

MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA

The logo for 'Teesc' features the letter 'T' in a bold blue font. The letters 'e', 'e', and 's' are in a light green font, with the first 'e' and the second 'e' overlapping the blue 'T'. The letter 'c' is also in a light green font. The entire logo has a subtle drop shadow effect.

Versão 1

São Carlos, agosto 2012

- O PRIMEIRO ACESSO

Acessar o link <http://ulexita.bib.eesc.usp.br/tccA/>

FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC

 login

Departamento:

Nome:

Senha:

Clique para acessar

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || ☎ (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

Créditos: [Nivaldo Ap. Coelho](#)
[Fabiano B. de Sousa](#)

O Nome e a Senha iniciais serão enviados/entregues no treinamento.

- AS ABAS DE NAVEGAÇÃO

Já dentro do Sistema Observe:

The screenshot shows the 'FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC' page. At the top, there is a header with 'USP Universidade de São Paulo' and 'Biblioteca EESC'. Below this, there are logos for 'Biblioteca Digital', 'Trabalhos Acadêmicos', and 'TEESC'. A navigation bar contains buttons for 'Início', 'Alterar Senha', 'Relatório', 'Formulários', and 'Sair'. The date 'Segunda-Feira, 20 de Agosto 2012' is displayed on the right. The main form area is titled 'FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC' and includes a 'TIPO:' section with radio buttons for 'Graduação' and 'Especialização'. Below this is the '1- DADOS DO ALUNO:' section with fields for 'Nome', 'Número USP', 'E-mail', 'Curso', 'Departamento', 'Título do trabalho', 'Qtde. de páginas', and 'Data de defesa'. The 'Departamento' field contains the text 'SEP'. A callout box points to this field with the text 'Nome do Departamento que NÃO pode ser alterado.' Another callout box points to the 'Alterar Senha' button with the text 'Clique na ABA alterar Senha'. A third callout box points to the user name 'Laura' in the greeting 'Bom Dia! Laura' with the text 'Saudação e o seu Nome'. A fourth callout box points to the date field with the text 'Data'.

Após o primeiro acesso é aconselhável a alteração da Senha enviada por outra de fácil memorização, pode ser alterada toda vez que for necessário, exemplo: Caso um estagiário execute o trabalho e o seu contrato vença, é necessária a mudança da senha, basta utilizar essa ABA. As letras maiúscula e minúscula são diferentes e devem ser inseridas na forma como foram salvas. Caso se esqueça da Senha ou ocorra algum problema com ela, entrar em contato com **NIVALDO 739237** ou pelo e-mail **nivaldo@sc.usp.br** para regularização.

- ABA ALTERAR SENHA

Bom Dia! Laura

Início Alterar Senha Relatório Sair Segunda-Feira, 20 de Agosto 2012

FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC

ALTERAR SENHA

Inserir os dados

Departamento: Departamento aparece automaticamente

Nome:

Senha Atual:

Nova Senha:

Repetir a nova senha:

Inserir Nome e Senha atuais

Inserir nova Senha e repeti-la

Clique e a Senha será alterada

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || ☎ (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

Somente a **SENHA** será alterada, o Nome continuará igual.

Lembre-se das letras maiúscula e minúscula, elas devem ser inseridas como foram salvas!

- ABA FORMULÁRIOS

The screenshot shows a web browser window with the URL 'Escola de Engenharia de São...'. The browser's address bar and toolbar are visible at the top. Below the browser, there is a navigation bar for the 'Universidade de São Paulo' (USP) and 'Biblioteca EESC'. The main content area features a header with 'Biblioteca Digital', 'Trabalhos Acadêmicos', and 'TECesc' logos. A personalized greeting 'Bom Dia! Laura' is displayed. A navigation menu includes 'Início', 'Alterar Senha', 'Relatório', and 'Sair'. The date 'Segunda-Feira, 20 de Agosto 2012' is shown. The main heading is 'FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC', followed by 'FORMULÁRIOS'. A section titled 'Escolha qual deseja!' contains three bullet points: 'Para TCC graduação', 'Para TCC Especialização', and 'Programa para conversão .PDF (Caso necessário)'. An 'ATENÇÃO' section provides instructions on how to use the form. At the bottom, contact information for the 'BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO' is provided, including a phone number and an email address.

