

TCC-ICMC

VISÃO DO SISTEMA PARA SUPERVISORES E ORIENTADORES

MANUAL DE UTILIZAÇÃO – Versão 2.2 (Versões 1.0 a 1.2 eram denominadas TCCWeb)

Profa. Dra. Rosana Braga
rtvb@icmc.usp.br

Mirela T. Cazzolato
mirelac@usp.br

Leo Natan Paschoal
paschoalln@usp.br

Julho, 2023

MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO TCC-ICMC

Autores:

Mirela Teixeira Cazzolato (mirelac@usp.br)

Leo Natan Paschoal (paschoalln@usp.br)

Profa. Dra. Rosana Braga (rtvb@icmc.usp.br)

Colaboradores

Jonathan da Silva Ramos

Versão 2.1

Uso do sistema na visão do aluno, supervisor e orientador.

Última atualização

Julho de 2023

NOTAS

Essa versão aborda as seguintes funcionalidades:

- Cadastro de usuários no sistema;

- Inserção de informações básicas;

- Validação do cadastro do projeto do aluno (orientador / supervisor).

- Declaração de horas e avaliação do aluno/orientando

SUMÁRIO

1. ACESSO AO SISTEMA	3
1.1. Cadastro no sistema por CPF	3
1.2. Acesso via sistemas USP	5
2. VISÃO DOS PROJETOS PARA SUPERVISOR E ORIENTADOR	7
2.1. Visualizando as matrículas dos alunos nas disciplinas	7
2.2. Validando os projetos dos alunos	8
2.3. Mais detalhes sobre a visualização e validação de projetos	11
2.4. Declaração de horas e questionário de avaliação do aluno	11

1. ACESSO AO SISTEMA

Neste capítulo é apresentada a funcionalidade de inscrição de usuários no sistema TCC-ICMC, segundo a visão dos alunos/supervisores/orientadores. O sistema pode ser acessado por meio do endereço <https://tcc.icmc.usp.br/>

1.1. Cadastro no sistema por CPF

Existem duas maneiras de acessar o sistema. A primeira é por meio de acesso com senha única (sistemas USP), recomendada para docentes do ICMC-USP. A segunda é por meio da realização de um cadastro no sistema, indicada para os supervisores de estágio. Esta seção demonstrará a sequência de passos para a segunda opção. Na página principal do sistema, clicar em “Registrar”, conforme a Figura 1.1.

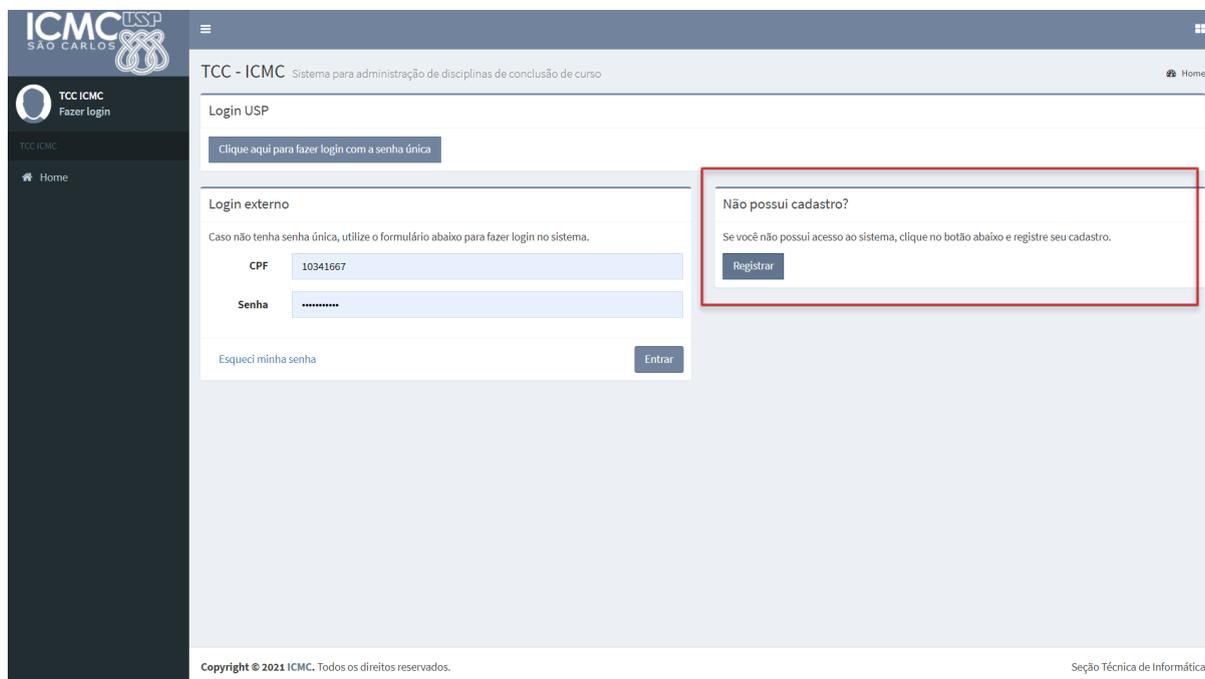


Figura 1.1. Acessar ou registrar-se no TCC-ICMC.

Após o usuário clicar no botão “Registrar” no painel que será exibido, é preciso preencher obrigatoriamente os campos: CPF, e-mail, nome completo, senha e confirmar a senha. inserir o número do CPF e uma senha, como exibido na Figura 1.2. Esses dados serão utilizados para acessar o sistema, posteriormente.

Cadastro de usuário

* Campos obrigatórios

CPF *

Somente números

E-mail *

Nome Completo *

Nº USP

Senha *

Confirma a senha *

Cancelar Registrar

Copyright © 2021 ICMC. Todos os direitos reservados. Seção Técnica de Informática

Figura 1.2. Campos para realização de cadastro no sistema.

O usuário será direcionado para a página principal do sistema. No primeiro acesso, ele não terá permissão para visualizar e validar matrículas dos alunos, dado que ainda precisa fornecer algumas informações para mudar seu papel para supervisor/orientador. A Figura 1.3. apresenta a interface que contém a mensagem ao usuário sobre a permissão de acesso.

