

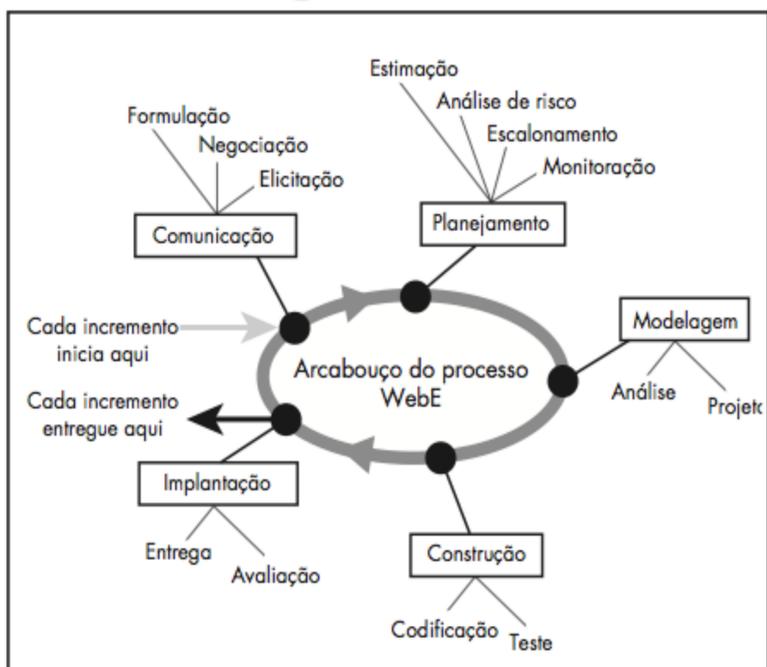
## SIGBIC: APLICAÇÃO WEB PARA SELEÇÃO, ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Cassiano Erthal de Mesquita  
Vanessa Lindemann  
ULBRA

### Objetivo

Desenvolver uma aplicação web, denominada de SIGBIC, para automatizar os processos de seleção, acompanhamento e avaliação de bolsas de iniciação científica e tecnológica.

### Metodologia



Fluxo do processo da WebE (PRESSMAN e LOWE, 2009)

### Resultados

Título	ANO	Data Início	Data fim
Título Bolsa	2016	25/03/2016	20/06/2016

Título	Nota
1- Pesquisador: Pesquisador A - Parecer: Recomendado Área conhecimento: Ciências Biológicas Projeto:14- AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE OCASIONADA POR POLUENTES AMBIENTAIS, AGENTES NATURAIS E SINTÉTICOS COM O USO DE DIFERENTES BIOMARCADORES E BIOMONITORES	10
2- Pesquisador: Pesquisador B - Parecer: Recomendado Área conhecimento: Ciências Biológicas Projeto:43- Estudo da doenças infecto-contagiosas através de marcadores moleculares: diagnóstico, transmissão e tratamento	9.94
3- Pesquisador: Pesquisador C - Parecer: Recomendado Área conhecimento: Ciências Agrárias Projeto:15- Caracterização genética de isolados de Salmonella de frango, suínos e humanos	9.94

### Considerações finais

A aplicação web SIGBIC, disponível em <http://cassianomesquita.com.br/htcc>, foi validada através do edital lançado pela ULBRA em maio de 2016, contando com a participação de 58 pesquisadores, 19 avaliadores internos, dois avaliadores externos, além da pessoa responsável pela coordenação de pesquisa na instituição. Para avaliar o desempenho da aplicação, foi criado um formulário com um total de nove questões referentes à usabilidade. Dos 52 usuários cadastrados no SIGBIC, 19 participaram dessa pesquisa. Considerando que o questionário ficou disponível para ser respondido durante dois dias apenas, a quantidade de professores que participaram foi considerada expressiva. As respostas às questões tinham uma escala de 1 a 5, sendo 1 (péssimo) e 5 (ótimo). Fazendo uma média de todas as respostas, obteve-se uma média de 4,33, correspondendo como bom na escala estabelecida.

### Referência

PRESSMAN, R.S.; LOWE, D.. **Engenharia Web**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

[cassianomesquita@hotmail.com](mailto:cassianomesquita@hotmail.com)