



PRA INOVAR
TEM QUE
PESQUISAR.

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

XXVII ENCONTRO DE
JOVENS PESQUISADORES

IX MOSTRA ACADÊMICA DE
INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

8, 9 E 10 DE OUTUBRO - UCS CAMPUS-SEDE - CAXIAS DO SUL

BIC-UCS

KBD2 – Cidades do conhecimento

Autores: Maurício Zalamena Bavaresco, Daniel Luis Notari,
Ana Cristina Fachinelli Bertolini

Objetivo

O projeto KBD2 (Knowledge-Based Development and Sustainability) tem por objetivo a criação e manutenção de cidades que possuem alta capacidade de aprendizagem, geração, compartilhamento, avaliação, renovação, atualização e gestão do conhecimento. A pesquisa visa o gerenciamento de conhecimento baseado no Sistema de Capitais colaborando para o desenvolvimento de cidades e regiões.

O portal web foi construído para apresentar os resultados obtidos com o projeto KBD2 na forma de um site web que permite a comparação dos dados do Sistema de Capitais por regiões.

O objetivo deste trabalho visa testar e ajustar as funcionalidades do portal web, além disso desenvolver página de ajuda para os usuários.

Metodologia

As atividades envolvem a diagramação dos modelos de processos de comparação de regiões e para o Dashboard. Construção da tela Sobre e as telas de ajuda do sistema. Elaboração dos textos para a internacionalização. Execução de testes das funcionalidades do portal web. Manutenção no portal visando resolver problemas identificados nos testes do especialista de domínio.

