

Manual de instruções

Sistema de Gerenciamento dos Trabalhos de Conclusão do Curso SSI

Alunos:

Alexandre Silva Lima

Caroline Coelho

Helamã de Oliveira Vieira



Apresentação

Este Manual apresenta as instruções de execução do programa de gerenciamento dos trabalhos de conclusão SSI, trabalho final da disciplina de Linguagem de Programação II.

Devido a restrição de rede dentro do Instituto Federal – Campos Porto Alegre, o programa deverá ser acessado em uma rede externa, que não possua restrição aos servidores da Hostgator.



Usuários

Abaixo, alguns dos usuários cadastrados com perfil Aluno e Professor cadastrados no sistema que poderão ser utilizados para testes:

Alunos	
Usuário	Senha
admin	1234
ninapaula@gmail.com	1234
luanfreitas@gmail.com	1234
Professores	
Usuário	Senha
admin	admin
fs@gmail.com	1234
asj@gmail.com	1234


Tela de Login



Janela inicial do sistema

Seja bem vindo(a) ao sistema - Autenticação


Autenticação de usuários


 **Instituto Federal**
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Perfil:

Email:

Senha:

 **Entrar**

 **Sair**

Autenticação de usuários



Instituto Federal

do Rio grande do sul

Campus Porto Alegre

Clique em seleciona para
escolher o perfil do Aluno ou
Professor

Perfil: **Selecione** ▾

Email: **Selecione**

Senha

Aluno

Professor

 Entrar

 Sair



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Autenticação de usuários



Instituto Federal

do Rio grande do sul

Campus Porto Alegre

Perfil: Profes

Email: admin

Senha: ●●●


Mensagem



Usuário ou senha incorretos.

OK

 Entrar

 Sair

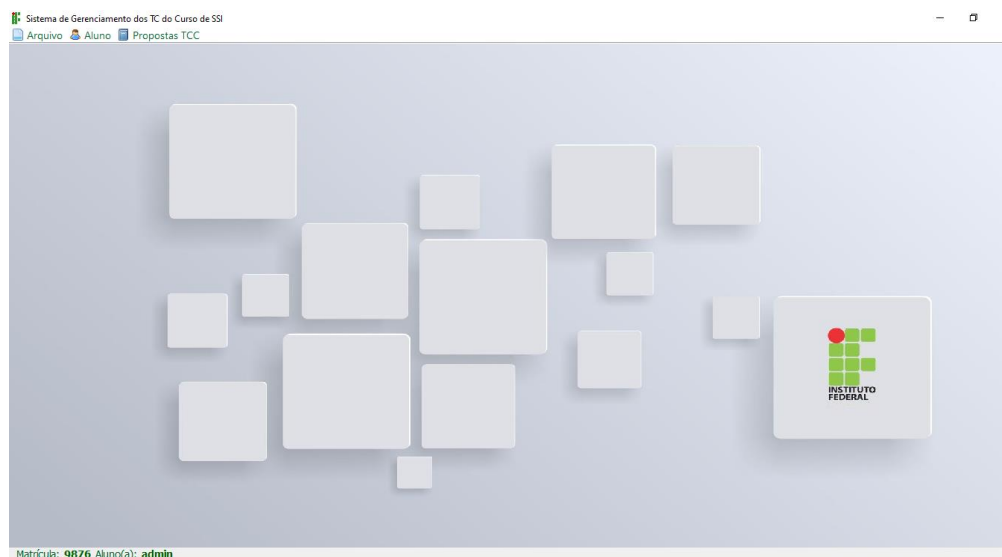
Se o usuário digitar a senha ou e-mail incorreto um alerta aparece



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Menu Principal para ambos perfis

Ao logar no sistema é aberta a janela com o menu referente ao perfil do Usuário. A seguir, veremos quais as funcionalidades disponíveis para cada um dos perfis.



Perfil Aluno

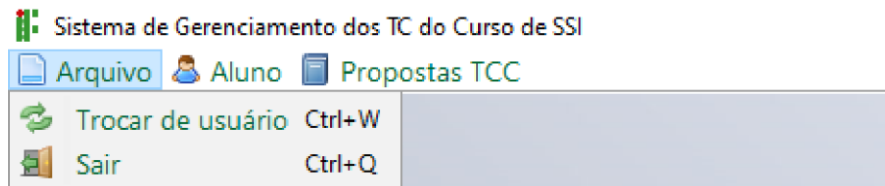


Botões do menu no perfil Aluno

Menu Arquivo:

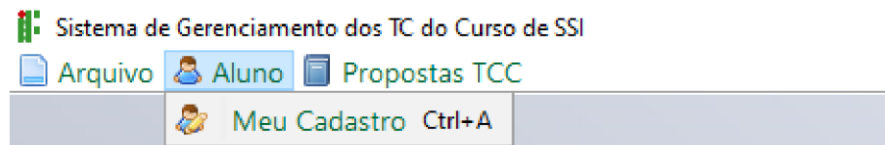
Trocar de usuário – Apresenta a tela de login para que outro usuário possa logar.

