

Desenvolvimento de painel de informações para acompanhamento dos índices e ações do PNPG 2011-2020

Área Demandante:

Gabinete Assessoria

Responsável pelas informações:

Adalberto Grassi Carvalho - Assessor Técnico da Presidência

Descrição:

Sistema via web que permita visualizar em formato de Painel informações do SNPG definidas no Plano Nacional de Pós-Graduação – PNPG 2011-2020.

O Painel deverá disponibilizar variáveis relevantes tais como: Número de cursos; Número de Instituições; Discentes Matriculados; Discentes Titulados; Número de Docentes na Pós-Graduação, Concessão de bolsas no país; Bolsistas no exterior, entre outras previstas no Capítulo 04 do referido Plano. Com base neste conjunto de variáveis o Painel deverá permitir o cruzamento entre elas e também com variáveis como “regiões e mesorregiões do país” e “área de avaliação”.

É preciso que o sistema viabilize os cruzamentos das variáveis e a visualização em séries históricas, com a evolução dos dados desde 1998 até o mais recente.

Requisitos Preliminares:

1. Sistema via web que permita visualizar em formato de Painel informações do SNPG definidas no Plano Nacional de Pós-Graduação – PNPG 2011-2020.

O Painel deverá conter interface amigável com seletor de variáveis a serem exibidas em tabelas e gráficos.

2. Deve oferecer a possibilidade de cruzamento entre as variáveis:

Número de cursos; Número de Instituições; Discentes Matriculados; Discentes Titulados; Número de Docentes na Pós-Graduação, Concessão de bolsas no país; Bolsistas no exterior, entre outras previstas no Capítulo 04 do PNPG.

Como base neste conjunto de variáveis, o Painel permitirá o cruzamento entre elas e também com variáveis como região do país e área de avaliação.

Ressalta-se que este painel deve viabilizar os cruzamentos em séries históricas, com a evolução dos dados desde 1998 até o mais recente, visto que atualmente o GeoCapes e outras ferramentas disponibilizadas no site da CAPES oferecem extrações de dados ou visualização individualizadas das variáveis

3. Solicita-se a inclusão da variável mesorregião (conceito adotado no Capítulo 07 do PNPG 2011-2020).

4. O painel deve possibilitar também a visualização específica o acompanhamento das projeções realizadas no PNPG 2011-2020, exibindo a situação atual dos dados projetados pelo Plano e seus relatórios de acompanhamento. Pode-se tomar como exemplo o painel de acompanhamento das metas do PNE do MEC (http://simec.mec.gov.br/pde/grafico_pne.php). Essa visualização, específica do Painel, a princípio, seria de acesso restrito aos gestores da Capes envolvidos com o acompanhamento do PNPG. Posteriormente analisar-se-á a pertinência de disponibilização pública.

Expectativa de Prazo (semestre/ano):

Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO					
	INÍCIO			TÉRMINO	
2020	1º SEMESTRE: X	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE: X
2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:

Metas:

Ano	Meta
2020	1º Semestre: criação do Painel contemplando os requisitos preliminares 1 a 4. 2º Semestre: evolução do Painel a partir do retorno da comissão.



Avaliação Técnica de Ação

(PREENCHIMENTO DTI)

PRAZO PREVISTO (semestre/ano):

Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO					
	INÍCIO			TÉRMINO	
2020	1º SEMESTRE: X	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE: X
2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:

Unidade DTI Responsável (DTI | CGS | CGII): DTI

Subunidade DTI Responsável (CSAB, NDI, CSAE...): NDI



Observações Técnicas, Ações Internas necessárias ou Necessidade de Aquisição/Melhorias:

[NDI] Esta Ação poderá estar relacionada à DTI - NDI - AÇÃO 01 - Desenvolver projetos de painéis gerenciais para a CAPES.

[NDI] -Envolver equipe SAS: 1 gerente de projetos, 1 analista de requisitos, 1 analista OLAP e 1 analista de ETL.

[CGS] Ação para o NDI. Necessidade de apoio da CGS, principalmente da equipe da CSAPG. Parecer sobre o prazo: negociar com NDI.

[CSAPG] Ciente.

[NDI] Depreende-se em dois períodos importantes: a criação do painel e a sua evolução a partir do retorno da comissão.

* retirado da Ação 06 da DAV:

[CGS] Ação semelhante a "Desenvolvimento de painel de informações para acompanhamento dos índices e ações do PNPG 2011-2020" do Gabinete. A ferramenta "Painéis Sucupira" foi desenvolvida para atendimento aos requisitos desta ação, com apoio da RNP. Sugere-se que haja compatibilização de esforços e tecnologias com o NDI.