

# Integrar os sistemas orçamentários e financeiros ao ADDCAPES

**Área Demandante:**

DPB - Diretoria de Programas e Bolsas no País

**Responsáveis pelas informações:**

Luciana Gasparotto

Felipe Gomes Penteado

**Descrição:**

A integração é premissa condicional à padronização e à melhoria da qualidade mínimas exigíveis das bases de dados usadas da CAPES, bem como alimentar painéis gerenciais para os clientes internos e externos, em aderência ao plano de Dados Abertos.

Por exemplo, o sistema Tesouro Gerencial é uma solução gratuita que permite a obtenção dos dados necessários não apenas ao acompanhamento da execução das metas orçamentária e financeira, mas, outrossim, das metas físicas relacionadas e dos requisitos regulamentares exigidos pelos programas e editais da DPB.

Como exemplo, no caso de descentralização de créditos (TED), os dados sobre a execução das despesas na ponta permitiriam a supervisão e controle precedente, concorrente e subsequente de cada despesa em conformidade com o marco legal.

Ou seja, seria possível criar um ADD orçamentário/financeiro específico e abrangente, a partir do qual se cruzariam as informações, de forma automatizada, com o ADD dos cadastros de discentes e docentes, entre outros; assim, seria possível detectar a ocorrência de desvio de recursos públicos (pagamento de despesa somente permitida a docentes e estudantes), o desvio de finalidade dessa aplicação (em não conformidade com as atividades ou itens financiáveis permitidos), a ocorrência de risco de acúmulo de bolsas e benefícios, a exploração dos dados e a geração de hipóteses a serem analisadas em estudos de impacto etc.

Ainda, as informações sistematizadas permitiriam a descentralização do controle das despesas, por parte da própria área executora, que teria autonomia para informar e ser informada sobre a necessidade de ações a serem adotadas (reforço de empenho, recursos devolvidos por GRU ou cancelamento de NC etc).

**Requisitos Preliminares:**

1. Integrar bases de dados externas (SIOP, SIAFI, SICONV, sistemas das FAPs, entre outros).
2. Automatizar consultas (bots) pelo API do Transparência.
3. Gerar relatórios dinâmicos para o monitoramento e a tomada de decisão, inclusive para um programa institucional ou edital específico.

4. Integrar-se com os sistemas da CAPES, como SCBA, de forma a vincular as informações das despesas aos respectivos dados contidos no SCBA (título do projeto, área, grande área etc).

**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	Requisitos 1 e 2. (justifica o nexo estratégico de tal medida e sua priorização o art. 70, parágrafo único da CF/1988 e a existência de antecedente jurisprudencial da corte de contas sobre desvios de recursos no PROAP, inclusive no que se refere ao pagamento de ND 339018 e 339020, consoante o recentíssimo <a href="#">Acórdão nº 105/2019 – Plenário</a> (§§ 81-83 c/c 135); e isso porque em 2018 o problema já teria sido apontado no <a href="#">Acórdão nº 2078/2018 – Plenário</a> (§§ 64 e 72).

# 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 07 - Sustentação dos Acervos de Dados Digitais da CAPES. Necessário priorizar em função da capacidade produtiva do NDI.

Envolver equipe MicroStrategy: 1 gerente de projetos, 1 analista de requisitos, 1 analista OLAP e 1 analista de ETL.

[NDI] Rever os dados coletados do SIAFI e SIOP. Para as outras bases não integradas, será necessária a negociação da DPB e DGES.

[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.

[CGS] Envolvimento da equipe da CGS que cuida do Sistema Financeiro. Parecer quanto ao prazo: de acordo.