



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
TOCANTINS
CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS
CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO**

Sistema de Submissão de Resumos Simples (SBRS)

**Colinas do Tocantins
2024**

SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRs)

Trabalho de programação web do curso de licenciatura em computação da Unidade campus colinas, do Instituto Federal do Tocantins. Desenvolvimento da página web.

Professor: Dr. Ronneesley Moura Teles

RESUMO

O Sistema de Submissão de Resumos Simples (SBRS) é um site voltado para ajudar o meio acadêmico com as suas demais funcionalidades, que podem ser bastante útil no ensino brasileiro. Onde seu principal intuito é facilitar a participação e a organização de eventos acadêmicos e científicos.

Palavras-chave: SBRS.

Sumário

Introdução.....	5
Objetivo do sistema.....	5
Justificativa.....	5
Desenvolvimento.....	6
Requisitos Funcionais.....	9
Conclusão.....	10

Introdução

A produção científica exige organização e atenção meticulosa aos detalhes, desde a coleta de dados até a formatação final do trabalho. O **SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRS)**, foi criado para simplificar essa jornada, oferecendo um conjunto de ferramentas que otimizam o fluxo de trabalho do pesquisador.

Objetivo do sistema

O objetivo do sistema é **agilizar e otimizar a gestão de trabalhos científicos**, desde a coleta de dados até a submissão e publicação. Através de uma interface intuitiva e recursos automatizados, o sistema oferece suporte a cada etapa do processo, liberando tempo para que o pesquisador se concentre no que realmente importa: a pesquisa.

Justificativa

Este trabalho tem como justificativa abordar a importância de um sistema de submissão de resumos simples para facilitar a participação e a organização de eventos acadêmicos e científicos. Este sistema tenta simplificar o processo de submissão para os participantes e agiliza a avaliação dos resumos pelos avaliadores onde contribuirá para uma experiência mais eficiente e transparente. Além disso, destaca-se que as implementações facilitarão a formatação de trabalho científicos e acadêmicos. Esse sistema pode impactar positivamente a qualidade e o alcance dos usuários que o utilizam, promovendo a disseminação do conhecimento e estimulando a participação da comunidade acadêmica.

O SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (SBRS) se justifica por diversos motivos:

- **Economia de tempo e esforço:** O sistema automatiza tarefas repetitivas, liberando tempo para que o pesquisador se concentre em atividades mais

produtivas.

- **Padronização e qualidade:** A formatação automática garante que os trabalhos sigam as normas da ABNT, assegurando qualidade e profissionalismo.
- **Acessibilidade e organização:** O sistema centraliza todas as informações do trabalho científico em um único local, facilitando o acesso e a organização.
- **Visibilidade e divulgação:** A plataforma de publicação oferece maior visibilidade para os trabalhos científicos, aumentando o alcance da pesquisa.
- **Sistema altamente suave e intuitivo para o usuário navegar.**

Requisitos Não Funcionais

Identificação	RNF1
Descrição	O sistema não deve conter poluição visual
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Wendel Alves
Especificação	
Entende-se que imagens que contém cores muito fortes não são atraentes para a utilização do usuário e não deve conter botões que não tenha funções funcionais.	

Identificação	RNF2
Descrição	O sistema não deve ter mais de 100 MB de armazenamento
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Wendel Alves

Especificação	
O Sistema deve conter um armazenamento inferior a 100 MB de armazenamento físico, além disso deve rodar suavemente sem gargalos.	

Identificação	RNF3
Descrição	O sistema deve ser desenvolvido em, HTML, CSS, PHP e JavaScript.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Wendel Alves e Carlos Eduardo Dos Santos Lopes
Especificação	
A linguagem que o sistema deve ser desenvolvido deve HTML, CSS, PHP e JavaScript. por que são as linguagens que estamos estudando na disciplina de programação WEB.	

