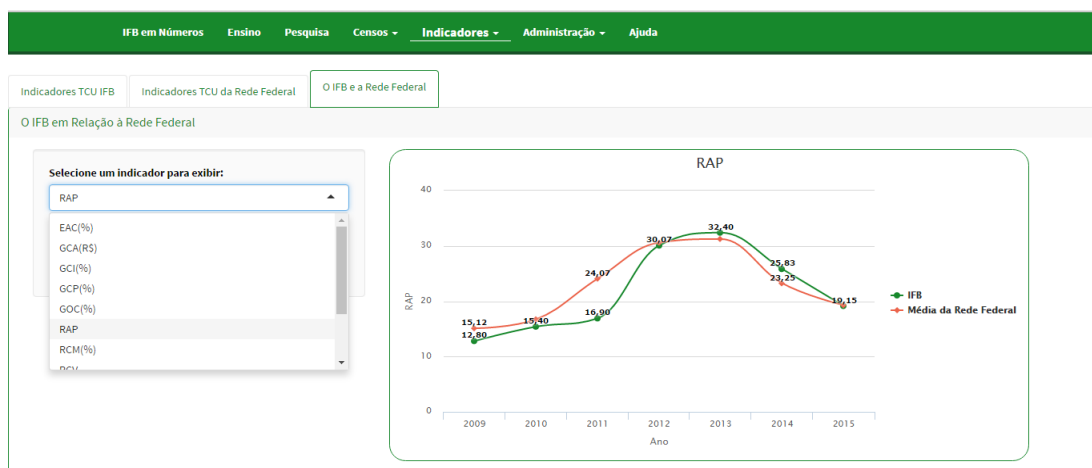
**Figura 3:** Aba “Ensino” da plataforma IFB em números

Na aba “Pesquisa”, o usuário tem acesso às informações sobre a rede de competência dos pesquisadores do IFB, ao número de grupos e linhas de pesquisa, a lista de alunos bolsistas de iniciação científica, a distribuição de bolsas por campus e por curso e aos indicadores de produtividade científica dos pesquisadores (número de publicações, número de artigos e trabalhos completos). Na Figura 4 é possível observar parte do conteúdo da aba “Pesquisa”.



**Figura 04:** Aba “Pesquisa” da plataforma IFB em números

Na aba “Censo”, o usuário encontra informações sobre o Censo da Educação Superior cujas informações são migradas da base de dados do INEP. A aba “Indicadores” traz informações sobre os indicadores do TCU, o indicador socioeconômico da instituição e dos seus campi. Nesta aba é possível comparar o desempenho do IFB com o valor médio da Rede Federal para cada indicador do TCU. A Figura 5 apresenta a comparação para o indicador relação x professor.



**Figura 5:** Aba “Indicadores” da plataforma IFB em números

A aba “Administração” apresenta informações quanto à evolução do número de servidores (técnicos e docentes), a distribuição dos servidores por campus e reitoria, a distribuição de servidores por cargo e por regime de trabalho. Por fim, na aba “Ajuda” o usuário tem acesso ao descritivo de cada aba/módulo, assim como os requisitos para usufruir das funcionalidades da plataforma, um glossário e a identificação da equipe responsável. Para mais informações sobre a Plataforma *IFB em Números* acessar: <http://ifbemnumeros.ifb.edu.br>.

### 3) HISTÓRICO DA IMPLEMENTAÇÃO - limite de 2 (duas) páginas:

O grande problema do Instituto Federal de Brasília era apresentar de forma rápida e atualizada informações sobre o número de alunos, locais de atendimento, número de cursos, força de trabalho, entre outras. Não existia um repositório onde o interessado em conhecer os dados do IFB pudesse realizar consultas, sendo necessário muitas vezes o cidadão, aluno, servidor ou gestor solicitar para o responsável pelo sistema de informação ao cidadão.

Nesse contexto, a Plataforma *IFB em Números* vem suprindo a necessidade de elaboração e divulgação de estatísticas e indicadores de gestão que possibilite aos gestores e à sociedade a pesquisa e utilização dos mesmos. Ademais, a plataforma atende ao princípio de transparência pública ao disponibilizar a qualquer cidadão a obtenção de tais informações em um formato mais acessível e com apelo visual.

Em 06 de setembro de 2016 foi concedido pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) o certificado de registro de programa de computador à plataforma conforme figura 7.



**Figura 6:** Certificado de Registro de Programa de Computador INPI

**4) RELEVÂNCIA DA PRÁTICA EM RELAÇÃO AOS CRITÉRIOS INDICADOS NO ARTIGO 13 DESTE REGULAMENTO - limite de 2 (duas) páginas:**

- Permitiu o acesso aos gestores e aos cidadãos a informações da instituição no âmbito do ensino, pesquisa e servidores, bem como aos indicadores do Tribunal de Contas da União;
- Reduziu o tempo de acesso e construção de estatísticas e indicadores gerenciais;
- Ao reduzir o tempo de acesso às informações gerenciais aumentou a produtividade dos usuários das informações da plataforma;
- A plataforma foi toda desenvolvida com a utilização de softwares livres, não envolvendo custos de aquisição de licenças, o que torna sua utilização bastante atrativa em um cenário de restrição orçamentária vivida pelo país. Além disso, ela pode ser integrada a diferentes bases de dados, facilitando sua utilização por outros órgãos que trabalhem com sistemas que não aqueles utilizados pelo Instituto Federal de Brasília e, também pode ser customizada às necessidades específicas de cada instituição;
- Como requisito mínimo para aplicar em outras instituições recomenda-se o conhecimento da linguagem R por parte do(s) servidor(es) que irá ser o responsável pela implementação da plataforma no órgão.

*Observação 1: utilizar espaçamento simples e fonte tamanho 12.*

*Observação 2: o limite de páginas nos campos 2, 3 e 4 inclui a possível utilização de gráficos, fotos e demais elementos visuais.*