

AI104 - Evoluções negociais e tecnológicas do Sistema Financeiro da CAPES

Área Demandante: CGS/Diretoria de Tecnologia da Informação.

Responsável pelas informações:

João Henrique Gouveia - Coordenador-Geral de Sistemas

Descrição:

Realizar as melhorias e adaptações requeridas pelo negócio com o objetivo de modernizar e adaptar o Sistema Financeiro da CAPES às evoluções fornecidas por parceiros bancárias, sistemas estruturadores do Governo (SIAFI, SISBACEN e SIOP) e soluções de gestão de bolsas e auxílios da CAPES. Além disso, identificar as necessidades específicas do sistema Financeiro voltadas para os processos de execução orçamentária e financeira da instituição.

Requisitos Preliminares:

As evoluções e adaptações do sistema compreendem:

1. Reestruturação arquitetural e refatoração dos serviços de integração com os módulos de pagamentos do sistema SIAFI (Contas a Pagar e Receber e Ordem bancárias de pagamento) e o Sistema Financeiro da CAPES.
2. Migração da camada de aplicação do Sistema Financeiro para o Angular.
3. Evolução dos processos de pagamentos de auxílio a pesquisadores via Cartão BB:
 - a. Os processo de geração de cartão deverão estar em conformidade com a nova estrutura de centro de custos definida para os pesquisadores e demais portadores cartões.
 - b. Os processos de carga de recursos financeiros nos cartões deverão estar em conformidade com a nova estrutura de centro de custos para os pesquisadores e demais portadores de cartões.
4. Implantação de consulta CADIN para o processo de pagamentos de Bolsas via consulta ao SISBACEN.
5. Módulo de Monitoria para acompanhamento, consultas e análise de Pagamentos. Esse modulo deve facilitar a análise de consultas de pagamentos com erros, duplicidades ou pagos indevidamente.
6. Automatizar processos de monitoria, investigação e solução de problemas e inconsistências identificadas no processo de pagamento de bolsas e auxílios fornecidos pela CAPES.
7. Atender demandas que correspondem à sustentação do sistema, tais como, solicitações de serviços e correções de defeitos.
8. Adaptar o sistema Financeiro às modificações realizadas pelo SIAFI, que passou a permitir pagamentos a beneficiários que possuem contas correntes com mais de 10 caracteres (até o máximo de 20 caracteres).

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:
	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:
					X

Metas:

Ano	Meta
2020	2º SEMESTRE: requisitos preliminares 1, 4 e 8
2021	1º SEMESTRE: requisitos preliminares 6 2º SEMESTRE: requisitos preliminares 2
2022	1º SEMESTRE: requisitos preliminares 6, 3 2º SEMESTRE: requisitos preliminares 5
2023	1º SEMESTRE: requisitos preliminares 7

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

Unidade DTI Responsável: CGS

Subunidade DTI Responsável: ASAM

Ressaltamos que o término da ação para o 2º semestre de 2020, no que se refere à implantação das validações de beneficiários de bolsas junto ao CADIN depende de



decisão negocial junto às áreas gestoras. Indicada reunião de alinhamento dos prazos com área solicitante.

Os impactos avaliados sobre as melhorias a serem desenvolvida no sistema Financeiro devem contemplar os demais sistemas envolvidos, como: soluções bancárias, sistemas de gestão de bolsas, auxílios e convênios, sistemas estruturadores do governo (SIAFI, SIOP).

A DTI se utilizará de Metodologias Ágeis de desenvolvimento de software para execução dessa ação.

1. Não se aplica

ESTA SEÇÃO SERÁ MELHOR DETALHADA, CONFORME SOLICITADO PELA DTI E ACORDADO NA REUNIÃO DE 05/09/2019