ICMC USP
SÃO CARLOS

Teste Supervisor Novo

TCC-ICMC

Home

Área restrita

Calendário

Empresas

Cadastro efetuado com sucesso. Seja bem-vindo(a).

TCC - ICMC Sistema para administração de disciplinas de conclusão de curso

Alterar ano: 2022 Alterar Semestre: 1º

Permissão negada

Você não tem permissão para acessar essa página. Procure a secretaria de graduação para mais informações.

Copyright © 2022 ICMC. Todos os direitos reservados. Seção Técnica de Informática

Figura 1.3. Tela com mensagem de aviso de permissão.

O usuário deve então sair do sistema e logar novamente para preencher as informações solicitadas, conforme o destaque em vermelho na Figura 1.3.1. Ele será direcionado para uma página para preencher outros dados cadastrais. Ao final

desta página ele pode se autodeclarar como Supervisor e concordar, conforme o destaque em vermelho na Figura 1.3.2.



Figura 1.3.1. Tela após logar novamente solicitando completar o cadastro

Figura 1.3.2. Parte inferior da tela de cadastro onde é feita a autodeclaração

IMPORTANTE: devem ser assinaladas ambas as caixas para que o perfil mude para supervisor. O ICMC fará a verificação por amostragem nos cadastros de supervisores para evitar a ocorrência de fraudes. Por isso é essencial o fornecimento de telefone e email para contato.

Caso um **usuário externo à USP deseje se tornar um orientador de projetos de graduação ou formatura**, deve efetuar o cadastro e enviar email ao professor responsável para que seu papel seja modificado no sistema para Docente. Esses são casos raros e que devem ser autorizados precisamente pelo docente responsável pela disciplina.

1.2. Acesso via sistemas USP

Uma alternativa ao cadastro apresentado na Seção 1.1, indicada para professores do ICMC que irão atuar como orientadores, é o acesso por meio de senha única, com dados de acesso aos sistemas USP. Nesse sentido, quando o usuário acessa o sistema pela primeira vez, precisará clicar no botão “Clique aqui para fazer login com senha única”, conforme Figura 1.4.

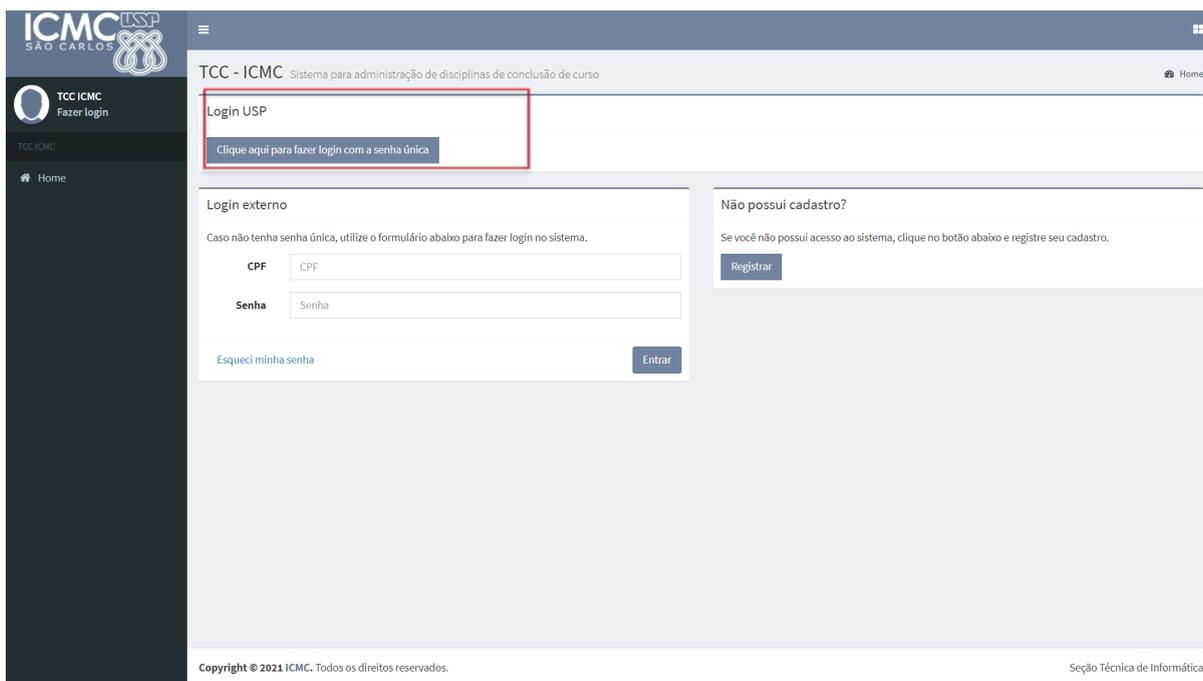


Figura 1.4. Registrar-se no TCC-ICMC via sistemas USP

Quando o usuário clicar no botão indicado pela Figura 1.5, ele será redirecionado para efetuar login no sistema USP. Com base nisso, terá que fornecer o seu número USP no campo usuário e a senha única, conforme Figura 1.6.

