-> Acquire (obter)

- nessa fase os dados serão obtidos das fontes CSV do script lattes e do banco de dados do sistema acadêmico

-> Parse (analisar)

- nessa fase os dados serão analisados pela ferramenta de ETL pentaho data integration (PDI)

-> Filter (filtrar)

- os dados do script lattes e do sistema acadêmico deverão ser filtrados utilizando o protocolo para inserção de dados

-> Mine (minerar)

- nessa fase do processo será utilizado o framework hadoop para realizar a mineração dos dados

-> Represent (apresentar)

- aqui será utilizado o D3.js para apresentar os KPIs adquiridos nos processos anteriores. Será disponibilizado um portal WEB onde os dashboards estarão.

-> Refine (refinar)

-> Interact (interagir)