Sair – Fecha o sistema.



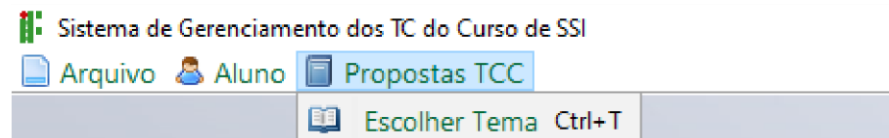
Menu Aluno:

- Editar os dados do aluno autenticado no sistema.



Menu Propostas TCC:

- Escolher Tema: Permite que o aluno veja os temas indicados pelos professores. Permite que os alunos reservem o tema que irão desenvolver no TC e ver sua nota após Conclusão da apresentação.



Observação: as janelas podem ser abertas por atalho clicando nas teclas conforme indicado nas imagens

Janela que edita o cadastro do aluno

Cadastro de Aluno

Meu Cadastro

 **Instituto Federal**
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Editar Cadastro*

* Campos obrigatórios

Matrícula:

Nome (*):

CPF (*):

Email (*):

Celular (*):

Senha (*):

Confirmar senha (*):

Tema do TCC: [Escolher tema](#)

O aluno também possui a opção de acessar a tela "Escolher Tema".

Ao clicar no botão “escolha projeto” essa janela é exibida

Gerenciar Propostas de TC

Escolher tema para projeto

Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Cod.	Título	Status
8	teste tema	Em aberto
10	homem-máquina	Em aberto

Aguarde...

Carregando propostas.

Escolher Tema Ver meu tema Ver Detalhes Ver minha nota



Escolher tema para projeto

Cod.	Título	Status
8	teste tema	Em aberto
10	homem-máquina	Em aberto
11	Geração de código	Em aberto
14	trabalho 1	Em aberto
15	Proposta 2	Em aberto
17	Trabalho 3	Aguardando aprovação

Mensagem



Não é possível selecionar o tema. Você já possui um tema escolhido.
Caso deseje trocar, entre em contato com o professor orientador.

OK

✓ Escolher Tema

📄 Ver meu tema

🔍 Ver Detalhes

💬 Ver minha nota

Opção disponível para propostas com status "Em aberto" e para alunos que não possuem projetos escolhidos.

Opção disponível quando aluno já tiver escolhido um tema.

Possibilita ver detalhes do tema.

Opção disponível quando a nota do aluno já estiver disponível.



Perfil Aluno

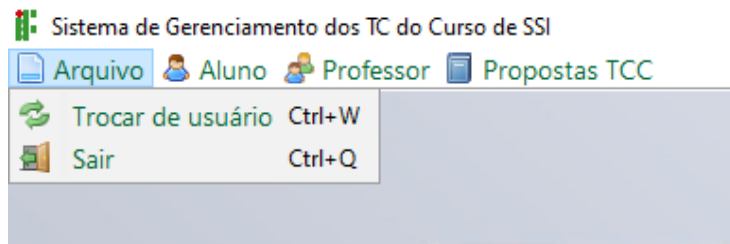


Janelas que perfil professor vê

Menu Arquivo:

Trocar de usuário – Apresenta a tela de login para que outro usuário possa logar.

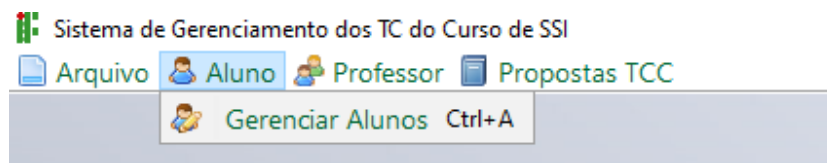
Sair – Fecha o sistema.



