# MANUAL DE USO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) Secretaria de Apoio à Direção do Centro (SAD) Núcleo de Desenvolvimento de Software (NDS)

O Sistema de Gerenciamento de Planos de Ensino (SiGPEn) é uma iniciativa da Secretaria de Apoio à Direção do Centro (SAD) em parceria com a Empresa Júnior de Computação (EJEC) que visa padronizar e automatizar o processo de criação e aprovação dos planos de ensino.

Este manual foi elaborado pela equipe do Núcleo de Desenvolvimento de Software da Secretaria de Apoio à Direção do CTS e tem como objetivo instruir os professores a utilizarem o Sistema de Gerenciamento de Planos de Ensino. Dúvidas e/ou sugestões devem ser enviadas por e-mail para o seguinte endereço de contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br.

O SiGPEn está estruturado em perfis de usuários. Neste caso, o sistema diferencia os papéis dos professores, dos coordenadores de curso de graduação, chefes de departamento, coordenadores de ensino e administrador do sistema (Coordenação Acadêmica). Este manual está estruturado por perfil de usuário, ou seja, todos os usuários (todos os perfis), professores, coordenadores de curso, chefes de departamento e administrador.

### Todos os Usuários (todos os perfis)

O link de acesso ao Sistema de Gerenciamento de Planos de Ensino (SiGPEn) está disponível site do CTS (<u>http://cts.ararangua.ufsc.br/</u>). Nos menus do lado direito do site em "Sistemas Acadêmicos e Administrativos" clique na opção "Sistema de Gerenciamento de Planos de Ensino" (Figura 1).



Figura 1 – Site CTS para acessar o SiGPEn.

Ao clicar na opção "Sistema de Gerenciamento de Planos de Ensino" será aberta a tela de login (Figura 2).



Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts ara@contato.ufsc.br

Figura 2 – Tela de login do SiGPEn.

No primeiro acesso deve ser utilizado o SIAPE no campo de e-mail **e** senha (Figura 3). No primeiro acesso, o sistema redirecionará o usuário para a tela de perfil para que as informações pessoais sejam alteradas (Figura 4).



Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufs.cbr

Figura 3 – Acessando a primeira vez o sistema.

🚊 Editar Usuário 🗙	+		– a ×
← → C ① Não seguro   si	stemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/editUsuario.php		🖈 🖸 🥹 😁 🗉 🚺 E
	SISTEMA DE GERENCIAMEN	ITO DE PLANOS DE ENSIN	0
😤 Início 🛛 🔍 Mensagens	🔹 💄 Editar Perfil 🛛 🗧 Consultar Feriados		
		ANDERSON LUIZ FERM	ANDES PEREZ - Professor   Sair
	EDITAR U	SUÁRIO	
	Nome do Usuário	Telefone	
	ANDERSON LUIZ FERNANDES PEREZ		
	E-mail do Usuário	SIAPE	
	1635680	1635680	
	Senha	Assinatura Digitalizada	
		Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado	
	Visualizar imag	em carregada	
	Salvar	Cancelar	
Centro de Ciência	as, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAE	) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara	a@contato.ufsc.br

Figura 4 – Interface para a edição do perfil do usuário.

Após editar as informações de perfil, como e-mail e senha, será aberta a tela principal do sistema. Todos os usuários terão no menu o botão MENSAGENS (Figura 5), ao clicar nesta opção será exibida uma tela com as mensagens padrões que o sistema envia entre os usuários. Essas mensagens servem para ajudar no fluxo da aprovação do plano de ensino e estão ordenadas por data. Também consta as mensagens de aprovação ou não dos planos de ensino enviadas pelos coordenadores de curso e chefes de departamento.

🚊 Mensag	ens × +	– o ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ (	C Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/mensagens.php	* 0 😔 😇 🛙 📵 🗄
U	SISTEMA DE GEREN	CIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO
😭 In	cio 🗨 Mensagens 💄 Editar Perfil 🛛 🛢 Consultar Feriados	5
		ANDERSON LUIZ FERNANDES PEREZ - Professor   Sair
		MENSAGENS
	Mensagens Recebidas	Mensagens Enviadas
	De: Anderson Chefe em 28/08/2019 às 09:10 ok	
	Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apo	io à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 5 – Interface com as mensagens do usuário.

### **Professores**

Após entrar no sistema a tela principal que será exibida conterá os planos de ensino das disciplinas que o professor ministrará no semestre que está sendo planejado. A Figura 6 ilustra um exemplo da interface principal do professor.

> C ① Não se				
	eguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inicio.php	1		🕶 🚖 🚺 🎯 😢 🖻 🛙 🗊 🗄
	SISTEMA DE GEI	RENCIAMEN	TO DE PLAN	OS DE ENSINO
🎢 Início 🛛 🔍 Me	nsagens 💄 Editar Perfil 🗧 Consultar Fe	eriados		
				ANDERSON LUIZ FERNANDES PEREZ - Professor   Sair
Semestr	e 2020.1			
Código I	Nome	Plano de Ensino	Programa de Ensino	Próximos eventos:
DEC7131	Sistemas Operacionais	0	12	
DEC7530 I	ntrodução à Engenharia da Computação	0	12	
DEC7542	nteligência Artificial II	0	1	
DEC7562	Sistemas Operacionais Embarcados	0	1	

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 6 – Interface principal do professor.

Para editar o plano de ensino o professor precisa clicar no ícone de edição que se localiza ao lado direito do nome da disciplina (Figura 7).

🚊 Inicio	× +			- 0 ×
← → C () N	ão seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inicio.p	hp		🕶 🖈 🚺 🎡 🔂 📰 🛙 📵 🗄
	SISTEMA DE GE	ERENCIAMEN	ITO DE PLAN	OS DE ENSINO
😭 Início 🔍	Mensagens 💄 Editar Perfil 📒 Consultar	Feriados		
				ANDERSON LUIZ FERNANDES PEREZ - Professor   Sair
Semes	stre 2020.1			
Código	Nome	Plano de Ensino	Programa de Ensino	Próximos eventos:
DEC7131	Sistemas Operacionais	0	1	
DEC7530	Introdução à Engenharia da Computação	0	1	
DEC7542	Inteligência Artificial II	0	1	
DEC7562	Sistemas Operacionais Embarcados	0	1	
		Editar/Avaliar Plano de E	nsino	

Centro de Ciéncias, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 7 – Botão para a edição do plano de ensino.

Após clicar no botão será aberto a tela para a edição do plano de ensino, conforme imagem ilustrada na Figura 8.

🏚 Plano de Ensino 🛛 🗙 🕂					- 0 ×	
🗧 🔶 🕐 🕼 Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/form.php?id_disciplina=3438id_plano=742 🖈 🚺 🐵 😔 🛅						
	TEMA DE	GERENCIAM	ENTO DE PL/	ANOS DE EN	ISINO	
😤 Inicio 🔍 Mensagens 📲	Editar Perfil 🛛 🖪 🕻	Consultar Feriados				
				ANDERSON LUI	Z FERNANDES PEREZ - Professor   Sair	
	Universidade Federal de Santa Catarina Campus Araranguá - ARA Centro de Ciências, Tecnologías e Saúde Departamento de Computação Plano de Ensino					
	I. IDENTIFICAÇÃO D	A DISCIPLINA				
	CODIGO	NOME DA DISCIPLINA	HORAS-AULA - TEORICAS	HORAS-AULA - PRATICAS		
	DEC7131	Sistemas Operacionais	2	2		
	TOTAL DE HORAS- AULA SEMESTRAIS	HORÁRIO TURMAS TEÓRICAS	HORÁRIO TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE		
	72			presencial		
	II. PROFESSOR(ES)	MINISTRANTE(ES)				
	ANDERSON LUIZ FER	RNANDES PEREZ				
	III. PRÉ-REQUISITO(	S)			1	
Centro de Ciências, Tecn	ologias e Saúde (CTS)	Secretaria de Apoio à Direção	(SAD) em parceria com EJEC -	Copyright © 2018   Contato: s	ad.cts.ara@contato.ufsc.br	

Figura 8 – Tela de edição do plano de ensino.