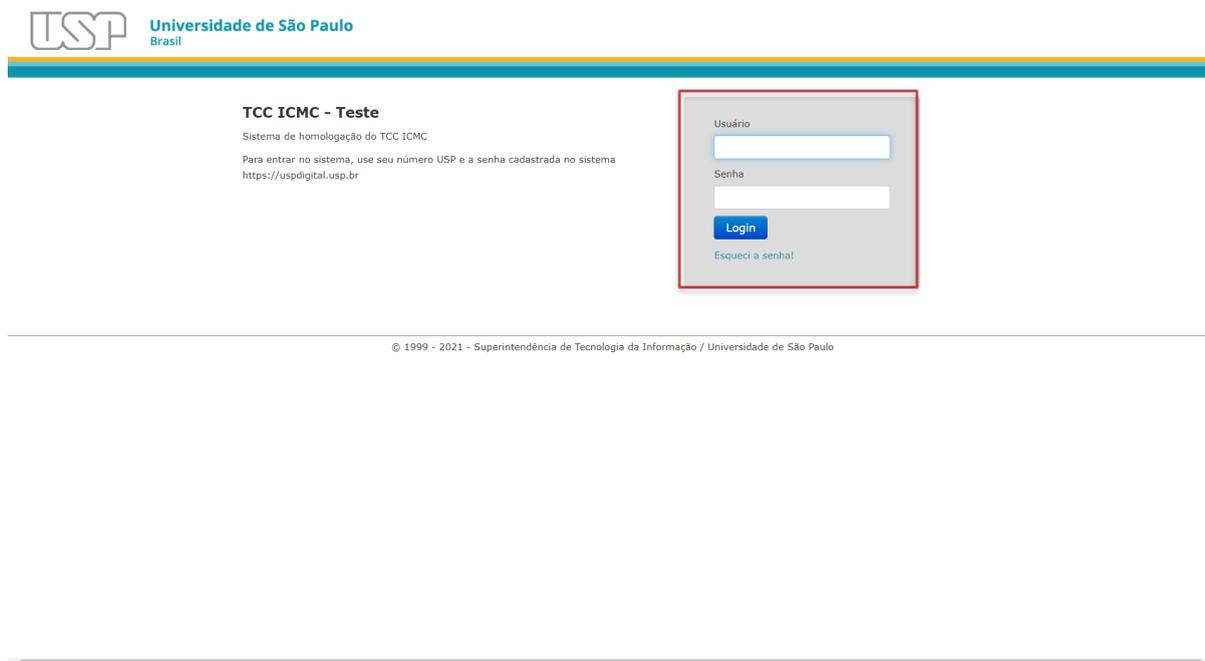


Figura 1.5. Login pela senha única

A partir disso, o sistema reconhecerá o perfil de usuário nos sistemas USP, e atribuirá ao usuário o papel de professor orientador.

2. VISÃO DOS PROJETOS PARA SUPERVISOR E ORIENTADOR

Esta seção busca apresentar algumas orientações para usuários que possuem o perfil de orientador/supervisor no sistema.

2.1. Visualizando as matrículas dos alunos nas disciplinas

Quando as disciplinas forem cadastradas no TCC-ICMC, e os alunos começarem a realizar o cadastro e matrícula, o supervisor ou orientador terá acesso a todos os projetos supervisionados/orientados por ele, que foram cadastrados no sistema.

Após realizar o *login*, será mostrado ao supervisor/orientador a lista dos projetos aos quais ele está vinculado. No exemplo da Figura 2.1, tem-se apenas um projeto, na qual, ao clicar nome do aluno, será exibido informações pessoais do aluno, como nome, endereço, etc.

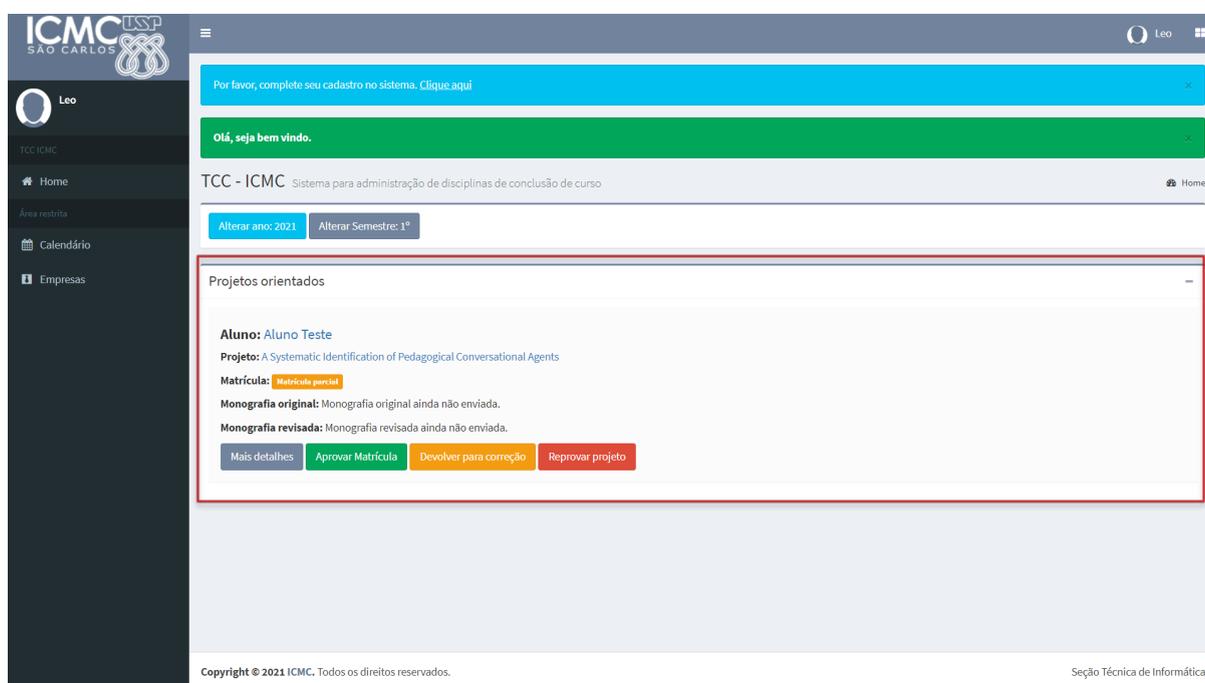


Figura 2.1. Projeto cadastrado pelo aluno, orientado pelo docente em questão (a visão do supervisor em empresa é similar).

Ao clicar no título do projeto do aluno ou no botão “Mais detalhes”, serão mostradas as informações do projeto do aluno, como é mostrado na Figura 2.2.