Universidade de São Paulo
BRASIL

Biblioteca EESC

Biblioteca Digital

Trabalhos Acadêmicos

TECesc

Bom Dia! Laura

Início Alterar Senha Relatório Sair

Segunda-Feira, 20 de Agosto 2012

FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC

FORMULÁRIOS

Escolha qual deseja!

- [Para TCC graduação](#)
- [Para TCC Especialização](#)
- [Programa para conversão .PDF \(Caso necessário\)](#)

ATENÇÃO

O formulário deve ser impresso, assinado pelo aluno e pelo coordenador do curso, e digitalizado em formato PDF. O formulário preenchido deve ser enviado através deste sistema clicando em INÍCIO, no menu acima.

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || ☎ (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

Aqui deve ser escolhido (Graduação ou Especialização) e feito o download do formulário de autorização para divulgação do trabalho do aluno no Banco de Dados do TCC, deverá ser assinado pelo aluno e pelo coordenador do curso, depois digitalizado na extensão .PDF e enviado junto com o trabalho do aluno (TCC) na ABA Início.

Há uma outra opção (3ª.) que se trata de um programa de conversão de outras extensões para arquivos .PDF, isso caso o equipamento de digitalização (scanner) de seu uso não tenha a opção de salvar como .PDF.

- ABA INÍCIO (É o formulário de submissão do TCC + os Arquivos)

- Todos os campos são de **PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIOS**;

The image shows a web browser window displaying the submission form for a TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) at the Universidade de São Paulo (USP). The browser's address bar shows the URL for the Escola de Engenharia de São Carlos. The page header includes the USP logo, the text 'Universidade de São Paulo', and 'Biblioteca EESC'. Below the header, there are logos for 'Biblioteca Digital' and 'TCC ESC', and the text 'Trabalhos Acadêmicos'. A personalized greeting 'Bom Dia! Laura' is visible. A navigation menu contains buttons for 'Início', 'Alterar Senha', 'Relatório', 'Formulários', and 'Sair'. The date 'Segunda-Feira, 20 de Agosto 2012' is shown in the top right. The main content area is titled 'FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO' and contains the following fields and options:

- TIPO:** Radio buttons for 'Graduação' and 'Especialização'. A callout box explains: 'Refere-se ao TCC de Graduação ou Especialização. Deve ser escolhida uma opção.'
- 1- DADOS DO ALUNO:** A section with several input fields:
 - Nome:** A text field with the placeholder 'Sobrenome, Nome'. A callout box notes: 'Todos esses dados refere-se ao ALUNO, observe como deve ser inserido o Nome.'
 - Número USP:** A text field.
 - E-mail:** A text field.
 - Curso:** A text field.
 - Departamento:** A text field with the value 'SEP'.
 - Título do trabalho:** A text field.
 - Qtde. de páginas:** A text field.
 - Data de defesa:** A text field.

2- DADOS ORIENTADOR

Nome

Número USP

E-mail

Departamento

3- BANCA

A) - Nome

Número USP

B) - Nome

Número USP

Item 2 deve ser preenchido os dados sobre o **ORIENTADOR** do aluno e no Item 3 a **Banca participante** do julgamento do TCC. Importante ressaltar que os campos específicos para nomes só aceitam Letras e os campos para Números somente números.

Campos dos arquivos

4- ENVIAR ARQUIVO TCC

Arquivo Procurar...

Sobrenome_Nome.pdf

5- ENVIAR AUTORIZAÇÃO

Formulário Procurar...

Limpar Campos Enviar

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || ☎ (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

No Item 4 deverá ser feito o upload do arquivo em PDF do **TCC** do aluno (Graduação ou Especialização), nomeado conforme o exemplo indicado.

No Item 5 deverá ser feito o upload do arquivo em PDF de **AUTORIZAÇÃO** do aluno para divulgação no Banco de Dados do TCC (Não há uma ordem, no entanto para padronização pode

ser Nome_Sobrenome.pdf). Caso clique em **LIMPAR CAMPOS**, o formulário voltará ao início, sem nenhum preenchimento.

Depois de preenchido TODOS os campos e feito os *uploads* dos arquivos clicar em **ENVIAR**, e o Sistema apresentará a seguinte página:

USP Universidade de São Paulo Biblioteca EESC

Biblioteca Digital *Trabalhos Acadêmicos* TEEESC

O Nome do Aluno

Nome: **Coelho, Nivaldo Aparecido**
Protocolo Número: **7/2012**

O Número do Protocolo com o Ano a que se refere, importante guardar esse número para buscas futuras.