As informações que o professor(a) deverá incluir/editar no plano de ensino são: **METODOLOGIA DE ENSINO, METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO E OS ASSUNTOS DO CRONOGRAMA**, conforme a imagem ilustrada na Figura 9. As demais informações do plano de ensino são importadas do Programa de Ensino, que também é gerenciado pelo SiGPEn.

X. METODOLOG	GIA DE ENSINO / DESENVOLVIMEN	TO DO PROGRAMA			
XI. METODOLO	GIA E INSTRUMENTOS DE AVALIA	ÇÃO			
 XII. CRONOGRA	MA	Å			
SEMANA	DATAS	ASSUNTO			
1	09/03/2020 a 15/03/2020				
2	16/03/2020 a 22/03/2020				
3	23/03/2020 a 29/03/2020				
4	30/03/2020 a 05/04/2020		]		
5	06/04/2020 a 12/04/2020		]		
6	13/04/2020 a 19/04/2020		1		
7	20/04/2020 a 26/04/2020		]		
8	27/04/2020 a 03/05/2020				
9	04/05/2020 a 10/05/2020		]		
10	11/05/2020 a 17/05/2020		1		
11	18/05/2020 a 24/05/2020		]		
12	25/05/2020 a 31/05/2020		1		

Figura 9 – Campos do plano de ensino que o professor deverá preencher.

Após incluir/editar as informações do plano de ensino o professor(a) poderá salvar para editar posteriormente ou salvar e enviar para a conferência do chefe do departamento (ou *coordenador de ensino do departamento*) (Figura 10). Após enviar para conferência do chefe de departamento as informações do plano de ensino não poderão ser alteradas, por isso só realize esta operação quando todas as informações foram devidamente preenchidas.

1.SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE; Greg. Fundamentos de	
Sistemas Operacionais. 8 ed. LTC, 2009.	
<ol><li>TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais Modernos. 3 ed. Pearson, 2010.</li></ol>	
<ol><li>TANENBAUM, Andrew S.; WOODHULL, Albert S. Sistemas Operacionais - Projeto e</li></ol>	
Implementação. 3 ed. Bookman, 2008.	
XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
1. DEITEL, H. M; DEITEL, P. J.; CHOFFNES, D. R. Sistemas Operacionais. 3 ed. Pearson,	
2005.	
2. MACHADO, Francis Berenger.; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de Sistemas Operacionais.LTC, 2004.	
3. OLIVEIRA, R. S. de, TOSCANI, S. S., CARISSIMI, A. da S., Sistemas Operacionais, 4 ed.	
Sagra Luzzatto, 2010.	
<ol> <li>SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE; Greg. Sistemas Operacionais</li> </ol>	
com Java, 5 ed. Elsevier, 2006.	
5. STUART, Brian L. Princípios de Sistemas Operacionais - Projetos e Aplicações. Cengage Learning, 2010.	
Professor(a):	
Aprovado pelo Colegiado do Curso em / / Presidente do Colegiado:	
Salvar Edição Enviar para Avaliação	

Figura 10 – Botões ao final do plano de ensino para salvar e/ou enviar para avaliação.

Após o primeiro preenchimento dos campos **METODOLOGIA DE ENSINO**, **METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO E OS ASSUNTOS DO CRONOGRAMA**, estes serão copiados para os próximos semestres. Somente na primeira vez o professor deverá preencher estas informações.

No menu superior ainda existem 3 opções MENSAGENS, EDITAR PERFIL e CONSULTAR FERIADOS.

Ao clicar em EDITAR PERFIL, o sistema carregará as informações do professor(a) para a edição. Ao pressionar o botão CONSULTAR FERIADOS no menu o sistema irá carregar uma tabela com os feriados cadastrados (Figura 11). O menu MENSAGENS irá listar todas as mensagens enviadas/recebidas pelo professor.

🚊 Consulta Feriados 🛛 🗙	+		- 0 ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\mathbf{C}$ (i) Não seguro $\mid$ s	istemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/consultaFeriados	php	🖈 🚺 😳 😇 🗐 🗄
	SISTEMA DE GEREN	CIAMENTO DE PLANOS DE EN	ISINO
😭 Início 🛛 🔩 Mensagen:	s 💄 Editar Perfil 🗧 Consultar Feriados	;	
	col	ANDERSON L	UIZ FERNANDES PEREZ - Professor   Sair
	Data Feriado	Descrição	
	07/09/2019	Indepêndencia do Brasil	
	25/12/2019	Natal	
	01/04/2020	Feriado	
		Voltar	
Centro de Ciênc	ias, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Ap	oio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato:	sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 11 – Tela de consulta de feriados.

Coordenador de Curso

Centro de

Se o professor for coordenador de curso, ao logar no sistema, será perguntado com qual perfil o usuário quer logar (PROFESSOR OU COORDENADOR), conforme imagem ilustrada na Figura 12.

🚊 Inicio	× +			– <b>o</b> ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) Não	seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/	SiGPEn/web/inicio.php		🕶 😒 🚺 🎯 🖯 📑 🕴
	SISTEM	BC OCDENIOLALIEN Bom dia, Anderson Coordenador o(a) s	enhor(a) deseja logar como	DE ENSINO
😭 Início 🛛 🔍 M	ensagens	Coordenador(a) de Curso	Professor(a)	
				Anderson Coordenador - Coordenador de Curso   Sair
Semest	re 2020.1			
Código	Nome	Plano de Ensino	Programa de Ensino	Próximos eventos:

Figura 12 – Tela para a seleção do tipo de usuário que vai utilizar o sistema.

Após selecionar a opção "Coordenador(a) de Curso", será carregado na tela a listagem contendo todas as disciplinas ofertadas no semestre (Figura 13).

🚊 Inicio	× +			– 🛛 ×
← → C () N	ão seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/in	icio.php		🖈 🚺 🚳 🔂 🗉 🛛 🕼 🗄
	SISTEMA DE C	GERENCIAMEN	ITO DE PLAN	OS DE ENSINO
😤 Início 🛛 🧕	Mensagens			
				Anderson Coordenador - Coordenador de Curso   Sair
Semes	stre 2020.1			
Código	Nome	Plano de Ensino	Programa de Ensino	Próximos eventos:
CIT7122	Elaboração de Trabalhos Acadêmicos	0	1	
CIT7137	Ciência, Tecnologia e Sociedade	0	1	
CIT7567	Inovação e Propriedade Intelectual	0	1	
DEC7001	Programa de Intercâmbio I	0	1	
DEC7002	Programa de Intercâmbio II	0	1	
DEC7007	Programa de Intercâmbio III	0	1	
DEC7039	Estágio Não Obrigatório	0	1	
Centi	ro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secr	etaria de Apoio à Direção (SAD) em	parceria com EJEC - Copyright	© 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 13 – Interface principal do coordenador de curso.