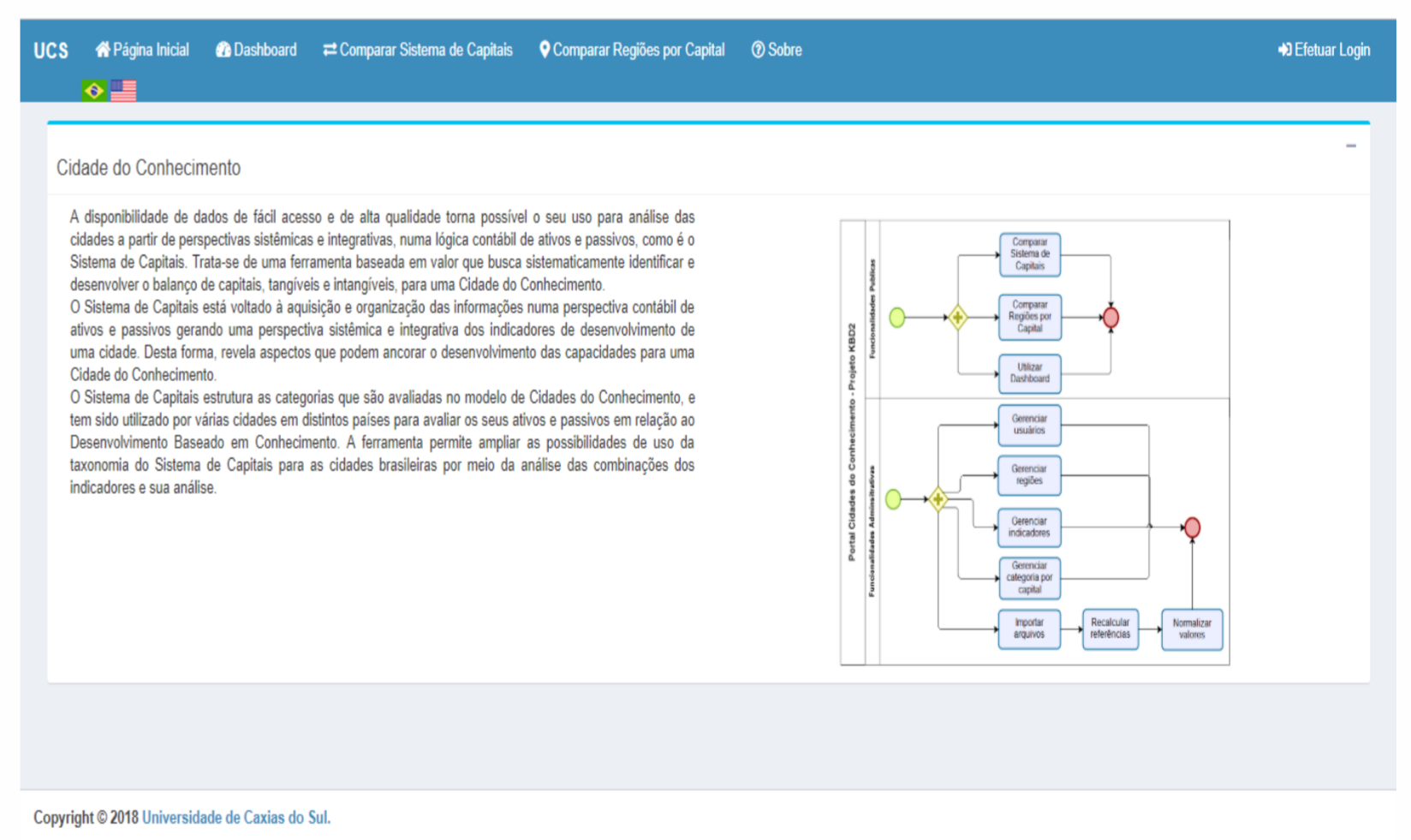
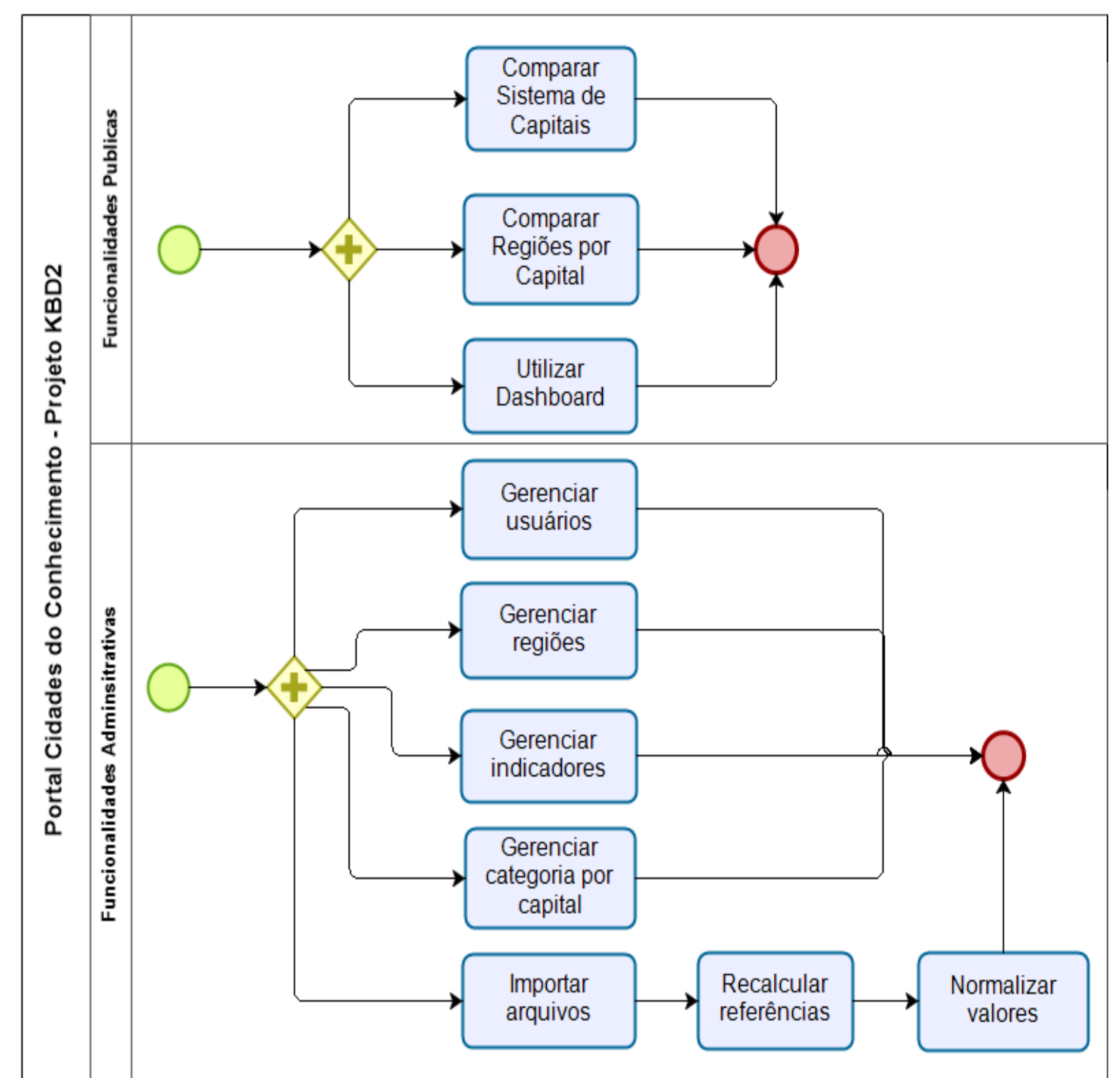
Resultados

Foi realizada a diagramação dos modelos de processos das funcionalidades do portal através de diagramas de fluxo explicando passo a passo de cada processo (Figura 1).

Ao acessar a funcionalidade Sobre será possível o usuário visualizar o objetivo do sistema, objetivo de cada funcionalidade e acessar as telas de ajuda. Estas contêm a explicação das funcionalidades comparação de sistemas de capitais e a comparação de regiões por capital. Também foi realizado testes unitários nas funcionalidades do portal e feita a correção de erros.

Resultados e Discussão

A figura 1 representa o modelo de processo das funcionalidades do portal web KBD2 e a Figura 2 a tela inicial.



Próximas etapas

Ao término das atividades citadas na Metodologia, planeja-se a internacionalização do portal web KBD2, a carga de dados atualizados no banco de dados e a tela de ajuda para o Dashboard.

Referências Bibliográficas

CARRILLO, F. J. Capital systems: implications for a global knowledge agenda. *Journal of Knowledge Management*, [S.l.], v. 6, n. 4, p. 379–399, 2002.
CARRILLO, F. J. et al. Knowledge and the city: concepts, applications and trends of knowledge-based urban development. [S.l.]: Routledge, 2014. v. 52.