

## Painel Institucional Gerencial

**Área Demandante:**

APE -PR / DEB/DED

**Responsáveis pelas informações:**

Carla Honorato - Analista em C&T

Yuri Ghobad - Analista em C&T

Alexandre Magalhães Martins - DEB/DED

**Descrição:**

Painel de uso interno, institucional, com a integração das informações pertinentes a cada diretoria, por exemplo: quantidade de bolsas, valores, IES participantes, custeio e capital, auxílios, quantidade de servidores por coordenação, orçamento etc. A fim de atender demandas internas e externas com mais celeridade, com dados padronizados, atualizados que reflita a atual situação de cada diretoria e da CAPES.

**Requisitos Preliminares:**

É importante que as informações do painel englobe todos os setores e diretorias da Capes, não só das finalísticas.

Informações como:

- Em que programas uma IES está participando;
- Quais IES participam de cada programa (Capes);
- Quantos bolsistas há por programa, IES, município, estado e região;
- Quantos bolsistas há por área de avaliação;
- Quanto é investido em cada IES ou conjunto de IES (municipais, estaduais, federais, comunitárias e privadas), município, estado e região, por programa, diretoria, modalidade de bolsa e área de avaliação (bolsa, custeio, capital, auxílio, descentralização);
- Programas de Pós-graduação por nota, IES, município, estado e região, status jurídico (privadas, públicas);
- Quantidade de servidores e terceirizados por coordenação e diretoria;
- Orçamento por Diretoria, programa e ação.

O painel de egressos está em desenvolvimento. Deverá incorporar outros painéis da mesma natureza, mas com bases de dados diferentes (ex. dados dos egressos da DRI ou dos Proebs). PIBID; Residência Pedagógica; PARFOR, PROEBS; Cooperação Internacional;UAB.

O painel de controle de conectividade não foi concluído e ainda deve passar por algumas modificações inclusive integrando os dados do zabbix com o SisUAB.

O painel demonstrativo de índices ainda se encontra no microstrategy e não está em um formato amigável e não possui os filtros adequados ao atendimento gerencial da diretoria. Requer que seja integrado com um painel que possa filtrar e também estar disponível para as IPES exclusivamente com os seus dados.

Painel de acompanhamento de programas: PIBID; Residência Pedagógica; PARFOR, PROEBS; Cooperação Internacional;UAB.

Incorporação do Painel de controle de atividades nos AVAs das IES nos sistemas da CAPES e devida integração com o SisUAB para estudos comparativos e atendimento às demandas dos órgãos de controle. o plug in do AVA já e está pronto e o sistema para a disponibilização do painel já está em confecção.

O sistema deverá contemplar as diferentes dimensões a ser demandada por cada setor mas poderá ter um padrão visual e que possa atender às peculiaridades de cada programa.

- Deverá conter filtros de capilaridade a ser definido
- deverá realizar comparativos entre diferentes programas com diferentes cruzamentos de dados
- deverá ter interface amigável para os usuários

No monitoramento, o sistema deve possuir painel de controle da implementação para emitir alertas quando identificar baixa frequência dos licenciados no projeto, baixa taxa de realização de atividades, entre outros, permitindo a visualização rápida dos projetos com problemas na implementação.

O sistema deverá ser incorporado ao conjunto de serviços da DTI da CAPES bem como para sua confecção deverá ser disponibilizado um serviço de consulta ao SisUAB.

Deverá ter um serviço de manutenção e aperfeiçoamento dos painéis.

AVAPolo – extensão de painel de controle e avaliação dos programas de ensino nos polos -

Deverá prever uma interface aberta aos usuários finais de acordo com o perfil.

Criar um dashboard na página inicial da plataforma Freire e do SisUAB que permita gestão dos dados da plataforma, com filtros para visualização dos dados de todos os programas cadastrados, tais como quantidade de bolsistas, quantidade de IES, categorização de IES, previsão de pagamento com base na quantidade de participantes ativos no sistema, etc. Painel de visualização do perfil gestorCapes.

Disponibilizar página para consulta a painéis interativos de indicadores da formação de professores da educação básica, com a opção de o usuário selecionar os filtros referentes aos programas Pibid, Residência e Parfor, com dados dos projetos e recursos aplicados (com integração com o SCBA), incluindo georreferenciamento, consulta por área, IES, escola, secretaria, entre outros.

## 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:
2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:  X
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:

## Metas:

Ano	Meta
2020	1º Semestre - Preparação do ambiente para receber os painéis. 2º Semestre - Conclusão Painéis UAB.
2021	Entrega do Portal.
2022	
2023	

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

Unidade DTI Responsável: DTI

Subunidade DTI Responsável: NDI

[NDI] Esta Ação está relacionada à DTI - NDI - AÇÃO 01 - Desenvolver projetos de painéis gerenciais para a CAPES. Necessário priorização em função da capacidade produtiva do NDI.



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

[CGS] Necessidade de apoio do NDI. Há necessidade de apoio de diversas equipes da CGS, em razão da necessidade de extração de dados de diversos sistemas.

[CSAE] Equipe responsável: NDI

[DEB-DED] Inicialmente, contemplar os painéis gerenciais da DEB-DED e futuramente poder expandir para as outras Diretorias.

A ideia é formular uma interface única para todos os painéis, incluindo os painéis externos (Portal dos Painéis).