Nesta tela estarão todos os planos de ensino do semestre. Quando aparecer um ícone verde ao lado do botão azul o coordenador(a) poderá avaliar o plano de ensino, conforme exemplo ilustrado na Figura 14. Esta opção somente estará disponível ao coordenador do curso após a aprovação do plano de ensino pelo departamento de origem da disciplina.

nicio	× +			- 0
→ C ① N	ão seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inic	io.php		🖈 🖸 😳 🖻
DEC7536	Projeto e Analise de Algoritmos	0		
DEC7541	Inteligência Artificial I	0	1	
DEC7542	Inteligência Artificial II	<b>O O</b>	1	
DEC7545	Circuitos Elétricos para Computação	Conferido pe	lo Chefe de Departamento	
DEC7546	Circuitos Digitais	0	1	
DEC7547	Laboratórios de Circuitos Elétricos	0	1	
DEC7548	Comunicação de Dados	0	14	
DEC7549	Laboratório de Circuitos Digitais	0	14	
DEC7551	Tópicos Especiais I	0	14	
DEC7552	Tópicos Especiais II	0	14	
DEC7553	Tópicos Especiais III	0	1	
DEC7554	Seminários Técnicos Científicos	0	1	
DEC7555	Linguagem de Descrição de Hardware	0	1	
DEC7556	Arquitetura de Sistemas Operacionais	0	1	

Figura 14 – Situação em que o plano de ensino poderá ser avaliado.

Após clicar no botão azul, o sistema carregará as informações do plano de ensino para a verificação do coordenador de curso (Figura 15).

🏚 Plano de Ensino 🛛 🗙 🕂	≜ Plano de Ensino × +				
← → C ③ Não seguro   sistemas	ara.sites.ufsc.br/SiGPEn/v	web/form.php?id_disciplina=3618	lid_plano=764		🖈 🚺 😳 😇 📑 :
	TEMA DE	GERENCIAM	ENTO DE PL/	ANOS DE EN	ISINO
Início 🛛 🔍 Mensagens					
				Anderson Coo	ordenador - Coordenador de Curso   Sair
	Universidade Federal de Santa Catarina Campus Araranguá - ARA Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde Departamento de Computação Plano de Ensino       SEMESTRE 2020.1       I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA     HORAS-AULA - TEÓRICAS       CÓDIGO     NOME DA DISCIPLINA				
	TOTAL DE HORAS- AULA SEMESTRAIS	HORÁRIO TURMAS TEÓRICAS	HORÁRIO TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE	
	72 presencial				
	ANDERSON LUIZ FE	RNANDES PEREZ			
Centro de Ciências, Tecn	III. PRÉ-REQUISITO(	(S)   Secretaria de Apoio à Direção	(SAD) em parceria com EJEC -	Copyright © 2018   Contato: s	sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 15 – Plano de ensino aberto para a revisão do coordenador.

Ao final da revisão o plano de ensino será aprovado ou retornará ao professor para ajustes. Na parte inferior desta tela existem dois campos que devem ser preenchidos. Campo mensagem: mensagem de aprovação ou rejeição do plano de ensino que será enviado ao professor. Campo data da aprovação: esse campo só deve ser preenchido se o plano de ensino foi APROVADO, neste caso, a data de aprovação será registrada. Existem dois botões que indicam qual "direção" o plano de ensino seguirá, ou aprovação ou reenviar ao professor para revisão (Figura 16).

Relano de Ensino x +					-	٥	×
← → C 🔘 Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/form.php?id_disciplina=361&id_plano=764	ź	r (	0	9	8		) :
2. COPPIN, Ben, Inteligência artificial. Rio de Janeiro: LTC, c2010. xxv, 636 p. ISBN 9788521617297. 3. HAYKIN, Simon. Redes Neurais: principios e prática. Bookman, 2a. Ed., 2001.							*
XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR							
<ol> <li>ROSA, J.L.G. Fundamentação da Inteligência Artíficial: Editoria LTC.2011.</li> <li>BRAGA, A.P. (CARVALHO, A. P.L. F.; LUDERMIR, T. B. Redes Neurals Artíficials relativational artíficial: editoria LTC, 2007.</li> <li>NASCIMENTO JÚNIOR, Cairo Lúcio, YONEYMAA, Takashi. Inteligência artificial: em controle e automação. São Paulo: FAPESP. C2000. vil. 218 p. ISBN 9786521203100.</li> <li>FACELI, Katti et al. Inteligência artificial: uma abordagem de aprendizado por máquina. Rio de Janeiro. LTC, 2011. xvi, 376 p. ISBN 9786521618805.</li> <li>SINÕES, M. G.; SHAW, I. S. Controle e Modelagem Fuzzy. 2a ed. Editora Blucher, 2007.</li> </ol>							
Aprovado pelo Colegiado do Curso em// Presidente do Colegiado:							
Mensagem	2						
Data da Aprovação: dd/mm/aaaa							- 1
Aprovar Plano de Ensino Enviar Observações ao Professor(a)	-						
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato:	sad.cts.ara@	onta	to.ufs	sc.br			<b>T</b>

Figura 16 – Passos para avaliação do plano de ensino.

Se o plano não for aprovado pela coordenação do curso o professor responsável receberá uma mensagem com solicitação de alteração. Após alterar o plano este será enviado novamente para a coordenação do curso.

### Chefe de Departamento

Se o professor for chefe de departamento ao entrar no sistema será perguntado com qual perfil quer se logar (PROFESSOR OU CHEFE DE DEPARTAMENTO) (Figura 17).

🏚 Inicio	×	+				- 0	×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i)	) Não seguro   sisten	nasara.sites.ufsc.br/	SiGPEn/web/inicio.php		🕶 🚖 🚺 🎡 🔂		
	S	SISTEM	Boa noite, Anderson Chefe o(a) sent	nor(a) deseja logar como:	DE ENSINO		
😭 Início	🗣 Mensagens	Ladastros	Chefe de Departamento	Professor(a)			
		_			Anderson Chefe - Chefe de Departa	amento	Sair
Seme	estre 2020	).1					

Figura 17 – Tela para a seleção do tipo de usuário que vai utilizar o sistema.

Ao selecionar a opção chefe de departamento o usuário será levado a tela principal do sistema, que contém todas as disciplinas que estão sendo ofertadas pelo departamento (Figura 18).

🚊 Inicio	× +			- 🛛 ×
← → C () Na	io seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inicio.php			☆ 0 🐵 😒 🗉 🛯 🗄
	SISTEMA DE GEF	RENCIAMEN	ITO DE PLANO	DS DE ENSINO
😭 Inicio 🛛 🗨	Mensagens 🔹 Cadastros 🗸 📑 Situação das	Disciplinas		
				Anderson Chefe - Chefe de Departamento   Sair
Semes	stre 2020.1			
Código	Nome	Plano de Ensino	Programa de Ensino	Próximos eventos:
DEC7001	Programa de Intercâmbio I	0	1	
DEC7002	Programa de Intercâmbio II	0	1	
DEC7007	Programa de Intercâmbio III	0	1	
DEC7039	Estágio Não Obrigatório	0	1	
DEC7040	Programa de Intercâmbio IV	0	1	
DEC7121	Fundamentos Matemáticos para Computação	0	1	
DEC7123	Organização e Arquitetura de Computadores I	0	1	
Centr	o de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria d	le Apoio à Direção (SAD) en	n parceria com EJEC - Copyright (	◎ 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 18 – Tela principal para o chefe de departamento.