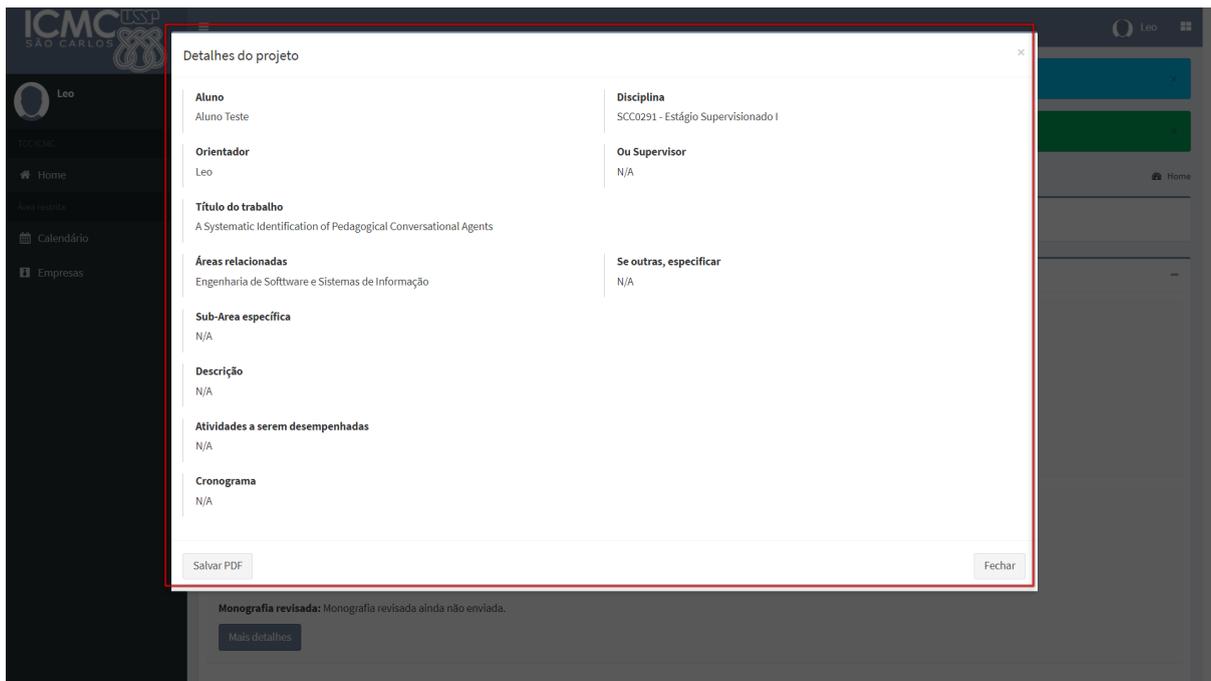


Figura 2.2. Exemplo de informações do projeto do aluno.

2.2. Validando os projetos dos alunos

O supervisor/orientador deverá conferir o projeto cadastrado pelo aluno, que é detalhado ao clicar em “Mais detalhes”. Caso a proposta esteja correta, o orientador deverá selecionar a opção “Aprovar matrícula”, dando seu aval para a matrícula do aluno (Figuras 2.3a e 2.3b).

