

Requisitos funcionais:

1. Funcionalidades Gerais

RF01 -- O sistema deve permitir que qualquer pessoa consulte informações sobre eventos e periódicos relacionados à computação.

RF02 – O sistema deve permitir que somente usuários cadastrados cadastrem veículos de publicação relacionados à computação.

RF03 – O sistema deve calcular a classificação dos veículos de publicação.

RF04 – O sistema deve emitir relatórios (Classificação por tipo, classificação CAPES, aplicabilidade, etc.).

RF05 – O sistema deve criar gráficos.

2. Cadastros e Controle

RF07 – O sistema deve armazenar um histórico de cadastros.

RF08 – O sistema deve realizar o cadastro de usuários.

RF09 – O sistema deve realizar o cadastro de auditores.

3. Eventos

RF10 – O sistema deve permitir que usuários cadastrem eventos com: nome, H5, áreas de conhecimento, artigos publicados e link para acesso

RF11 – O sistema deve calcular a classificação do eventos baseado no seu H5 e de acordo com o novo ranking CAPES (Conforme descrito em [Análise de Requisitos](#))

RF12 – O sistema deve calcular regras de indução para eventos da SBC

RF13 – O sistema deve possuir link para verificação de anais de eventos da SBC.

RF14 – O sistema deve indicar se o evento serve para publicações de defesa de teses (com regras para mestrado/doutorado).

4. Periódicos

RF15 – O sistema deve permitir que usuários cadastrem periódicos com: nome, percentil, áreas de conhecimento, artigos publicados e links para acesso

RF16 – O periódico deve ser cadastrado por área de classificação CNPQ (área de conhecimento)

RF17 – O sistema deve listar todos os periódicos da SBC.

RF18 – O sistema deve permitir que auditores classifiquem periódicos como predatórios.

RF19 – O sistema deve indicar se o periódico serve para publicações de dissertações (com regras de percentil).

RF20 – O sistema deve utilizar o maior valor entre JCR e Scopus para definir o percentil do Periódico.

Requisitos não-funcionais:

RNF01 – O sistema deve possuir integração com JCR, SCOPUS, Google Scholar e SOL-SBC para coleta de dados.

RNF02 – O sistema deve ter uma base de dados temporária para armazenar cadastros pendentes

RNF03 – O sistema deve ter uma base de dados para armazenar cadastros já aprovados

RNF04 – O sistema deve exibir apenas cadastros aprovados aos usuários.

RNF05 – O sistema não deve permitir que usuários verifiquem cadastros pendentes.

RNF06 – O sistema deve permitir que apenas auditores verifiquem cadastros pendentes.

RNF07 – O sistema não deve permitir que auditores verifiquem seus próprios cadastros pendentes.