Identificação	RNF4
Descrição	O sistema de banco de dados deve ser desenvolvido em MySQL
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Thaísa Fonseca
Especificação	
O sistema deve ser desenvolvido em MySQL porque é uma ferramenta gratuita e de fácil entendimento para programadores iniciantes.	

Identificação	RNF5
Descrição	O sistema deve conter criptografia MD5 em todas as senhas de usuários
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Wendel Alves
Especificação	
Cintigrafia MD5 e mais um recurso para aumentar a segurança de senha e bancos de dados através de um algoritmo de hash unidirecional.	

Identificação	RNF6
Descrição	O sistema deve ser desenvolvido no visual Studio code
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Thaísa Fonseca
Especificação	
O visual studio com e uma ferramenta que estamos utilizando para o andamento da matéria devido isso o sistema deve ser criar com o visual studio code.	

Identificação	RNF7
Descrição	O sistema deve ser implementado e publicado no github.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001

Responsável	Monalisa Souza
Especificação	
Para implementação do sistema e para a publicação os desenvolvedores publicar o sistema em github para melhor acompanhamento da turma.	

Identificação	RNF8
Descrição	O sistema deve possuir os seguintes limites de tempo de resposta para pesquisa e resposta em geral.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Monalisa Souza e Carlos Eduardo
Especificação	
Entende-se que para melhor desenvolvimento do sistema o sistema deve conter um tempo inferior a 30 segundo para efetuar uma pesquisa e menos de 60 segundos para resposta em geral no sistema.	

Identificação	RNF9
Descrição	Sistema deve conter uma integração com google ads
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	IFTO Campus Colinas, Lab1, 22/08/2001
Responsável	Monaliza Souza
Especificação	
O sistema deve conter uma integração com o google ADS para efetuar seus anúncios	

Identificação	RNF 10
Descrição	O sistema deve ser desenvolvido até o dia 14/09/2024
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024
Responsável	Carlos Eduardo
Especificação	
O sistema será desenvolvido até o 14 de setembro de 2024. Portanto, o sistema deverá estar pronto até o dia 14/09/2024.	

Identificação	RNF 11
Descrição	Arquitetura do sistema.
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024
Responsável	Otávio Badaró
Especificação	
O sistema terá arquitetura estrutura, porque se tratar de uma arquitetura simples e será mais fácil o entendimento.	

Identificação	RNF 12
Descrição	Portabilidade.
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles

Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024
Responsável	Otávio Badaró
Especificação	
O sistema funcionara online no Windows e Linux.	

Requisitos Funcionais

Identificação	RF1.
Descrição	O sistema devem permitir que o autor se autentique.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1.
Responsável	Carlos Eduardo.
Especificação	
A autenticação e feita de acordo com o usuário, seu cpf e sua senha, isso ocorre através do seu login.	

Identificação	RF2
Descrição	O sistema permitira que os autores se cadastrem no site.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1.
Responsável	Carolina.

Especificação
Os autores irão se cadastrar no site, nesse cadastro será requisitado o e-mail, CPF e instituição e senha.

Identificação	RF3
Descrição	O site permitirá que o autor poderá editar seu trabalho.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1.
Responsável	Thallison.
Especificação	
O usuário poderá criar seu resumo simples de modo com que não precise se preocupar com sua formatação, e de acordo com que ele entre com suas informações poderá ver em tempo real seu texto já formatado.	

Identificação	RF01
Descrição	O sistema deve fornecer uma tela de login onde o avaliador inserirá suas credenciais.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1.
Responsável	Carlos Eduardo
Especificação	
O usuário inserirá o seu e-mail e senha para poder se autenticar na plataforma. Se o usuário não existir, aparecerá uma mensagem falando que o próprio não possui conta. Caso o usuário não tenha conta, ele poderá optar por criar a conta na tela de autenticação, caso ele tive a conta o usuário sera redirecionado para o site.	