Quando aparecer um ícone verde ao lado do botão azul o chefe de departamento poderá avaliar o plano de ensino, conforme exemplo ilustrado na Figura 19.

l Inicio	× +							-	-	٥	>
→ C ③ Nã	ão seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inicio.p	hp		_	☆	0	0	0	-	E	1
DEC7130	Engenharia de Software II	0	1								
DEC7131	Sistemas Operacionais	0 0	1								
DEC7133	Inteligência Artificial	0	1								
DEC7138	Análise e Projeto de Software	0	1								
DEC7142	Cálculo Numérico em Computadores	0	1								
DEC7143	Lógica de Programação	0	<u>í</u>								
DEC7502	Lógica Aplicada à Computação	0	1								
DEC7504	Análise de Sinais e Sistemas Lineares	0	1								
DEC7510	Linguagens Formais e Autômatos	0	1								
DEC7511	Microprocessadores e Microcontroladores	0	1								
DEC7513	Projeto de Sistemas Embarcados	0	1								
Centre	o de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria	a de Apoio à Direção (SAD) e	m parceria com EJEC - Copyright © 20′	- 18   Contato: sad.cts.ar	a@cont	ato.ui	fsc.b	r			

Figura 19 – Situação em que o plano está liberado para avaliação.

Clicando no botão azul o plano de ensino será aberto para visualização e avaliação do chefe de departamento. Na parte inferior do plano existe um campo para mensagem onde DEVE ser adicionado uma mensagem com observações (Figura 20). Se o plano estiver correto, ou seja, com todas as informações preenchidas corretamente, o chefe de departamento poderá indicar que o plano está OK e então enviá-lo para a aprovação do coordenador de curso (botão "Enviar para a Avaliação do Coordenador do Curso"). Caso falte informações, o chefe de departamento deverá especificar as inconsistências do plano e então enviá-lo para o professor da disciplina (botão "Enviar Observações ao Professor") (Figura 20).

←     C     ①     Não seguro     isistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/form.php?id_disciplina=343&/d_plano=742     ☆     O     @     ©     ©       XIV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA     1.SILBERSCHATZ, Abriaham, GALVIN, Peter Baer, GAGNE; Greg. Fundamentos de Sistemas Operacionais. 8 ed. Ltr.C., 2009.     Sistemas Operacionais. 8 ed. Ltr.C., 2009.     Sistemas Operacionais. 8 ed. Ltr.C., 2009.	3	:
XIV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA 1. SILBERSCHATZ, Abriaham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE; Greg. Fundamentos de Sistemas Operacionais. 8 ed. LTC, 2009.		^
<ol> <li>TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais Modernos. 3 ed. Pearson, 2010.</li> <li>TANENBAUM, Andrew S.; WOODHULL, Albert S. Sistemas Operacionais - Projeto e Implementação. 3 ed. Bookman, 2008.</li> </ol>		
XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR         1. DEITEL, H. M. DEITEL, P. J., CHOFNES, D. R. Sistemas Operacionais. 3 ed. Pearson, 2005.         2. MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de Sistemas Operacionais LTC, 2004.         3. OLIVEIRA, R. S. de, TOSCANI, S. S., CARISSIMI, A. da S., Sistemas Operacionais, 4 ed. Sagra Luzzato, 2010.         4. SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE; Greg. Sistemas Operacionais com Java, 5 ed. Elsevier, 2006.         5. STUART, Brian L., Principios de Sistemas Operacionais - Projetos e Aplicações. Cengage Learning, 2010.         Professor(a):         Aprovado pelo Colegiado do Curso em// Presidente do Colegiado:		
Mensagem         Enviar para Avaliação do Coordenador do Curso         Enviar Observações ao Professor(a)		

Figura 20 – Avaliação do plano pelo chefe de departamento.

A alocação de disciplinas para um ou mais professores deve ser feita no menu CADASTROS. Ao alocar um professor a uma disciplina, esta ficará disponível para que o professor possa elaborar o plano de ensino. A Figura 21 ilustra a interface para a alocação de professor a uma disciplina. A Figura 22 ilustra a interface para remover um professor de uma disciplina.

Sem	estre
Selecione o semestre	•
Disc	iplina
Disciplina	Ŧ
Usu	iário
Nome do Usuário	•
Salvar	Cancelar

### INSERIR USUÁRIO A DISICIPLINA

Figura 21 – Alocar professor a disciplina.

🌲 Remover Usuário de Disciplina 🗙 🕂	- 0 ×							
← → C () Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/removeUsuarioDisciplina.php	☆ 🗘 😔 🖯 📵 :							
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO								
🛠 Inicio 🔍 Mensagens 🔮 Cadastros 🗸 📲 Situação das Disciplinas								
	Anderson Chefe - Chefe de Departamento   Sair							
REMOVER USUÁRIO DE DISCIPLIN	A							
Nome da Disciplina								
Disciplina	<i>,</i>							
Nome do Usuário								
Usuário	/							
Remover								

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 22 - Remover alocação de professor.

A Figura 23 ilustra a interface de SITUAÇÃO DAS DISCIPLINAS. Nela é possível verificar a situação das disciplinas. A selecionar o semestre o sistema listará todas as disciplinas a apresentará a situação de cada uma delas (Figura 24).

🏚 Relatório de Semestre por Curso 🗙 🕂	- 0 ×							
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/relatorioCurso.php	☆ 🖸 🛞 😚 🗐 🕴							
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE	PLANOS DE ENSINO							
🛠 Inicio 🔍 Mensagens 😩 Cadastros 🚽 📲 Situação das Disciplinas								
SITUAÇÃO DAS DISCI	Anderson Chefe - Chefe de Departamento   Sair							
Semestre	v							
Gerar								
Centro de Ciéncias, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br								

Figura 23 – Seleção do semestre para gerar a SITUAÇÃO DAS DISCIPLINAS.

🚊 Relatório de Semestre por Curso	• × +	– 🗅 🗡					
← → C ③ Não seguro	sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/relatorio.php	🖈 🚺 🎯 😒 🖻 🛙 📵 🗄					
	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO						
😤 Início 🛛 🔩 Mensag	gens 🔹 Cadastros 🗸 📲 Situação das Disciplinas						
		Anderson Chefe - Chefe de Departamento   Sair					
	SITUAÇÃO DAS DISCIP	LINAS					
Código	Disciplina	Situação					
DEC7530	Introdução à Engenharia da Computação	Aprovado					
DEC7560	Sistemas Digitais Embarcados	Aprovado					
DEC7562	Sistemas Operacionais Embarcados	Aprovado					
DEC7542	Inteligência Artificial II	Aprovação de Coordenador Pendente					
DEC7131	Sistemas Operacionais	Aprovação de Departamento Pendente					
DEC7002	Programa de Intercâmbio II	Alterações de Professor Pendente					
DEC7039	Estágio Não Obrigatório	Alterações de Professor Pendente					
DEC7121	Fundamentos Matemáticos para Computação	Alterações de Professor Pendente					
DEC7123	Organização e Arquitetura de Computadores I	Alterações de Professor Pendente					
Centro de Ciê	Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br						

Figura 24 – Listagem de disciplinas por situação.

No botão ENVIAR MENSAGENS DE PENDÊNCIAS (Figura 25) uma mensagem padrão é enviada via e-mail para os professores que ainda não incluíram/alteraram as informações do plano de ensino, para os chefes de departamento que ainda não revisaram os planos de ensino e para os coordenadores de curso que ainda não conferiram os planos de ensino.