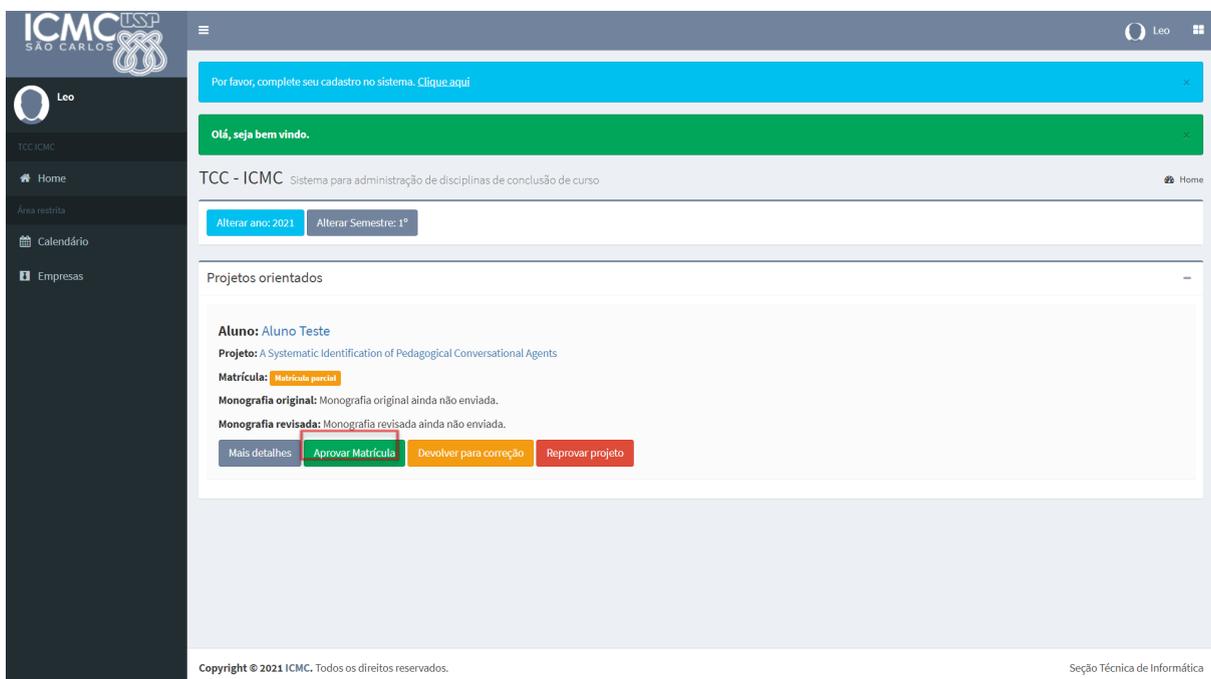


Figura 2.3a. Interface com opções para encaminhamento de projetos orientados

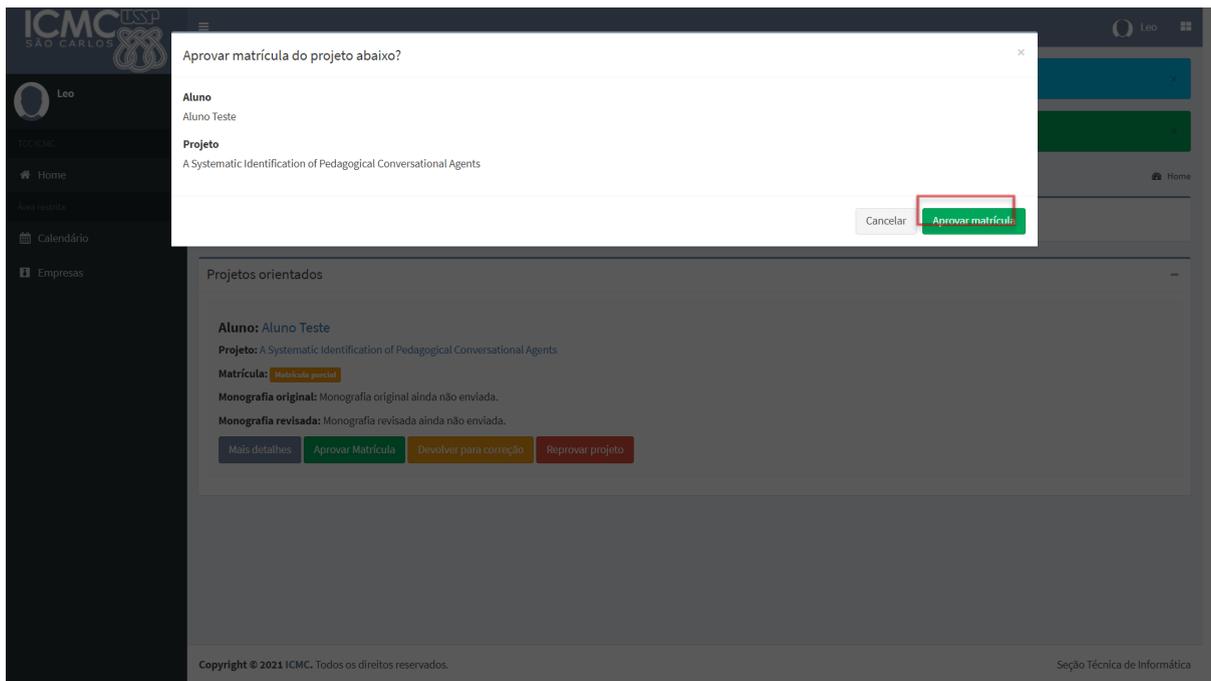


Figura 2.3b. Mensagem de confirmação para condição de aprovar projeto do aluno

O *status* da matrícula do aluno mudará para “Aprovado” (conforme a Figura 2.4) quando o projeto do aluno for aprovado por **ao menos duas pessoas** (dentre as três categorias possíveis): professor da disciplina, orientador e secretário da graduação. Vale ressaltar que essa “aprovação” refere-se apenas à matrícula do aluno, não estando relacionado ao conteúdo/cumprimento de seu projeto ao longo da disciplina.

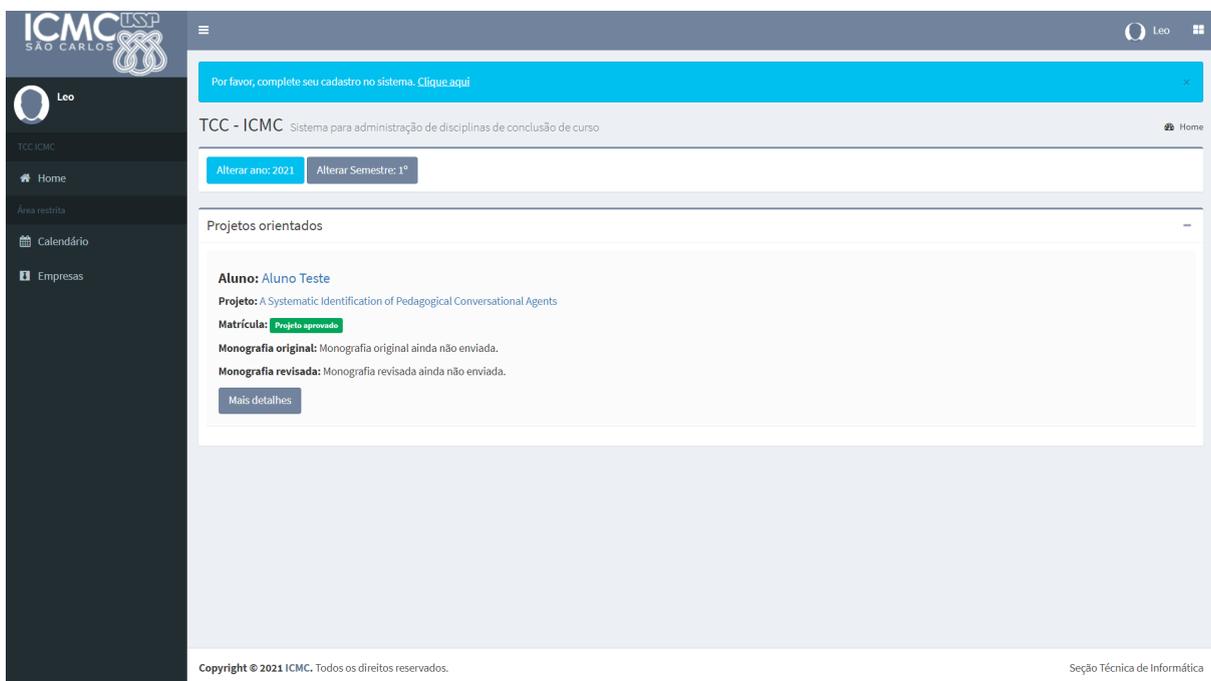


Figura 2.4. Status do projeto que o professor /supervisor orienta

Caso o supervisor/orientador não esteja de acordo com o projeto, pode reprová-lo ou devolver para correção. Em qualquer uma das opções disponíveis o

orientador/supervisor deverá clicar no botão correspondente e incluir uma justificativa, conforme Figura 2.5. No contexto da devolução para correção, o aluno poderá fazer ajustes no pedido de matrícula e o supervisor deverá validar novamente o pedido do aluno.