Identificação	RF03
Descrição	O avaliador poderá se inscrever para avaliar trabalhos nas instituições mesmo sem ser convidado.
Fonte de requisitos	Ronneesley.
Local e data da reunião	05/03/2024, IFTO, Campus Colinas do Tocantins, LABIN 1.
Responsável	Carlos Eduardo
Especificação	
O avaliador poderá se inscrever nos eventos mesmo sem ser convidado, ao se inscrever o organizador do evento receberá uma mensagem. Assim o organizador poderá aprovar a inscrição do avaliador ou não.	

Identificação	RF06
Descrição	O sistema deve permitir que os administradores mantenham novos eventos.
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024
Responsável	Jeová Igor Gama
Especificação	
O sistema deverá permitir o cadastro de eventos, com a inclusão dos seguintes campos para criação: título, local, descrição, data de Início, data de fim, local (se aplicável) e status (ativo/inativo). O sistema também deverá apresentar um formulário para a inserção de dados, que deve validar as informações, assegurando que a data de início seja anterior à data de fim. Após o registro, uma mensagem de confirmação deverá ser exibida.	

Identificação	RF 07
Descrição	O sistema deve permitir que usuários visualizem uma lista de eventos existentes.
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles

Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024
Responsável	Jeová Igor Gama
Especificação	
<p>O sistema deverá possibilitar a visualização de eventos criados e concluídos, exibindo uma listagem em uma página de eventos abertos e concluídos ou painel de controle disponível para a consulta de todos. A apresentação deverá incluir detalhes dos eventos, como título, descrição e datas, e oferecer filtros para facilitar a visualização por data, status e outros critérios relevantes.</p>	

Identificação	RF 08
Descrição	O sistema deve enviar notificações relacionadas à manutenção de eventos.
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 21/08/2024
Responsável	Jeová Igor Gama
Especificação	
<p>O sistema deverá enviar notificações relativas à manutenção de eventos, incluindo o envio de e-mails para administradores em casos de criação, edição ou exclusão de eventos. Além disso, deverão ser gerados alertas para avaliadores e escritores sobre alterações relevantes em eventos importantes. Alertando a alteração de datas de prazo, modificação de edital, modificações das informações do evento e demais informações.</p>	

Identificação	RF 09
Descrição	O sistema deve permitir o cadastro de eixos temáticos
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 04/09/2024
Responsável	Jailson Dias Santana
Especificação	

O sistema deve permitir que o usuário administrador cadastre novos eixos temáticos, que servirão para categorizar os eventos. Será necessário que o usuário realize a inserção do nome e a descrição do eixo, ambos os dados serão obrigatórios.

Identificação	RF 10
Descrição	O sistema deve permitir o cadastro de organizadores
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 04/09/2024
Responsável	Jailson Dias Santana
Especificação	
O sistema deve permitir que o usuário administrador cadastre novos organizadores que serão responsáveis pelos eventos. Sendo necessário as informações como: nome, login (obrigatório), senha (obrigatório), data de cadastro e e-mail.	

Identificação	RF 11
Descrição	O sistema deve permitir o cadastro de cursos.
Fonte do Requisito	Ronneesley Moura Teles
Local e Data da Reunião	IFTO Campus Colinas, Lab 1, 04/09/2024
Responsável	Jailson Dias Santana
Especificação	
O sistema deve permitir que o usuário administrador edite as informações dos cursos já cadastrados. Atualmente o curso possui somente o campo “nome”.	

Conclusão

O **SISTEMA DE SUBMISSÃO DE RESUMOS SIMPLES (BRÁS)** é uma ferramenta essencial para o pesquisador moderno, oferecendo um conjunto completo de recursos para otimizar o fluxo de trabalho e aumentar a produtividade. Com sua interface intuitiva e recursos automatizados, o sistema simplifica a gestão de trabalhos científicos, permitindo que o pesquisador se concentre no que realmente importa: a pesquisa de seu trabalho.