Atenção!
Gentileza anotar o número do protocolo para seu controle e clique em confirmar!

Confirmar

NÃO SE ESQUEÇA de clicar em CONFIRMAR para que os dados sejam salvos no sistema!

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

Créditos: [Nivaldo Ap. Coelho](#)
[Fabiano B. de Sousa](#)

Ao clicar em **CONFIRMAR** os dados serão salvos.

O Sistema dispara automaticamente um email para o **ALUNO** informando sobre o envio do trabalho pelo Departamento. Exemplo:

=====
Prezado (a) Usuário (a): **Coelho, Nivaldo Aparecido**.

O arquivo do seu TCC enviado pelo Departamento **SEP**, foi recebido pela Biblioteca para inserção na Base de Dados.

Atenciosamente,
Biblioteca EESC/USP-Tratamento da Informação - www.eesc.usp.br/biblioteca

Enviado em: 20/08/2012 10:44

Outro e-mail será enviado à **Biblioteca** informando-a de que um Novo Trabalho está disponível no Sistema para inserção na base de dados dos TCCs EESC. Exemplo:

=====

Protocolo Número: 7/2012

Tipo: GRAD

Autor: Coelho, Nivaldo Aparecido

Numero USP: 2508632

E-mail: nivaldo@sc.usp.br

Departamento: SEP

Título: Analise de atividades mecânicas em tornos CNC

Orientador: Carlos de Carvalho Marques

Curso: Engenharia de Produção Material

Enviado em: 20/08/2012 as 10:44.

=====

Após clicar em **CONFIRMAR** o Sistema lhe apresenta:

USP Universidade de São Paulo Biblioteca EESC

BRASIL

Biblioteca Digital

Trabalhos Acadêmicos

TCCESC

Os dados foram enviado com sucesso!

Agradecemos sua colaboração, caso queira acompanhar o processo do TCC, basta acessar a ABA de Relatório.

[Ir para Início](#)

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || ☎ (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

Créditos: [Nivaldo Ap. Coelho](#)
[Fabiano B. de Sousa](#)

Clique em **IR PARA INÍCIO** caso queira inserir um **novo trabalho**.

- ABA RELATÓRIOS (Acompanhamento do processo de cada TCC)

USP Universidade de São Paulo Biblioteca EESC
BRASIL

Biblioteca Digital *Trabalhos Acadêmicos* TCCESC

Bom Dia! Laura

Início

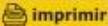
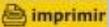
Alterar Senha

Relatório

Sair

Segunda-Feira, 20 de Agosto 2012

Total de 7 TCCs enviados!

Prot.	Autor	Num.USP	Depto.	Título	Recebido	Inserido
7	Coelho, Nivaldo Aparecido _GRAD	2508632	SEP	Análise de atividades mecânicas em tornos CNC	20/08/2012	LINK 
3	Ribeiro, Pedro Miranda de Figueiredo _GRAD	5716460	SEP	Aplicação da metodologia A3 como instrumento de melhoria contínua em uma empresa da indústria de linha branca	02/08/2012	07/08/2012 LINK 

Prot. = O Número do protocolo (O número provavelmente não será sequencial).

Autor = Nome do Aluno, observe que no final do nome aparece **_GRAD** se for TCC de graduação e **_ESP** se for TCC de especialização. Portanto será fácil a identificação do tipo de TCC.

Num.USP = Número USP do Aluno.

Depto = Departamento, sempre será o seu, caso apareça outro, gentileza entrar em contato.

Título = Título do trabalho.

Recebido = Essa é a data que foi **ENVIADO** o trabalho à Biblioteca, ela é gerada automaticamente, não é manipulada.

Inserido = Esse Campo é **IMPORTANTE**, pois é ali que se controla o andamento do TCC. Apresentamos dois exemplos: o primeiro Prot 7, sem data na coluna (inserido), isso significa que o trabalho embora tenha sido recebido pela Biblioteca, ainda **NÃO** foi inserido na base de Dados dos TCCs EESC.

No Segundo exemplo Prot 3, na coluna (inserido) consta a data (07/08/2012) e significa que o Trabalho enviado pelo Departamento foi inserido pela Biblioteca no Banco de Dados de TCCs EESC nessa data. Assim que a Biblioteca efetua a inserção na Biblioteca Digital de TCCs da

EESC são disparados automaticamente um e-mail para o usuário do sistema informando sobre a inserção com os devidos links e datas conforme exemplo abaixo:

=====

Prezado (a) Usuário (a) **Coelho, Nivaldo Aparecido**, Número USP **2508632**.