DEC7561	Sistemas de Aquisição de Sinais	Alterações de Professor Pendente				
DEC7563	Redes sem Fios	Alterações de Professor Pendente				
DEC7565	Construção de Compiladores	Alterações de Professor Pendente				
DEC7571	Trabalho de Conclusão de Curso I	Alterações de Professor Pendente				
DEC7573	Estágio Curricular	Alterações de Professor Pendente				
	Enviar Mensagens de Pendênci	35				
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br						

Figura 25 – Botão para enviar pendências aos professores, chefes de departamento e coordenadores de curso.

O chefe de departamento poderá delegar a responsabilidade de conferência dos planos de ensino para um Coordenador de Ensino, devidamente nomeado para exercer tal função.

Todas as atribuições de funções (perfis) no SiGPEn são realizadas pelo administrador do sistema.

Quando o professor Coordenador de Ensino logar no sistema será questionado com qual perfil ele quer se logar (professor ou coordenador de ensino), conforme imagem ilustrada na Figura 26.

🚊 Inicio	× +			- o ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C	① Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.b	r/SiGPEn/web/inicio.php		🕶 🚖 🚺 🌚 😒 📰 🛛 📵 🗄
	SISTEM	Boa noite, Anderson o(a) senho	r(a) deseja logar como:	DE ENSINO
😭 Início	🔍 Mensagens	Coordenador de Ensino	Professor(a)	
				Anderson - Coordenador de Ensino   Sair
Sen	nestre 2020.1			

Figura 26 – Tela de login para o Coordenador de Ensino.

Após logar no sistema o Coordenador de Ensino terá acesso a listagem de todas as disciplinas ofertadas pelo departamento (Figura 27). O coordenador de ensino poderá avaliar o plano de ensino elaborado pelo professor.

🏚 Ir	nicio	× +			- 0 ×
← -	C 🛈 Nã	io seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inicio.p	hp		🖈 🖸 😔 🖻 i
	UFSC	SISTEMA DE GE	RENCIAMEN	ITO DE PLANC	DS DE ENSINO
1	🕈 Início 🛛 🔍	Mensagens			
					Anderson - Coordenador de Ensino   Sair
	Semes	stre 2020.1			
	Código	Nome	Plano de Ensino	Programa de Ensino	Próximos eventos:
	DEC7001	Programa de Intercâmbio I	0	1	
	DEC7002	Programa de Intercâmbio II	0	1	
	DEC7007	Programa de Intercâmbio III	0	1	
	DEC7039	Estágio Não Obrigatório	0	1	
	DEC7040	Programa de Intercâmbio IV	0	12	
	DEC7121	Fundamentos Matemáticos para Computação	0	1	

Figura 27 – Interface do Coordenador de Ensino.

## Administrador

A interface principal do administrador do sistema está ilustrada na Figura 26.

	🚊 Inicio	× +	- Ø ×
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO Inicio Mensagens (Cadastro - Cadastro - Cadastro de Turmas) Adm - Administrativo   Sai Situação das Disciplinas do Semestre 2020.1 Próximos Eventos:	$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $C$ (i) Não segui	sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inicio.php	⊶ ☆ 🖸 😔 😒 🗖 🔋 😫
Inicio Mensagens Cadastros Relatórios Isituação das Disciplinas Importar Cadastro de Turmas     Adm - Administrativo Sai     Situação das Disciplinas do Semestre 2020.1     Aprovados Coordenador Chefe de Departamento Professor     Ocordenador Chefe de Departamento     Ocordenador     Ocordenad		SISTEMA DE GERENCIAMENTO	DE PLANOS DE ENSINO
Adm - Administrative   Sai	😭 Início 🛛 🔍 Mensa	gens 😩 Cadastros 🗸 😩 Relatórios 🗸 📲 Situação das Disciplinas	- Importar Cadastro de Turmas
Situação das Disciplinas do Semestre 2020.1			Adm - Administrativo   Sair
Aprovados Coordenador Chefe de Departamento Professor	Situação das E	isciplinas do Semestre 2020.1	Próximos Eventos:
	Aprova	25 Coordenador Chefe de Departamento Professor	

Figura 28 – Interface principal do administrador.

Na interface principal o administrador terá o controle sobre as aprovações dos planos de ensino, bem como poderá realizar diversos cadastros.

No menu de cadastros o administrador poderá incluir, editar e excluir usuários (figuras 28, 29, 30 e 31), cursos (figuras 32 e 33), semestres (figuras 34 e 35), departamentos (figuras 36 e 37), eventos (figuras 38, 39 e 40) e disciplinas (figuras 41, 42, 43, 44 e 45).

🛔 Inserir Usuário 🗙 🕂		- 0 ×				
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGP	En/web/inserirUsuario.php	☆ 🗘 💀 🖯 📋 :				
پول الجود SISTEMA DI	E GERENCIAMENTO DE PLANOS DE E	NSINO				
😤 Início 🔍 Mensagens 💄 Cadastros 🗸	😩 Relatórios 👻 📲 Situação das Disciplinas 🦳 🎝 Importar Cadastro de Turmas 👘					
		Adm - Administrativo   Sair				
	INSERIR USUÁRIO					
	Tipo de Usuário					
	Nome do Usuário					
	Nome do Usuário					
Senha do Usuário						
	Departamento					
	Departamento de Computação 🔹					
	Salvar Cancelar					
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (C	T\$)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato	p: sad.cts.ara@contato.ufsc.br				

Figura 29 – Interface para cadastrar novos usuários.

- 0 ×					+	io ×	🚊 Remover Usuário
<b>= (</b> :	☆ 🚺 🤤		ario.php	SPEn/web/removeUsua	masara.sites.ufsc.br/Si	D Não seguro   siste	$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (
	NSINO	DE PLANOS DE E	NCIAMENTO [	DE GERE	STEMA D	= SI	
		-SImportar Cadastro de Turmas	🖹 Situação das Disciplinas	💄 Relatórios 🚽	💄 Cadastros 🗸	🗨 Mensagens	😭 Inicio
nistrativo   Sair	Adm - /						
		RIOS	REMOVER USUÁF				
			Nome do Usuário				
		T	lo Usuário	Nome d			
		l	Remover				
		RIOS ,	REMOVER USUÁR Nome do Usuário Io Usuário Remover	Nome d			

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 30 - Remover usuário.

🚊 Editar Usuário 🛛 🗙	+		– 0 ×							
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) Não seguro   s	istemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/editUsuario.php		🔄 🖸 🗑 😚 🖻 🗍 🗄 E							
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO										
😭 Início 🛛 🔍 Mensagens	s 💄 Cadastros 🗸 📲 Relatórios 🗸 📑 Situação das Di	sciplinas 🛛 📲 Importar Cadastro de Turmas								
			Adm - Administrativo   Sair							
	EDITAR U	ISUÁRIO								
	Nome do Usuário	Telefone								
	Adm									
	E-mail do Usuário									
	adm _									
	Senha	Assinatura Digitalizada								
		Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado								
Visualizar imagem carregada										
	Salvar	Cancelar								
Centro de Ciênci	ias, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAI	D) em parceria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara	@contato.ufsc.br							

Figura 31 – Edição do usuário.

