De onde retiraremos os documentos que serão utilizados neste projeto?

1. Sucupira
   1. Composto por publicações de mestrado, doutorado e docentes de todas as instituições e projetos patrocinados pela CAPES.
   2. Informações Disponíveis:
2. Repositorio UFPE
   1. Composto de boa parte das teses de mestrado e doutorado publicadas pelos alunos da UFPE
   2. Informações Disponíveis:
      1. Abstract
      2. PDF para o documento original (link)

Qual a proposta principal do projeto?

-Medir o impacto da produção acadêmica da UFPE

Motivação:

* Possibilita identificar áreas significantes e promissoras de pesquisa (determinar estratégias de pesquisa)
* Determinar áreas de financiamento (onde é importante investir?)
* Pode ajudar até na aquisição de materiais para as bibliotecas

Como podemos medir o impacto de uma pesquisa (produção)?

* Perguntar aos professores o que eles acham que é relevante para medir a importância de uma publicação.
* Pesquisar mais
* Prof. Ramon de Oliveira (Centro de Educação)
* Prof. Daniela Gontijo (Terapia Ocupacional)
* Prof. Nivan (Visualização)
* Para os professores o que é relevante no momento de metrificar a importância de um trabalho acadêmico?
* Você acha interessante fazer essa avaliação? Com que frequência você ou seu departamento avalia?

Ramon de Oliveira

Numero de citações

Onde está sendo citado (local, em que periódico ou tipo de trabalho)

Saber da inserção a universidade pelas publicaçoes

Citação das referências bibliblioficas

Obra citada simplemente por `obrigaçao` saber o ano da obra do autor

Verificar o impacto das produções anteriores com a atual

Mais valorizado artigo

Verificar o impacto ao longo do anos (quadrienio, trienio)

Instituição e área mais citada

Perguntas a serem respondidas no projeto:

* How much research is conducted?
* What is its impact?
* How many of the faculty members’ articles are published in first-class journals?
* Is that number of publications increasing or decreasing?

Que tipo de informação achamos interessante extrair da base de dados?

* Quantificar a produção por área de interesse.
* Verificar quais trabalhos foram mais relevantes:
  + Número de citações
  + Impacto da revista publicada
* Ao longo do tempo verificar como evoluiu a produção de pesquisa (últimos 5 anos - 2012 - 2013 - 2014 - 2015)
* Tipo de produção (periódico, livro, anal)
* Será que o impacto de um centro é proporcional ao número de publicações de um departamento?
* Nível de internacionalização
* Pure vs applied research ????
* Correlação entre diferentes áreas da universidade (professores e parcerias)

Próximos passos:

-Extrair dados

-Visualização Base para entender a conjunto de dados