A Biblioteca da EESC-USP tem o prazer de lhe informar, que o seu TCC Título: Análise de atividades mecânicas em tornos CNC.

Foi inserido com sucesso na Base de Dados em: **16/08/2012**

Orientador: **Carlos de Carvalho Marques**

O TCC pode ser visualizado através do link:

<http://www.tcc.sc.usp.br/tce/disponiveis/18/180500/tce-17112011-100850/?&lang=br>

Ou através de pesquisa no site: <http://www.tcc.sc.usp.br>

SERVIÇO DE BIBLIOTECA

EESC-USP

www.eesc.usp.br/biblioteca

=====

Outro email é enviado para o administrador do sistema no Departamento também comunicando a inserção. Exemplo abaixo:

=====

O TCC do(a) Usuário(a): **Coelho, Nivaldo Aparecido**

Número USP: **2508632**

Título: Análise de atividades mecânicas em tornos CNC.

Foi inserido com sucesso na Base de Dados em: **16/08/2012**

Numero do Protocolo: **7**

Orientador: Carlos de Carvalho Marques

O TCC pode ser visualizado através do link:

<http://www.tcc.sc.usp.br/tce/disponiveis/18/180500/tce-17112011-100850/?&lang=br>

SERVIÇO DE BIBLIOTECA

EESC-USP

www.eesc.usp.br/biblioteca

=====

Dessa maneira quando clicar em [LINK](#) você será remetido à página dos TCCs EESC onde o trabalho estará salvo, exemplo:

<http://www.tcc.sc.usp.br/tce/disponiveis/18/180500/tce-17112011-100850/?&lang=br>

The screenshot shows the website interface for the Digital Library of Academic Works at USP. The header includes the USP logo and the text 'Universidade de São Paulo BRASIL'. Below this is the 'Biblioteca Digital' logo and the title 'Trabalhos Acadêmicos'. A navigation bar contains a 'Início' link and a Brazilian flag icon. The main content area is titled 'Trabalho de Conclusão de Curso' and displays the following information:

Documento	Trabalho de Conclusão de Curso
Autoria	Almeida, Bruno de
Unidade da USP	Escola de Engenharia de São Carlos
Data de Apresentação	2010-11-26
Orientador	Alberto, Luis Fernando Costa
Banca	Theodoro, Edson Aparecido Rozas Veira Júnior, José Carlos de Melo
Título em Português	Modelagem do motor de indução em estudos de estabilidade de tensão
Palavras-chave em Português	Estabilidade de tensão Métodos energéticos Modelagem dinâmica Modelo singularmente perturbado Motor de indução Região de estabilidade

Resumo em Português
Devido à robustez e ao baixo custo, o motor de indução é a máquina elétrica em corrente alternada mais usada. É basicamente constituída por duas partes: estator (parte fixa) e rotor (parte móvel). O rotor pode ser de dois tipos: rotor bobinado (ou enrolado) e rotor em gaiola de esquilo. A utilização de motores de indução com rotor em gaiola é mais comum pela maior simplicidade de construção e menor custo. Em estudos de estabilidade de tensão, cargas como motores de indução são de grande importância visto que consomem quantidade elevada de potência reativa quando ocorrem quedas de tensão em sua alimentação. Este consumo excessivo por sua vez acarreta em problemas que podem levar o sistema a um colapso de tensão. Para inserir motores de indução em estudos de estabilidade é necessário primeiramente conhecer a modelagem dinâmica desta máquina. Assim, este trabalho apresenta a obtenção de dois modelos dinâmicos para o motor de indução com rotor em gaiola de esquilo, no caso os modelos em primeira e terceira ordem. Estes permitem fazer simulações dinâmicas de sistemas elétricos observando transientes e limites de estabilidade. Isto será feito em um sistema teste, onde ficam evidentes colapsos de tensão para dois tipos de falta: perda de alimentadores e curto-circuito. Por fim, análises de estabilidade são feitas neste sistema, buscando-se provar que a modelagem em terceira ordem é singularmente perturbada e que é possível aplicar métodos energéticos a sistemas com esta máquina.

