



Relação de Projetos de Extensão Cadastrados

Projeto: 02425 - BRDATA: BRASIL EM DADOS
Coordenador: 1815665 - RODRIGO ROSSETTO PESCIM
Depto Coordenador: CCE-DSTA - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Tipo de Cadastro: PROJETO DE EXTENSÃO UEL - RES. CEPE 070/2012

Processo: / Relatório:
Início: 26/06/2020 Previsão Inicial: 36 meses Término Previsto: 26/02/2025

Área Temática:
1 - Comunicação

Área do SEURS: Linha Extensão:
Divulgação científica e tecnológica
Área do CNPQ:

Desenvolvimento do Projeto:

Data	Situação	Motivo
11/05/2020	EM CADASTRO	
04/06/2020	EM TRAMITAÇÃO	
26/06/2020	EM EXECUÇÃO	

Aprovação do Projeto
Órgão:

Data Aprovação:

Prorrogações do Projeto

Nº Processo	Ano	Data Solic.	Tempo	Aprovação
	2020	05/11/2020	7	SIM
	2021	31/05/2021	5	SIM
	2022	15/02/2022	8	SIM

Resumo do Projeto:

DESDE OS SEUS PRIMÓRDIOS, OS PRINCIPAIS OBJETIVOS DAS UNIVERSIDADES FORAM A PRODUÇÃO, A TRANSMISSÃO E A PERPETUAÇÃO DO CONHECIMENTO HUMANÍSTICO, CIENTÍFICO E TÉCNICO. O MODELO ACADÊMICO PERDURA AO LONGO DOS SÉCULOS DEVIDO AO SEU SUCESSO NA PRODUÇÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO ÚTIL, CAPAZ DE MODIFICAR AMBIENTES, POPULAÇÕES E CULTURAS. OS RECURSOS HUMANOS FORMADOS NAS UNIVERSIDADES SÃO AGENTES DA TRANSFORMAÇÃO, E AS TECNOLOGIAS NELAS CONCEBIDAS SÃO MEIOS PARA O DESENVOLVIMENTO E O PROGRESSO. APESAR DO CONHECIMENTO ADQUIRIDO PELA HUMANIDADE POR MEIO DAS UNIVERSIDADES, A MAIORIA DOS PAÍSES, INCLUINDO O BRASIL, ENFRENTAM DIARIAMENTE GRAVES PROBLEMAS DE ORDEM ECONÔMICA (COMO POR EXEMPLO A POBREZA E O DESEMPREGO), SOCIAL (COMO A FOME, VIOLÊNCIA E DESIGUALDADE), DE SAÚDE PÚBLICA (COMO DOENÇAS E EPIDEMIAS), EDUCACIONAL (COMO A EVASÃO ESCOLAR E QUALIDADE NO ENSINO) E AMBIENTAL (COMO AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS, POLUIÇÃO, DESMATAMENTOS). EM GERAL, BOA PARTE DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO ESTÁ ARMAZENADO EM BANCOS DE DADOS INACESSÍVEIS OU BLOQUEADOS NA FORMA DE PAYWALLS (MÉTODO DE RESTRINGIR O ACESSO A UM CONTEÚDO POR MEIO DE PAGAMENTOS) OU RESTRITOS NOS ARTIGOS CIENTÍFICOS. DESSA FORMA, PARA COMPREENDER OS PROBLEMAS QUE AFETAM MILHÕES DE INDIVÍDUOS, PRECISA-SE OBTER DADOS PROVENIENTES DE ESTUDOS QUE ABORDAM ESSAS QUESTÕES. SOMENTE ASSIM, PODE-SE INVESTIGAR AS VARIÁVEIS DE INTERESSE E TORNAR OS RESULTADOS BASEADOS EM ANÁLISES DE DADOS ACESSÍVEIS EM UMA PLATAFORMA COMPREENSÍVEL E DE DOMÍNIO PÚBLICO. PARA ISSO, TORNA-SE NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS QUE PERMITEM OBTER INFORMAÇÕES CIENTÍFICAS A PARTIR DE DADOS COLETADOS NO MUNDO REAL E QUE SÃO ESSENCIAIS PARA A TOMADA DE DECISÃO E O ENFRENTAMENTO DOS PROBLEMAS CENTRAIS DO BRASIL E DO ESTADO DO PARANÁ. ESSE PROJETO TEM POR OBJETIVO O DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA (PÁGINA NA INTERNET) ABERTA AO PÚBLICO E HOSPEDADA NO DOMÍNIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, CONSTRUÍDA POR MEIO DO SOFTWARE ESTATÍSTICO R NO AMBIENTE MARKDOWN, COM INFORMAÇÕES RELEVANTES E ACESSÍVEIS, DE TÓPICOS E INDICADORES RELACIONADOS AO BRASIL E SEUS ESTADOS



FEDERATIVOS A PARTIR DA DESCRIÇÃO, VISUALIZAÇÃO, ESTUDOS DE TENDÊNCIA, PROJEÇÕES E MANIPULAÇÃO DOS DADOS, QUE SÃO FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA SOCIEDADE MAIS JUSTA E IGUALITÁRIA.

Objetivo:

- INFORMAR A POPULAÇÃO DO BRASIL E DO ESTADO DO PARANÁ SOBRE OS INDICADORES NA ECONOMIA, SAÚDE, EDUCAÇÃO, AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE POR MEIO DA ANÁLISE DE DADOS.

População Alvo:

AS POPULAÇÕES ALVO DESSE PROJETO SÃO OS CIDADÃOS DA CIDADE DE LONDRINA, DO ESTADO DO PARANÁ E DO BRASIL, ISTO É, PESSOAS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, ESTUDANTES, DOCENTES, SERVIDORES, ETC. ELES SERÃO INFORMADOS SOBRE OS ESTUDOS DE ANÁLISE E PREVISÃO DE DADOS ATÉ O FINAL DO PRIMEIRO ANO DO PROJETO.

Relatórios do Projeto:

Período Data Entrega

População Atendida:

Ano Qtde. Descrição do Segmento Localização do Segmento Cidade

Disseminações:

Ano Categoria Sub Categoria Descrição

Participantes do Projeto:

DOCENTE

Nome	Função	C.H.	Dt. Inic.	Dt. Fin.	Sit
MARIANA RAGASSI URBANO	CONSULTOR	0000	26/06/20		
NATALIA ALBIERI KORITIYAKI	COLABORADOR	0002	26/06/20		
NICOLE CALDAS PAN	COLABORADOR	0002	26/06/20		
PEDRO HENRIQUE RAMOS CERQUEIRA	CONSULTOR	0000	26/06/20		
RODRIGO ROSSETTO PESCI	COORDENADOR	0006	26/06/20		

ALUNO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Nome	Função	C.H.	Dt. Inic.	Dt. Fin.	Sit
ALINE MIDORI SUSUKI	COLABORADOR	0000	26/06/20	26/06/23	
ANDRE SILVA OLAK	COLABORADOR	0000	26/06/20	26/06/23	
GABRIEL DANILO SHIMIZU	COLABORADOR	0000	26/06/20	26/06/23	