

Reformulação GeoCapes

Área Demandante:

APE -PR

Responsáveis pelas informações:

Carla Honorato - Analista em C&T

Yuri Ghobad - Analista em C&T

Descrição:

Incorporação das funcionalidades do GeoCapes e dos Dados Abertos visando uma solução única que possa atender às expectativas da CAPES e da sociedade e que traga visões diversas dos dados processados. Sendo possível a utilização de diversos filtros de consulta, atualização e inclusão de novos indicadores, além das possibilidades de ampliar e incorporar gráficos, visualizar tabelas referentes a cada gráfico, imprimir, baixar, editar colunas e agregar valores em tabelas.

Requisitos Preliminares:

- Atualização dos indicadores já existentes;
- Inclusão de novos indicadores;
- Reorganização dos indicadores por áreas de atuação da CAPES (fomento, internacionalização, educação básica, divulgação de produção científica, avaliação);
- Novo layout, mais amigável e funcional;
- Inclusão de diversos filtros de consulta (por município, Estado, programa, IES, curso etc.);
- Possibilidade de ampliar e incorporar gráficos, visualizar tabelas referentes a cada gráfico, imprimir, baixar, editar colunas e agregar valores em tabelas;
- É desejável que a solução unificada possua características semelhantes às do Portal da Transparência do Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União (CGU).

Expectativa de Prazo (semestre/ano):

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



	X			X
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE: 2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE: 2º SEMESTRE:

Metas:

Ano	Meta
2020	
2021	
2022	
2023	



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 está relacionada à DTI - NDI - AÇÃO 01 - Desenvolver projetos de painéis gerenciais para a CAPES.

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

[CGS] O Geocapes foi recém reformulado. Deve-se identificar exatamente a fronteira entre o sistema e o Portal de Dados Abertos. Manter compatibilidade dos dados entre o Geocapes e o Portal de Dados Abertos.

[NDI] Compatibilidade a ser atendida pela ação de dado mestre NDI.

[CGII] CGII e equipe Devops precisam migrar a aplicação para a esteira de desenvolvimento no Openshift e liberar a equipe de desenvolvimento para personalizar os testes automatizados.

[GAB] A ferramenta carece de intuitividade em sua utilização, facilidade para encontrar a informação desejada e possibilidade de cruzamento entre mais de um indicador. Sugere que a ferramenta tenha dinamismo dado por ferramentas como tableau e Kibana.