Palavras-chave em Inglês	Voltage stability Energetic methods Dynamic modeling Singularly perturbed model Induction motor Stability region
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resumo em Inglês
Due to the robustness and low cost, the induction motor is the electric machine on AC power most used. It basically consists of two parts: stator (fixed part) and rotor (moving part). The rotor can be of two types: wound rotor and squirrel-cage rotor. The use of induction motors with squirrel-cage rotor is more common due to their greater simplicity of construction and lower cost. In voltage stability studies, load as induction motors are of great importance, since they consume high amount of reactive power when voltage drops occur in their terminals. This excessive consumption, in its turn, leads to problems that can cause a voltage collapse of the system. In order to insert induction motors into stability studies, it is first necessary to understand the dynamic model of these machines. Therefore, this report presents the acquisition of two dynamic models for induction motor with squirrel-cage rotor, namely the models of the first and third order. These models allow the user to make dynamic simulations of electrical systems, observing transients and stability limits. This simulation will be done on a trial system, where voltage collapses are evident for two types of failure: loss of feeders and short-circuit. Finally, stability analyses are made in this trial system, aiming to prove that the third-order modeling is a singularly perturbed model and, as well, it is possible to apply energy methods to systems with this machine.

Arquivos
AVISO - A consulta a este documento fica condicionada na aceitação das seguintes condições de uso:
Este trabalho é somente para uso privado de atividades de pesquisa e ensino. Não é autorizada sua reprodução para quaisquer fins lucrativos. Esta reserva de direitos abrange todos os dados do documento bem como seu conteúdo. Na utilização ou citação de partes do documento é obrigatório mencionar nome(s) do (s) autor(es) do trabalho.

[Almeida_Bruno_de.pdf \(860.84 Kbytes\)](#)

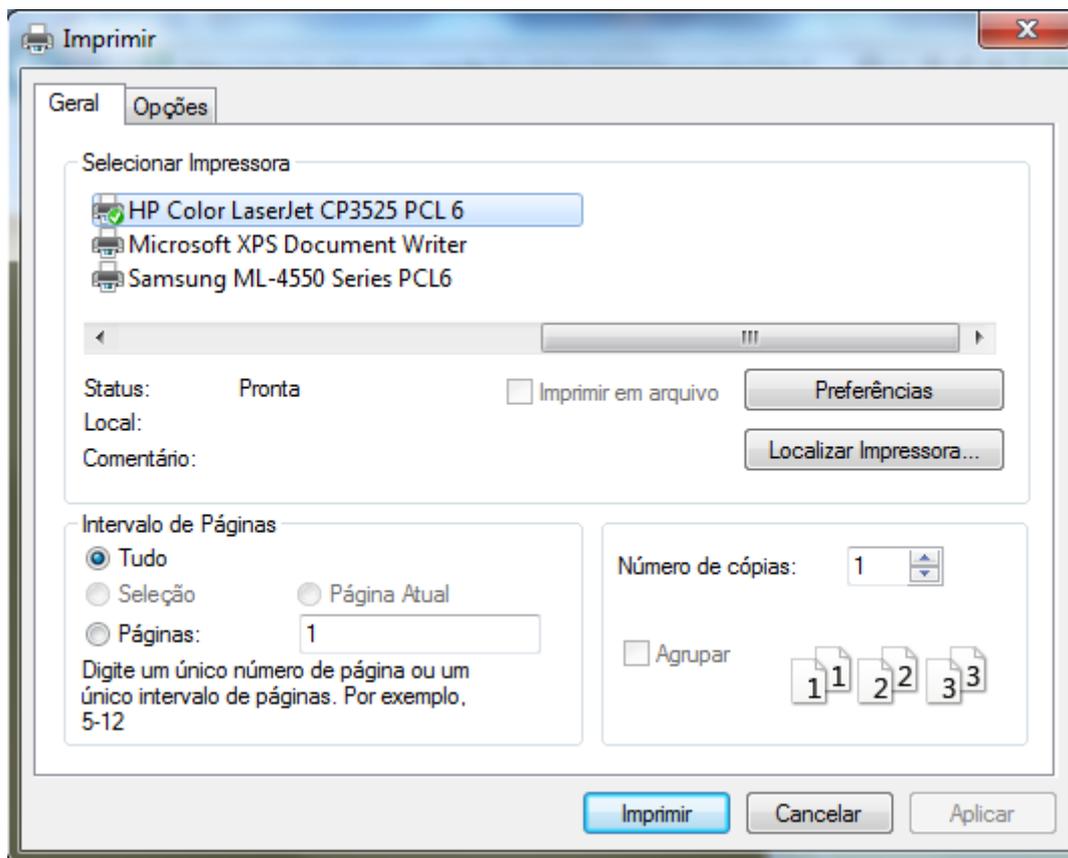
Data de Publicação	2011-11-17
Número de visitas	233
Número de downloads	185

Copyright © 2010 Biblioteca Digital de Trabalhos Acadêmicos da USP. Todos os direitos reservados.