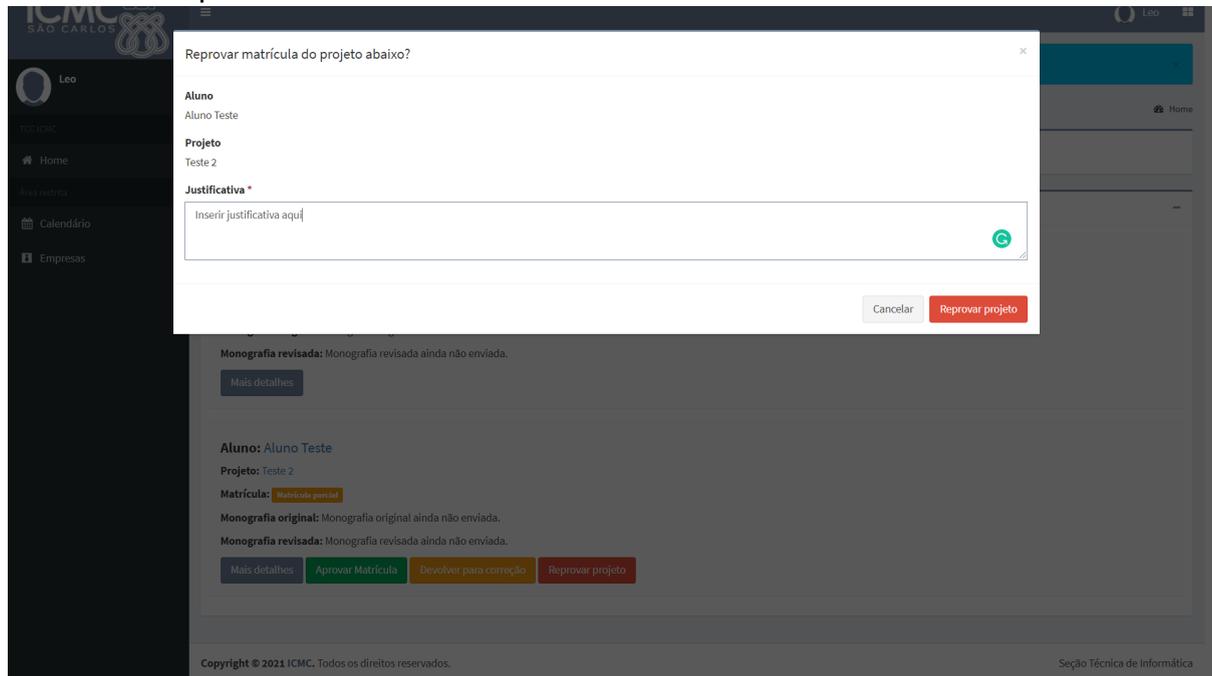


Figura 2.5. Feedback com justificativa de reprovação ou solicitação de modificação

Se o orientador/supervisor solicitar alguma modificação, o projeto será ocultado do quadro de “projetos orientados” (Figura 2.6a). Por outro lado, caso o orientador/supervisor reprovar o projeto, o pedido do aluno permanecerá no quadro de projetos orientados, constando que o orientador/supervisor reprovou o pedido de matrícula (Figura 2.6b).