👷 Vincula Usuário a Função 🛛 🗙 🕂			– ø ×
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/	/inculaUsuarioFuncao.php		☆ 🖸 😔 🥴 🗖 🔋 :
SISTEMA DE G	ERENCIAMENTO D	E PLANOS DE ENSIN	10
🛠 Início 🔍 Mensagens 😩 Cadastros 🗸 💄 Rela	tórios 👻 📑 Situação das Disciplinas	-SImportar Cadastro de Turmas	
			Adm - Administrativo   Sair
	VINCULA USUÁRIO A F	UNÇÃO	
	Selecione o Usuário		
	Adm	v	
	Tipo de Usuário		
	Coordenador de Curso	Ŧ	
	Curso		
	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO [Campus	Araranguá] 🔹	
	Salvar		

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 32 – Vincular usuário à função.

👷 Inserir Curso	×	+					-	o x
	Não seguro   siste	STEMA [	DE GERE	NCIAMENTO [	DE PLANOS	S DE ENSI	* <b>0</b> • • • •	
😭 Inicio	🗣 Mensagens	💄 Cadastros 🗸	💄 Relatórios 🗸	🖺 Situação das Disciplinas	-Simportar Cadastro	de Turmas		
				INSERIR CURS	0		Adm - Administrat	tivo   Sair
Código:			Sigla:			Nome:		
Código			Sigla			Nome		
				Salvar Ca	ancelar			
	Centro de Ciências,	Tecnologias e Saúde	e (CTS)   Secretaria de	· Apoio à Direção (SAD) em parce	ria com EJEC - Copyright	© 2018   Contato: sad.c	ts.ara@contato.ufsc.br	

Figura 33 – Inserir novo curso.

🏚 Editar Curso	× +			– 🛛 ×
← → C ① Não seg	uro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/wel	/removeCurso.php	\$	0 😔 😒 🗉 🔋 :
	SISTEMA DE C	GERENCIAMENTO DE F	LANOS DE ENSINO	
😤 Início 🛛 🔍 Men	agens 💄 Cadastros 🗸 💄 Re	latórios 👻 📲 Situação das Disciplinas 📲 🏭	ortar Cadastro de Turmas	
				Adm - Administrativo   Sair
		REMOVER CURSO		
		Curso		
		ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO [Campus Ararang	uá] 🔻	
		Nome do Curso		
		Novo Curso		
		Salvar Cancelar		

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 34 – Editar cursos existentes.

🚊 Inserir Semestre 🛛 🗙 🕂		- 0 ×
← → ♂ ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web,	inserirSemestre.php	* 0 😔 🗉 🏮 :
SISTEMA DE G	ERENCIAMENTO DE PLANOS DE E	NSINO
🛠 Início 🔍 Mensagens 😩 Cadastros 🗸 😩 Rel	atórios 🗸 📲 Situação das Disciplinas 🛛 📲 Importar Cadastro de Turmas	
		Adm - Administrativo   Sair
	INSERIR SEMESTRE	
	Nome do Semestre	
	Semestre	
	Inicio do Semestre	
	Número de Semanas	
	Numero de Semanas	
	Salvar Cancelar	

Figura 35 – Inserir um novo semestre.

🚊 Editar Semestre	×	+						– 0 ×
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/editSemestre.php							0 🐵 😌 🖻 🔋 🕄	
	SI	STEMA C	E GERE		DE PLAN	OS DE E	NSINO	
😤 Início 🛛 🔍	Mensagens	💄 Cadastros 🗸	💄 Relatórios 👻	🖹 Situação das Disciplinas	-Simportar Cada	stro de Turmas		
								Adm - Administrativo   Sair
				EDITAR SEMEST	RE			
				Semestre				
			2020.1		•			
				Nome do Semestre				
			Novo Se	emestre				
				Início do Semestre				
			dd/mm/	aaaa				
				Número de Semanas				
			Numero	de Semanas				
				Salvar Car	ncelar			

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br



🚊 Inserir Departamento 🛛 🗙 🕂		- 0 ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ( ) Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGP	En/web/inserirDepartamento.php	🖈 🗘 🗑 😒 🗉 🛙 🖪 🗄
iter Sistema Di Siste	E GERENCIAMENTO DE PLANOS DE	ENSINO
🛠 Início 🔍 Mensagens 💄 Cadastros 🗸	🛔 Relatórios 🗸 👘 Situação das Disciplinas 🛛 📲 Importar Cadastro de Turma	ts
		Adm - Administrativo   Sair
	INSERIR DEPARTAMENTO	
	Descrição do Departamento	
	Departamento	
	Sigla do Departamento	
	Sigla do Departamento	
	Salvar Cancelar	

Figura 37 – Inserir um novo departamento.

🚊 Editar Departamento 🗙 🕂		– 0 ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ( ) Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/we	eb/editDepartamento.php	🖈 🚺 😔 🖯 📑 🗍
SISTEMA DE O	GERENCIAMENTO DE PLANOS DE I	ENSINO
🛠 Inicio 🔍 Mensagens 😩 Cadastros 🗸 🛔 R	Relatórios 🗸 📲 Situação das Disciplinas 🛛 🎝 Importar Cadastro de Turmas	
		Adm - Administrativo   Sair
	EDITAR DEPARTAMENTOS	
	Departamento	
	Departamento de Computação 🔹	
	Nome do Departamento	
	Novo Departamento	
	Novo Departamento	
	Novo Departamento Salvar Cancelar	
	Novo Departamento Salvar Cancetar	

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018 | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 38 – Editar um departamento existente.

🚊 Editar Feriado	×	+										- 1	7	×
← → C (	<ol> <li>Não seguro   siste</li> </ol>	masara.sites.ufsc.br/Si	GPEn/web/editEvento.p	hp						\$	0 0	🔂 🖻	E	3
	= SI	STEMA C	DE GERE	NCIAMEN	ITO DI	e plan	NOS D	)E E	NSI	NO				
😤 Início	🗣 Mensagens	💄 Cadastros 🗸	💄 Relatórios 👻	🖹 Situação das Dis	isciplinas	-Simportar Ca	dastro de Tu	rmas						
										Ad	m - Adn	ninistrativo	Sa	ir
				EDITAR E	EVENTO									
				Even	ito									
			2020.1 -	2020.1 - Indepêndencia do Brasil										
				Semestre do Evento										
			2020.1			٣								
				Nome do Evento										
			Nome do Evento											
		Data do Evento												
			dd/mm/aaaa											
				Tipo Evento										
			Feriado			*								
				Salvar	Cancela	ar								
c	Centro de Ciências, 1	Tecnologias e Saúde (	(CTS)   Secretaria de	Apoio à Direção (SAD)	) em parceria c	om EJEC - Cop	yright © 2018	Contato	: sad.cts.a	ara@conta	ito.ufsc.	br		

Figura 39 - Inserir um novo evento.

🚊 Editar Feriado	×	+		-	o ×
← → C C	) Não seguro   siste	masara.sites.ufsc.br/SiG	SPEn/web/editEvento.php	x 🖸 🚳 😚 🗉	- <b>()</b> :
	SI	STEMA D	E GERENCIAMENTO D	DE PLANOS DE ENSINO	
😭 Início	Mensagens	💄 Cadastros 🗸	💄 Relatórios 👻 📲 Situação das Disciplinas	-SImportar Cadastro de Turmas	
			EDITAR EVENTO	Adm - Administrat	tivo   Sair
			2020 1 - Indepêndencia do Brasil	Ŧ	
			Semestre do Evento		
			2020.1	Y	
			Nome do Evento		
			Nome do Evento		
			Data do Evento		
			dd/mm/aaaa		
			Tipo Evento		
			Feriado	T	
			Salvar Canc	ncelar	
с	entro de Ciências, 1	fecnologias e Saúde (	CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria	eria com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br	

Figura 40 – Editar um evento existente.

