

Desenvolver novo cadastro de instituição

Área Demandante:

DAV, DRI, DED e DEB

Responsáveis pelas informações:

Manoel Brod Siqueira - Coordenador CGI/CGAP/DAV

Márcio Moura de Castro - Chefe de divisão DMR/CGMR/DRI

Joana Paula Alves da Silva Noia de Sousa - Coordenadora CAAC/CGPC/DED

Ana Carolina Villares Barral Villas Boas - Coordenadora CINPE/CGV/DEB

Rodrigo Pires Soares - Analista CSAPG/CGS/DTI

Edmilson Coelho Chaves Júnior - Coordenador CSAPG/CGS/DTI

Descrição:

- Manter o Cadastro de Instituições atual e o webservice que atende a plataforma Carolina Bori
- Analisar e propor interface pública do cadastro de instituições
- Correlação de registros entre CAPES, CNPq e IBICT para uso nos serviços do CONECTiBr
- Sistema web para cadastro de pessoas jurídica (instituições de ensino, empresas, laboratórios, sociedades científicas, etc).
- Criação do webservice de consulta de instituições do modelo de dados atual.
- Implementar o serviço de consulta para as demais aplicações da CAPES e realizar os ajustes necessários.
- Implantação da nova modelagem de dados implementando o padrão CERIF.
- Alteração do webservice de consulta para o novo modelo de dados
- Desenvolvimento do novo cadastro de instituições.
- Manutenção da aplicação do cadastro de instituições atual e do webservice que atende a plataforma Carolina Bori, com ajustes para demandas do CONECTiBr.
- Desenvolvimento do módulo de solicitação de cadastro
- Indexação completa do registro de Instituição para acelerar busca - elastic

Requisitos Preliminares:

1. Mapeamento das propriedades de cada tipo de organização
2. Identificação correta das relações hierárquicas entre as organizações e compartilhamento de unidades entre mais de uma organização
3. Estudo técnico, construção de prova de conceito e Contratação ISNI+

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	<p>Ajuste e melhorias no sistema antigo e no webservice que atende a plataforma Carolina Bori.</p> <p>Criação do serviço web service e remoção da consulta realizadas por outras aplicações diretamente na base de dados do corporativo.</p> <p>Implantação do novo modelo de dados, alteração do serviço de consulta.</p> <p>Desenvolvimento do novo sistema de cadastro de instituições</p>
2021	<p>Ajuste e melhorias no sistema antigo e no webservice que atende a plataforma Carolina Bori.</p> <p>Implantação no sistema de cadastro de instituições.</p> <p>Desativação sistema legado.</p>



	Ajuste e melhorias no novo sistema.
2022	Adotar identificação internacional para instituições nacionais e internacionais, implementação de regras de desambiguação dos registros ISNI+ (implementação de regras, rotinas e script para identificar registros duplicados e higienização da base de dados) Ajuste e melhorias no novo sistema e no webservice que atende a plataforma Carolina Bori.
2023	Ajuste e melhorias no novo sistema e no webservice que atende a plataforma Carolina Bori.

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:
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:

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

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

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

Acordo com RINGOLD para utilização do ISNI+
Manutenção de canal de comunicação com equipe do Carolina Bori / MEC
Estabelecimento de canal de comunicação com membros do CONECTiBr
[CSAPG] Deve ser anexada à ação interna da CGS sobre Cadastro de IES