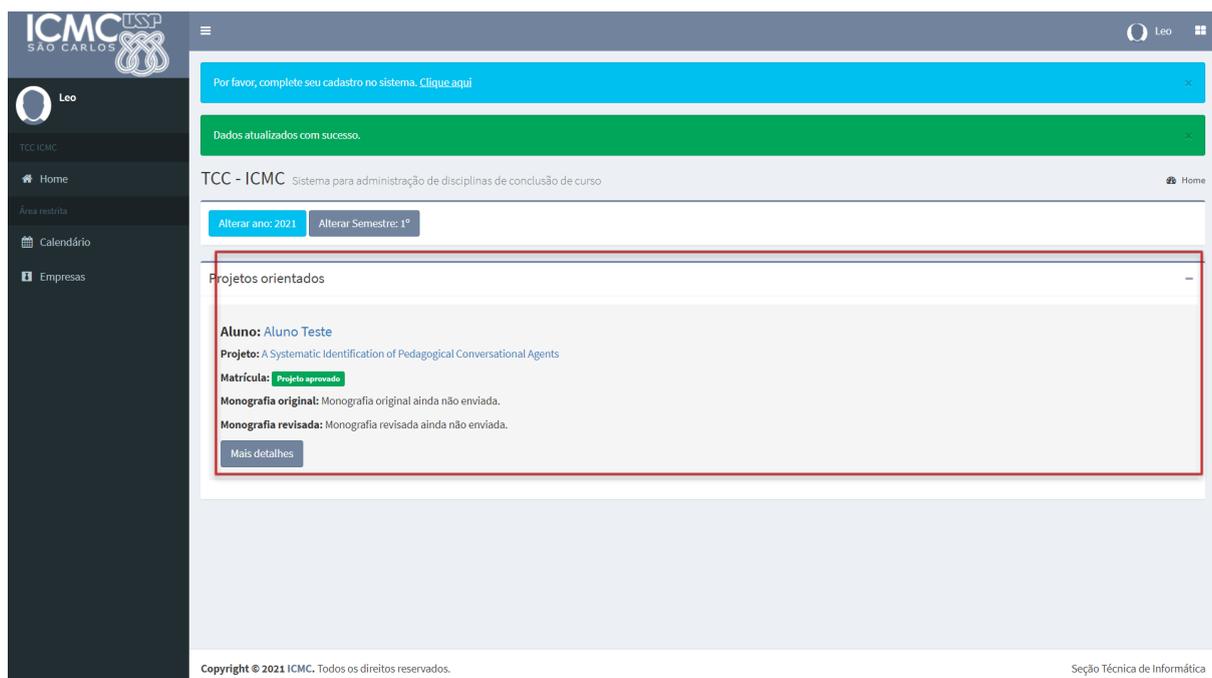


Figura 2.6a. Quadro de projetos orientados com pedidos aprovados

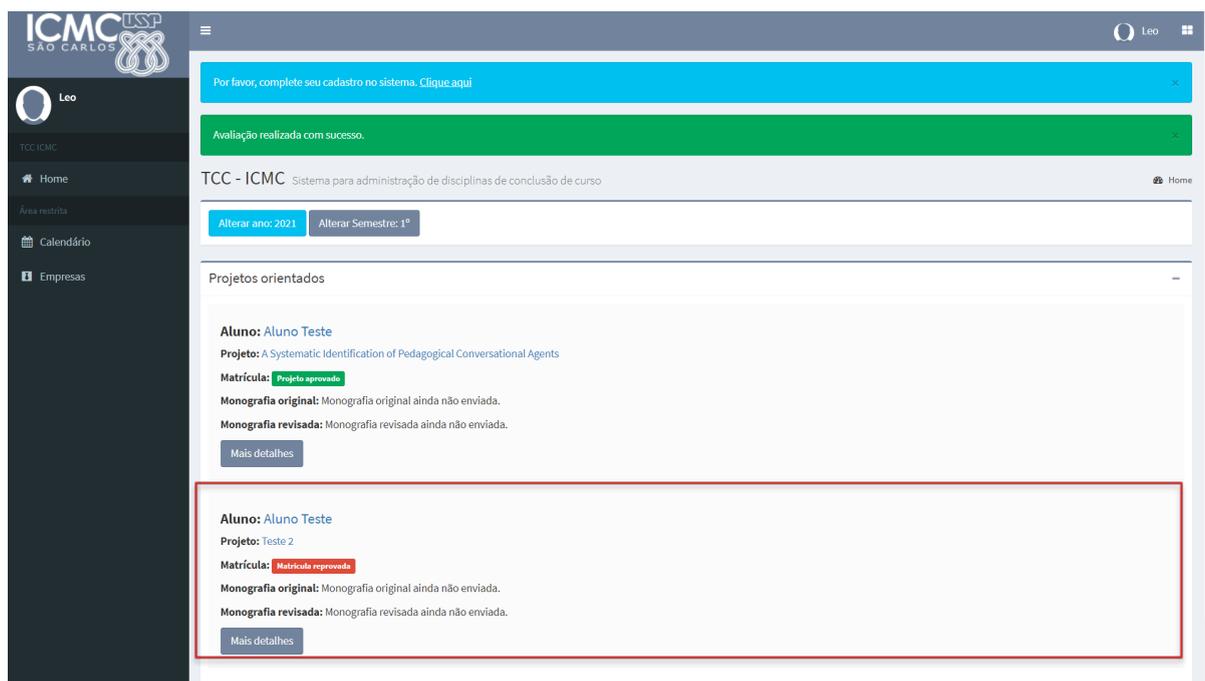


Figura 2.6b. Quadro de projetos orientados com pedido reprovado

2.3. Mais detalhes sobre a visualização e validação de projetos

Para que o supervisor/orientador possa visualizar/validar o projeto de um aluno, é necessário que o aluno já tenha salvo em definitivo o projeto e vinculado o projeto ao supervisor/orientador.

Caso não apareçam os projetos, pode haver dois problemas: 1) o aluno não vinculou o supervisor ao projeto, ou 2) o supervisor não está devidamente associado à empresa (nesse caso a seção de graduação deve ser informada).

2.4. Declaração de horas e questionário de avaliação do aluno

Passado o período disponível para o aluno fazer alterações no projeto, o orientador/supervisor poderá declarar horas e avaliar os alunos que estão sob sua orientação. Para tanto, ao visualizar o quadro de projetos orientados, deve escolher o aluno e projeto e clicar no botão correspondente. Para indicar a quantidade de horas que o aluno trabalhou no projeto, basta clicar no botão “Declarar horas”, conforme Figura 2.7.