🏚 Inserir Tipo Eve	ento ×	+							— a	7	×
$\leftrightarrow$ $\Rightarrow$ C (	D Não seguro   siste	masara.sites.ufsc.br/Sig	PEn/web/inserirTipoEv	/ento.php			\$	0 0	😢 🔳	E	:
	= SI	STEMA C	E GERE	NCIAMENTO [	DE PLAN	OS DE E	ENSINO				
倄 Início	🔩 Mensagens	💄 Cadastros 🗸	💄 Relatórios 👻	🖺 Situação das Disciplinas	-Simportar Cada	astro de Turmas					
								Adm - Ad	Iministrativ	/o  \$	air
				INSERIR TIPO EV	ENTO						
				Descrição Tipo Evento							
			Descriçã	o Tipo Evento							
				Salvar Ca	ncelar						

Figura 41 – Inserir um novo tipo de evento.

🏚 Inserir Disciplina 🛛 🗙 🕂			– Ø ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ( ) Não seguro   sistemasara.sites.	ufsc.br/SiGPEn/web/inserirDisciplina.php		🖈 🚺 🥹 🖻 🔋 🗊 E
	IA DE GERENCIAMENTO D	E PLANOS DE I	ENSINO
🛠 Inicio 🔍 Mensagens 💄 Cadas	tros 🗸 🔹 Relatórios 🖌 📑 Situação das Disciplinas	Bimportar Cadastro de Turmas	
			Adm - Administrativo   Sair
	INSERIR DISCIPLI	NA	
	Semestre		
	2020.1	•	
	Departamento		
	Departamento de Computação	•	
	Código da Disciplina		
	Código da Disciplina		
	Nome da Disciplina		
	Nome da Disciplina		
	Nº Horas-Aulas Semanais - Teóri	cas	
	№ Horas-Aulas Semanais		
	Nº Horas-Aulas Semanais - Práti	cas	
Centro de Ciências, Tecnologias	e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria	com EJEC - Copyright © 2018   Cont	ato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 42 – Inserir uma nova disciplina.

🏚 Selecionar Disciplina	× +			- 0 ×
← → C ③ Não	seguro   sistemasara.sites.ufsc	br/SiGPEn/web/selecionaDisciplina.php		🖈 🜔 🥹 😁 🗉 🔋 🗄
	SISTEM	A DE GERENCIAMENTO	DE PLANOS DE EN	SINO
😤 Inicio 🛛 🔍 M	ensagens 🔒 Cadastro	s 🗸 📲 Relatórios 🚽 📲 Situação das Disciplin	s 📲 Importar Cadastro de Turmas	
				Adm - Administrativo   Sair
		SELECIONAR DI	SCIPLINA	
		Disciplina		
		Selecione uma Disciplina	Ŧ	
		Editar		

Figura 43 – Selecionar disciplina para editar suas informações.

🏚 Editar Programa de Ensino da Dis 🗙 🕂					-	o ×
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufso	.br/SiGPEn/web/editarDiscipl	ina.php		<b>\$</b>	0 😔 🖯 🗉	1 🕒 :
	A DE GEREI	NCIAMENTO DE	PLANOS DE	E ENSINO		Î
🛠 Início 🔍 Mensagens 💄 Cadastro	s 🗸 🔒 Relatórios 🗸	🖹 Situação das Disciplinas 🛛 📲	Importar Cadastro de Turn	mas		
		EDITAR DISCIPLINA	6	Å	Adm - Administrat	ivo  Sair
		Universidade Federal de 1 Campus Ararangu Centro de Ciéncias, Tecno Departamento de Co Plano de Ensi	Santa Catarina á - ARA logias e Saúde mputação no			
		SEMESTRE 2020.1				
	I. IDENTIFICAÇÃO DA DI	SCIPLINA				
	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	HORAS-AULA - TEÓRICAS	-		
	DEC7125	Estruturas de Dados I	2			
	HORAS-AULA - PRÁTICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE			
	2	72	presencial			
	II. PRÉ-REQUISITO(S)					
Centro de Ciências, Tecnologias e S	aúde (CTS)   Secretaria de /	Apoio à Direção (SAD) em parceria con	EJEC - Copyright © 2018   (	Contato: sad.cts.ara@co	ntato.ufsc.br	

Figura 44 – Editar uma disciplina existente.

Adicionar Disciplina a Curso X +	– 0 ×
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/inserirDisciplinaCurso.php	* 0 😔 🗢 🔳 🔒 :
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DI	E ENSINO
🛠 Inicio 🔍 Mensagens 😩 Cadastros - 💄 Relatórios - 📲 Situação das Disciplinas 📲 Importar Cadastro de Turn	nas
	Adm - Administrativo   Sair
INSERIR DISCIPLINA A CURSO	
Curso	
Nome do Curso	
Disciplina	
Nome da Disciplina	
Salvar Cancelar	
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright © 2018	Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 45 – Inserir uma disciplina a um curso.

🏚 Remover Disciplina de Curso 🛛 🗙 🕇		– Ø ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br	/SiGPEn/web/removeDisciplinaCurso.php	☆ <b>0</b> @ ⊗ ≡ I 📵 :
	DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE E	ENSINO
😤 Inicio 🛛 🔍 Mensagens 🔹 Cadastros -	🗸 🔹 Relatórios 🗸 📲 Situação das Disciplinas 🚽 🎝 Importar Cadastro de Turmas	
	REMOVER DISCIPLINA DE CURSO Nome do Curso Nome da Disciplina Disciplina	Adm - Administrativo   Sair

Figura 46 – Remover disciplina de um curso.

No meu Relatórios o administrador poderá consultar informações sobre departamentos (Figura 45), usuários (Figura 46), cursos (Figura 47), departamentos (Figura 48) e disciplinas (Figura 49 e Figura 50).

🚊 Consulta Usuári	os X	+					-	o ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (	🕽 Não seguro   sis	temasara.sites.ufsc.br/Si	GPEn/web/ConsultaUsua	arios.php		\$	0 😔 🖯 🗉	<b>E</b> :
	: S	ISTEMA D	DE GEREI	NCIAMENTO D	E PLANOS	DE ENSINO		
😭 Início	🗣 Mensagens	💄 Cadastros 👻	💄 Relatórios 👻	🖺 Situação das Disciplinas	-SImportar Cadastro de	Turmas		
				CONSULTA USUÁF	RIOS		Adm - Administrati	vo  Sair
				Departamento				
			Selecione um Depa	artamento	•			
				Função				
			Selecione a Função	0	*			
				Pesquisar				

Figura 47 – Seleciona o(s) filtro(s) da consulta de usuários.

🚊 Consulta Usuários	× +				- 0 ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ G (i)	Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/mo	ostraConsultaUsuarios.php		☆ 0	) 😳 😌 🖻 🛙 📴
	SISTEMA DE GE	ERENCIAMENT	O DE PLANOS D	DE ENSINO	
😭 Início 🕨	🗣 Mensagens 🛛 💄 Cadastros 🚽 🔹 Relató	órios 👻 📄 Situação das Discij	olinas 🛛 📲 Importar Cadastro de Tu	ırmas	
		CONSULTA US	SUÁRIOS	Adm	- Administrativo   Sair
	Nome	E-mail	Departamento	Telefone	
	Agenor Hentz da silva Junior		FQM		
	Bernardo Walmott Borges	1780642	FQM		
	Éverton Fabian Jasinski	2059694	FQM		
	EVY AUGUSTO SALCEDO TORRES	1011000	FQM		
	Leandro Batirolla Krott	2223080	FQM		
	LUIZ FERNANDO BELCHIOR RIBEIRO	3001588	FQM		
	Marcelo Freitas de Andrade	1920981	FQM		
	Marcelo Zannin da Rosa	2223190	FQM		
	Marcia Martins Szortyka	2775851	EOM		

Figura 48 – Relatório de usuários com filtro de departamento (por exemplo FQM).