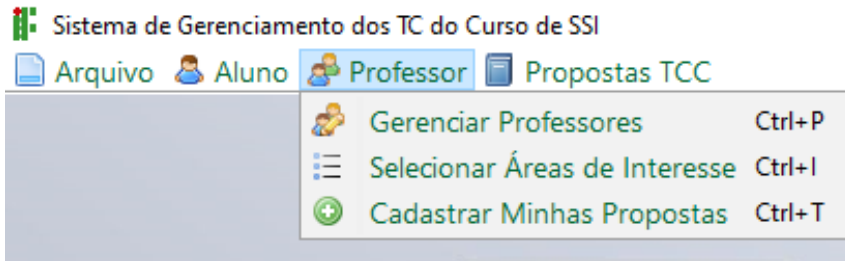
Observação: as janelas podem ser abertas por atalho clicando nas teclas conforme indicado nas imagens

Menu Aluno:

Gerenciar Alunos: Permite cadastrar, editar, pesquisar e excluir alunos

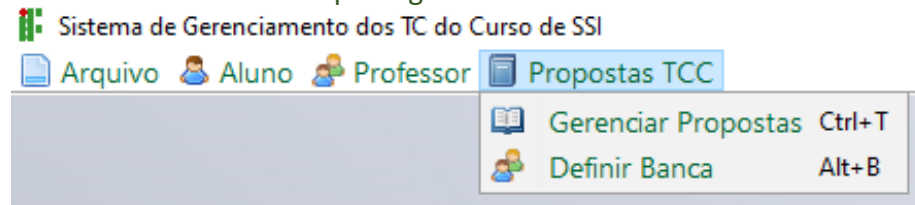


Janelas que perfil professor vê

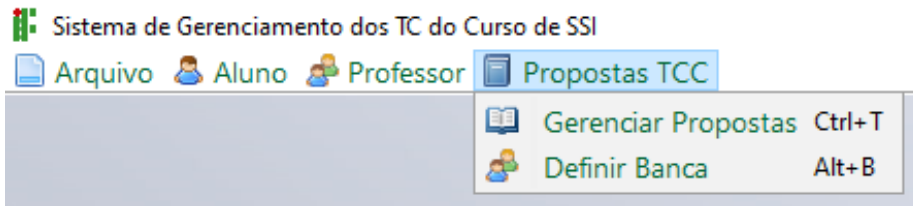


Menu Professor

- Gerenciar Professores – Permite cadastrar, editar, pesquisar e excluir alunos.
- Selecionar Áreas de interesse – Permite selecionar as áreas de interesse do professor logado, informação que será utilizada para indicar os projetos que ele participará como membro da banca.
- Cadastrar Minhas Propostas: Permite ao professor cadastrar, no máximo 5 propostas de TCC em que ele atuará como orientador a partir da escolha do tema por algum dos alunos.




Janelas que perfil professor vê




Menu Propostas TCC:

- Gerenciar Propostas: permite que o professor verifica das suas propostas quais as já escolhidas pelos alunos, e que necessitarão de aprovação ou rejeição e também ao final do processo atribuir sua nota e dos dois professores membros da banca.
- Definir banca: Permite que o Professor Orientador eleja dois professores como membro da banca que analisará o trabalho. O sistema indicará preferencialmente os professores que têm afinidade com o tema do projeto e que não estejam participando de mais que 5 bancas. O professor orientador também terá a possibilidade de escolher qualquer outro professor desde que este também não esteja participando de mais que 5 bancas.

Tela de cadastro de alunos

 Cadastro de Aluno

Cadastro de Aluno:

 **Instituto Federal**
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Dados do aluno **Consulta de alunos**

* Campos obrigatórios

Matrícula*:

Nome*:

CPF*:

Email*:


Celular*: () -

Senha*:


Confirmar senha*:

Informações Complementares

Situação do Tema do TC

 Cadastro de Aluno

Cadastro de Aluno:

 **Instituto Federal**
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Dados do aluno **Consulta de alunos**

Digite uma matrícula ou nome:

Matrícula	Nome	CPF	Email	Telefone	Proposta
1	admin	982.739.4	admin	(33) 33333-3	
12345	Jorge	019.199.1	jorge@jorge	(51) 49224-2	
2019001	Rosângela Adriana de Paula	634.571.7	rosangelapaula@gmail.com	(51) 99311-9	
2019002	Yago Jorge Ruan Figueiredo	019.183.1	yagofigueiredo@gmail.com	(51) 99793-2	
2019003	Luan Khalil Guedes Freitas	610.138.6	luanfreitas@gmail.com	(51) 99616-4	
2019004	Nina Adriana de Paula	908.170.0	ninapaula@gmail.com	(51) 99919-4	
2019005	Martina Alena Oliveira	286.523.1	martinaoliveira@gmail.com	(51) 98282-5	
2019006	Esther Eduarda Lúcia Pescoto	341.348.5	estherpescoto@gmail.com	(51) 98739-6	
2019007	Márcia Aparecida Lima	852.457.6	marcalima@gmail.com	(51) 98116-8	
2019008	Leonardo Nelson Marcos Cam	281.417.2	leonardocampos@gmail.com	(51) 99128-5	
2019009	Luciana Silvana Fernandes	372.274.1	lucianafernandes@gmail.com	(51) 99617-8	