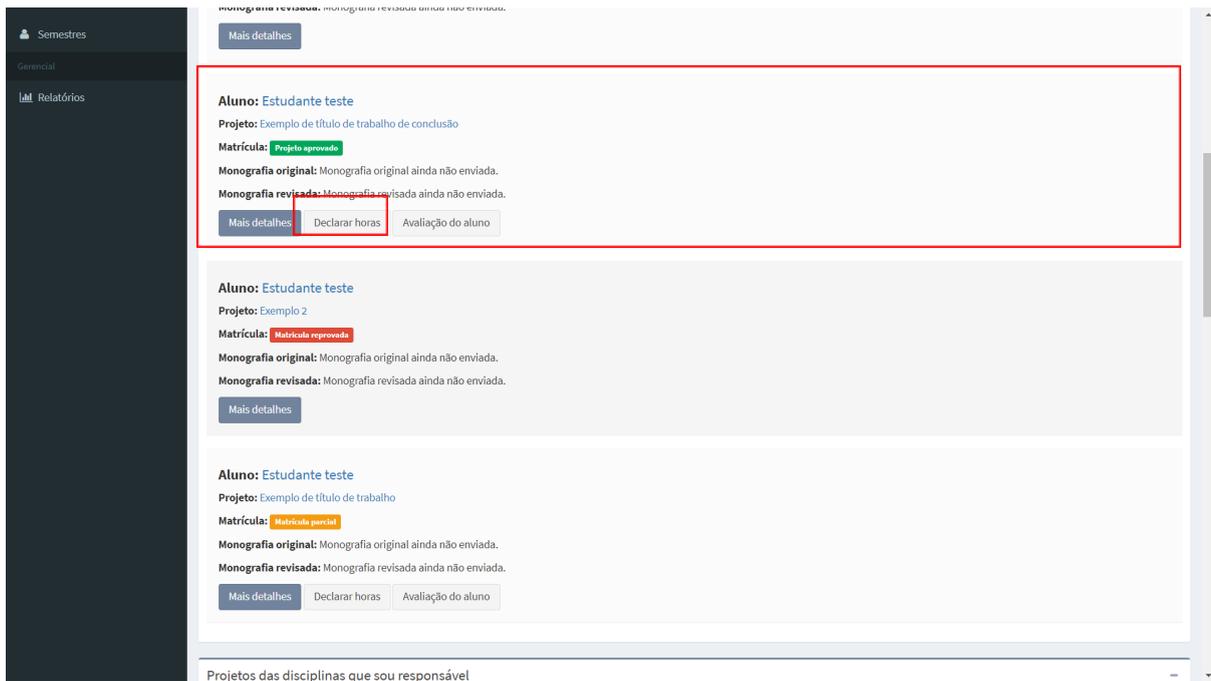


Figura 2.7. Declaração de horas trabalhadas pelo aluno no projeto ou estágio

Ao passo que o orientador/supervisor clicar no botão “Declarar horas”, o sistema direcionará o usuário para uma interface na qual ele deverá informar a quantidade de horas que o aluno dispendeu na realização do projeto/estágio (Figura 2.8).

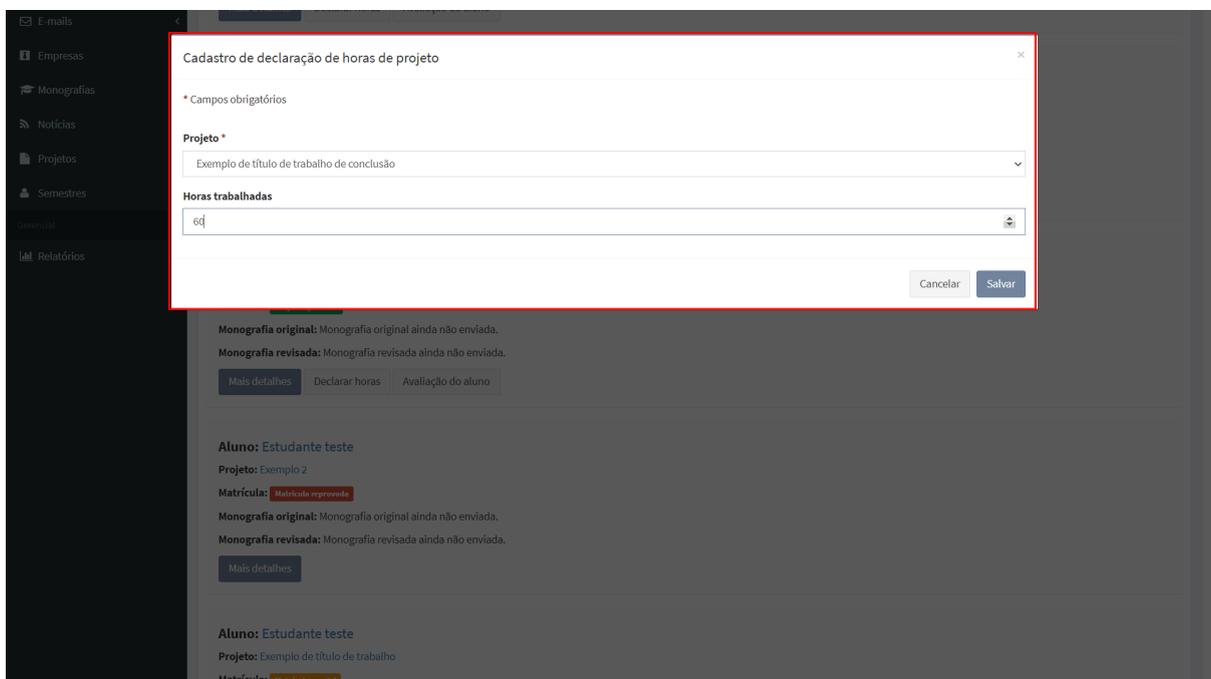


Figura 2.8. Cadastro de declaração de horas

Ao clicar em avaliação do aluno, será mostrado um formulário para preenchimento, como mostra a Figura 2.9. No questionário de avaliação, o supervisor atribui uma nota (de 1 a 5) para 9 indicadores, utilizados para a avaliação do aluno. Cada indicador é descrito abaixo dos campos das notas, auxiliando o supervisor no

entendimento dos critérios. Adicionalmente, o supervisor descreve a justificativa da avaliação e aponta possíveis observações no campo de texto na parte inferior da página. Recomenda-se fortemente que seja preenchido o campo de observações, pois é importante para os docentes e coordenadores de curso ter uma opinião mais qualitativa do desempenho dos alunos. Após o término, basta clicar em “Enviar” para submeter o formulário.

Cadastro de avaliação de projeto

Avaliação em pontos: Ótimo(5) - Muito bom(4) - Bom(3) - Regular(2) - Insuficiente(1)

Projeto
Exemplo de título de trabalho de conclusão

1. Capacidade de aprendizagem

2. Qualidade do trabalho realizado

3. Produtividade

4. Responsabilidade

5. Assiduidade

6. Iniciativa

7. Relacionamento no trabalho

8. Cooperação

9. Conhecimentos prévios

Observações/Justificativa da avaliação

Descrição dos indicadores

1. Capacidade de aprendizagem	Aprende as tarefas e absorve as informações com rapidez.
2. Qualidade do trabalho realizado	Executa as tarefas determinadas de maneira a alcançar a maior precisão possível.
3. Produtividade	A quantidade do trabalho apresentado é compatível com o solicitado ao estagiário.
4. Responsabilidade	Executa as tarefas visando sempre os objetivos propostos no prazo estabelecido.
5. Assiduidade	Não falta.
6. Iniciativa	Sabe resolver sozinho novas imprevistas situações. Frequentemente tem ideias próprias e faz sugestões sobre o trabalho.
7. Relacionamento no trabalho	Bom entrosamento, tanto individual quanto em equipe.
8. Cooperação	Disponibilidade, boa vontade.
9. Conhecimentos prévios	Possui os conhecimentos técnicos necessários.

Cancelar Salvar

Figure 2.9. Exemplo de formulário para avaliação do aluno.