<ul> <li>♠ Consulta Cursos x</li> <li>← → C ③ Não seguro   sistemativa</li> </ul>	+ emasara.sites.ufsc.br/	SPEn/web/ConsultaCursos.php	- o × * 0 @ 8 5 8
	STEMA	DE GERENCIAMENTO DE PLANOS	DE ENSINO
🎢 Início 🛛 🔍 Mensagens	💄 Cadastros 🗕	💄 Relatórios 🗸 🛛 🖺 Situação das Disciplinas 🛛 🚭 Importar Cadastro de	Turmas
		CONSULTA CURSOS	Adm - Administrativo   Sair
	Código	Nome	
	655	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO [Campus Araranguá]	
	653	ENGENHARIA DE ENERGIA [Campus Araranguá]	
	654	ISIOTERAPIA [Campus Araranguá]	
	656	IEDICINA (Campus Araranguá)	
	652	FECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá	
		Votar	
Centro de Ciências	, Tecnologias e Saú	e (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright©ź	2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

Figura 49 – Relatório dos cursos.



Figura 50 – Relatório de departamentos.

🚊 Consulta Disciplir	nas X	+					-	o ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ()	Não seguro   siste	masara.sites.ufsc.br/SiG	PEn/web/consultaDisc	iplinas.php			🔄 🔮 😌	<b>•</b> • • • •
	SI	STEMA D	E GEREI	NCIAMENTO E	DE PLANOS	DE ENSINO	C	
😭 Início	🔩 Mensagens	💄 Cadastros 🗸	💄 Relatórios 👻	🖺 Situação das Disciplinas	-Simportar Cadastro de	Turmas		
							Adm - Adminis	trativo   Sair
				CONSULTA DISCI	PLINAS			
				Departamento				
			Selecione um Dep	artamento	*	]		
				Pesquisar				

Figura 51 – Filtro do relatório das disciplinas por departamento.

🚊 Consulta Discip	olinas × ·	+			- 0 ×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (	D Não seguro   sistem	masara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/mostraCons	ultaDisciplinas.php		🖈 🚺 🤮 😒 📰 🛙 🗊 E
	= SIS	STEMA DE GERE	NCIAMENTO D	DE PLANOS DE ENSINO	)
😤 Início	🗣 Mensagens	💄 Cadastros 🗸 🛛 🛔 Relatórios 🗸	🖺 Situação das Disciplinas	-SImportar Cadastro de Turmas	
			CONSULTA DISCIP	LINAS	Adm - Administrativo   Sair
	Código	Nome		Departamento	_
	FQM7107	Probabilidade e Estatística		FQM	
	FQM7104	Álgebra Linear		FQM	
	FQM7414	Biofísica		FQM	_
	FQM7420	Bioquímica Básica		FQM	
	FQM7101	Cálculo I		FQM	
	FQM7102	Cálculo II		FQM	
	FQM7105	Cálculo III		FQM	
	FQM7106	Cálculo IV		FQM	
	FQM7110	Física A		FQM	
c	Centro de Ciências, Te	ecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de	Apoio à Direção (SAD) em parceria	a com EJEC - Copyright © 2018   Contato: sad.cts.ara@	contato.ufsc.br

Figura 52 – Relatório das disciplinas.

No menu de Situação das Disciplinas é possível listar o estado "atual" dos planos de ensino (Figura 53 e Figura 54).

Relatório de Semestre por Curso × +		- 🗅 ×		
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) Não seguro   sistemasara.sites.ufsc	br/SiGPEn/web/relatorioSituacaoDisc.php	🖈 🚺 🙆 🖯 🗐 🗄		
	A DE GERENCIAMENTO DE I	PLANOS DE ENSINO		
😤 Início 🛛 🤹 Mensagens 🛛 🚨 Cadastro	s 🗸 🔹 Relatórios 🗸 📲 Situação das Disciplinas 🛛 📲 Im	iportar Cadastro de Turmas		
		Adm - Administrativo   Sair		
SITUAÇÃO DAS DISCIPLINAS				
	Semestre			
	2020.1	T		
Departamento				
	Todos os Departamentos	¥		
	Gerar			

Figura 53 – Filtro de planos de ensino por semestre e departamento.

Relatório de Semestre por Depar	× +	- • ×		
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) Não seguro	sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/mostraRelatorioSituacao.php	* 0 🐵 😌 🗉 🛙 🕼 🗄		
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO				
😭 Início 🛛 🔍 Mensag	ens 🔹 Cadastros 🗸 🔹 Relatórios 🗸 📲 Situação das Disciplinas	-SImportar Cadastro de Turmas		
		Adm - Administrativo   Sair		
SITUAÇÃO DAS DISCIPLINAS				
Código	Disciplina	Situação		
DEC7530	Introdução à Engenharia da Computação	Aprovado		
DEC7560	Sistemas Digitais Embarcados	Aprovado		
DEC7562	Sistemas Operacionais Embarcados	Aprovado		
DEC7542	Inteligência Artificial II	Aprovação de Coordenador Pendente		
DEC7131	Sistemas Operacionais	Aprovação de Departamento Pendente		
DEC7566	Gerenciamento de Projetos	Alterações de Professor Pendente		
DEC7572	Trabalho de Conclusão de Curso II	Alterações de Professor Pendente		
DEC7588	Banco de Dados	Alterações de Professor Pendente		
DEC7002	Programa de Intercâmbio II	Alterações de Professor Pendente		
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright 🛛 2018   Contato: sad.ets.ara@contato.ufsc.br				

Figura 54 – Relatório de situação de disciplinas.

A último opção do menu do administrador é IMPORTAR CADASTRO DE TURMAS, que deve ser utilizado para adicionar o arquivo do cadastro de turmas exportado do CAGR (Sistema de Cadastro de Graduação). Após a importação do cadastro de turmas do CAGR o administrador liberará o semestre para que todos os professores possam editar os planos de ensino (Figura 55).

🏚 Carregar Arquivo 🗙 🕂	– 0 ×				
← → C ③ Não seguro   sistemasara.sites.ufsc.br/SiGPEn/web/carregaArquivo.php	0 😔 😒 🗉   📵 🗄				
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PLANOS DE ENSINO					
🛠 Inicio 🔍 Mensagens 🔹 Cadastros 🗸 💄 Relatórios 🤟 🚡 Situação das Disciplinas 🛛 🐴 Importar Cadastro de Turmas					
Adm - Administrativo   Sair					
Data de início do Semestre       Enviar emails para professores avisando a liberação dos planos de ensino?         dd/mm/aaaa       Mome do arquivo         Escolher arquivo       Nenhum arquivo selecionado         Carregar       Enviar emails para professores avisando a liberação dos planos de ensino?					
Centro de Cléncias, Tecnologias e Saúde (CTS)   Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC - Copyright @ 2018   Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br					

Figura 55 – Importação do arquivo do cadastro de turmas.