

AI25 - Implementar Laboratório de Ciências de Dados no NDI – Núcleo de Disseminação da Informação

Área Demandante: NDI/DTI

Responsável pelas informações:

Hermógenes Ramos Batista Correia - Chefe de Divisão

Descrição:

Criar Laboratório de Ciências de Dados para aplicação de metodologias estatísticas a partir dos Acervos de Dados Digitais (ADD) da CAPES.

O laboratório será composto pela equipe de cientistas de dados do NDI e das áreas finalísticas, com os objetivos de:

1. Avaliar os projetos das áreas finalísticas, que envolvam análises estatísticas, e integrar a equipe do Laboratório de Ciências de Dados (responsável pela supervisão) com os estatísticos e/ou analistas alocados nas diretorias.
2. Apoiar os estatísticos e analistas das diretorias, discutindo e buscando as melhores soluções estatísticas e melhores práticas, de acordo com os dados disponíveis nos ADDs,
3. Apresentar e desenvolver metodologias estatísticas (soluções estatísticas) de acordo com o projeto enviado para o Laboratório de Ciências de Dados.

Requisitos Preliminares:

1. Desenvolver os projetos estatísticos utilizando as ferramentas SAS Enterprise Guide, SAS Enterprise Miner e SAS Visual Analytics.
2. Disseminar as melhores práticas de análises estatísticas e de dados, com a orientação sobre uso de métodos a serem utilizados pelas áreas finalísticas da CAPES.
3. Integrar equipe de cientista de dados do Laboratório de Ciência de Dados do NDI e estatísticos das diretorias.

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				X

Metas:

Ano	Meta
2020	1º semestre: Planejamento das ações e estruturação do Núcleo para a implementação do Laboratório de Ciência de Dados do NDI. 2º semestre: Disseminação das melhores práticas estatísticas e de análises dos dados.

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

Unidade DTI Responsável: DTI

Subunidade DTI Responsável: NDI

[NDI] - Equipe composta de 1 gerente de projetos, 1 analista OLAP, 3 estatísticos e 1 analista de ETL.