Se clicar em  será apresentada uma página com todos os dados do trabalho. Veja o exemplo:

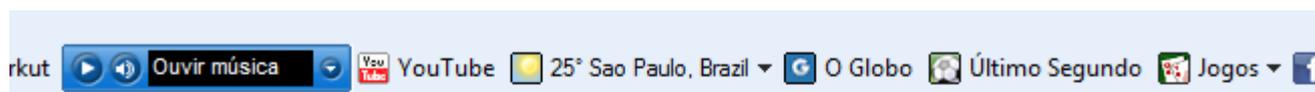
 Universidade de São Paulo Biblioteca EESC		
 Biblioteca Digital	<i>Trabalhos Acadêmicos</i>	
Protocolo No: 7 Tipo: GRAD		
DADOS DO ALUNO E TCC		
Nome:	Coelho, Nivaldo Aparecido	
Núm.USP:	2508632	
E-mail:	nivaldo@sc.usp.br	
Curso:	Engenharia de Produção Material	
Depto:	SEP	
Título:	Análise de atividades mecânicas em tornos CNC	
Páginas:	86	
Defesa em:	03/07/2012	
ORIENTADOR		
Nome:	Carlos de Carvalho Marques	
Num.USP:	2587413	
E-mail:	cesar@usp.br	
Depto:	SEP	
BANCA		
A) Nome:	Rosa Maria Oliveira	
Núm.USP:	125413	
B) Nome:	Emilio Surita	
Núm.USP:	436426	
DATAS		
Recebido em:	20/08/2012	
Inserido em:	16/08/2012	
LINK		
http://www.tcc.sc.usp.br/tce/disponiveis/18/180500/tce-17112011-100850/?&lang=br		
Voltar		
<small>BIBLIOTECA EESC-USP-TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ☎ (18) 3373-8287 indica@sc.usp.br</small>		

Aconselha-se imprimir esse protocolo somente após a inserção do trabalho na Base de Dados de TCCs EESC para se ter maior número de dados possíveis armazenados em arquivos impressos:



- ABA SAIR (Sair do Sistema)

Para sair do sistema, basta clicar na aba **SAIR** e o sistema lhe dará a seguinte opção:



Você já está logado no Sistema! O que deseja fazer?

[SAIR](#)

[Ir para Início](#)

Pode acontecer de você clicar sem querer na aba SAIR, então o Sistema lhe dará a opção de retornar ao **INÍCIO**, bastando para isso clicar no link específico. Caso realmente tenha terminado os trabalhos e deseje realmente sair, clique em **SAIR**, o sistema lhe mostrará:



USP Universidade de São Paulo Biblioteca EESC

BRASIL

Biblioteca Digital

Trabalhos Acadêmicos

TCCesc

FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE TCC

Sistema Encerrado!

[Confirmar Saída](#)

BIBLIOTECA EESC-USP - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO || ☎ (16) 3373-9237 || e-mail: indica@sc.usp.br

Confirme sua saída no link e pronto! O Sistema estará encerrado, voltando à página de início onde tudo começa.

- FINALIZANDO

Com esse sistema, esperamos diminuir os trabalhos e retrabalhos executados tanto nas secretarias dos departamentos como na Biblioteca, minimizando inclusive os gastos com a impressão de listagens e planilhas assim como evitar o uso de CDs ou DVDs para a armazenagem desse material.

Lembramos que esta é a primeira versão do Sistema e que estamos a disposição para receber e estudar novas sugestões ou necessidades, notadas por aquelas pessoas que executam esse trabalho.

Obrigado.

Rosana Alvarez Paschoalino

Bibliotecária - Diretora do Serviço de Biblioteca

Elenise Maria de Araújo

Bibliotecária - Chefe da Seção de Tratamento da Informação

Nivaldo Aparecido Coelho

Técnico de Documentação e Informação

Responsável pelo Sistema **TCCEESC**