Ao clicar na aba "consulta de alunos" uma lista dos nome dos alunos cadastrados aparece

Tela de cadastro de Professores

Cadastro de Professores

Consulta de Professores | Dados do professor

Código	Nome	Email
1	Daniel Cauê Enrico Figueiredo	danielcaueenricofigueiredo_@officetecnologia.com.br
2	Antonella Sophia Jéssica Moura	aantonellasophiajessicamoura@advocadand.adv.br
3	Oswaldo Heitor Cavalcanti	osvaldoheitorcavalcanti_@9pneus.com.br
4	Francisco Silva	fs@gmail.com
5	Marcelo Silva	marcelo@gmail.com
8	admin	admin
11	hela testess	teste

Cadastro de Professores

Consulta de Professores | Dados do professor

Código

Nome:

Email:

Senha

Número de projetos relacionados

orientador Banca:

Ao clicar em novo a aba "Dados do professor" é exibida uma aba para que seus dados sejam cadastrados

Janela cadastro de interesse do professor

Áreas de Interesse

— □ ×



Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Selecionar Área de Interesse

Linguagens

☒ Python

☐ CSS

☐ JavaScript

☐ C

☐ Java

☐ PHP

☐ C#

☐ HTML

Temas

☐ Desenvolvimento Android

☐ Desenvolvimento de Games

☒ Desenvolvimento IOS

☒ Data Science

☒ Banco de dados

☐ Estruturas de dados

☐ Machine Learning

Salvar

Cadastro de proposta

Propostas para TCC

Minhas Propostas

Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Cadastro de propostas | Minhas propostas

Cod.:

Título do trabalho:

Área de interesse:

Descrição:

Aqui, o professor descreve as propostas para que o aluno escolha em seu perfil

Propostas para TCC

Minhas Propostas

Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Cadastro de propostas | Minhas propostas

Cod.	Título:	Área de Interesse	Status
52	proposta 1		Em aberto
53	proposta 2		Em aberto
54	Proposta 3		Em aberto
55	Proposta 4		Aguardando aprovação
57	Proposta 5		Em aberto

Aba “minhas propostas” com a proposta de todos os professores cadastradas

Gerenciar Propostas



Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Matrícula	Cód. do Tema	Tema	Status	Nota Final
Nenhum aluno vinculado	52	proposta 1	Em aberto	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	53	proposta 2	Em aberto	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	54	Proposta 3	Em aberto	Não Calculada
1	55	Proposta 4	Aguardando aprovação	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	57	Proposta 5	Em aberto	Não Calculada

● Aprovar Proposta

✕ Rejeitar Proposta

🔍 Ver Detalhes

💬 Incluir Notas

Aqui, o professor gerencia as propostas. Escolhe se aprova a proposta ou rejeita, também inclui as notas, caso, o mesmo participe da banca



Tela para *definir a banca*

Gerenciar Propostas de TC

Gerenciar Propostas

Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Minhas propostas

Matrícula	Cód. do Tema	Tema	Status	Nota Final
Nenhum aluno vinculado	52	proposta 1	Em aberto	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	53	proposta 2	Em aberto	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	54	Proposta 3	Em aberto	Não Calculada
1	55	Proposta 4	Aguardando aprovação	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	57	Proposta 5	Em aberto	Não Calculada

Banca:

Primeiro professor(a):

Segundo professor(a):

Importante

Ao clicar em "Definir" Você terá disponível os professores que possuem interesse na área ao qual o tema pertence.
É possível também selecionar outros professores caso não haja no momento interessados no tema proposto.

Gerenciar Propostas de TC

Gerenciar Propostas

Instituto Federal
do Rio grande do sul
Campus Porto Alegre

Minhas propostas

Matrícula	Cód. do Tema	Tema	Status	Nota Final
Nenhum aluno vinculado	52	proposta 1	Em aberto	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	53	proposta 2	Em aberto	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	54	Proposta 3	Em aberto	Não Calculada
1	55	Proposta 4	Aguardando aprovação	Não Calculada
Nenhum aluno vinculado	57	Proposta 5	Em aberto	Não Calculada

Banca:

Primeiro professor(a):

Segundo professor(a):

Importante

Ao clicar em "Definir" Você terá disponível os professores que possuem interesse na área ao qual o tema pertence.
É possível também selecionar outros professores caso não haja no momento interessados no tema proposto.

Selecionar banca

Professores que possuem interesse no tema

Listagem com os professores
*disponíveis conforme os seus
Interesses cadastrados*

Obrigado!

Trabalho realizado para a disciplina de
Linguagem de Programação II – Prof^a Karen Selbach Borges
Pelos alunos:

Alexandre Silva Lima
Caroline Coelho
Helamã de Oliveira Vieira

