



**INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLITÉCNICA E DE TECNOLOGIAS
(IFOPTEC)**

ENGENHARIA TÉCNICA INFORMÁTICA

ANEXO DO TRABALHO DE FINAL DO CURSO

DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO ESCOLAR

EDUARDO SIMIÃO COMÉ

Matola Rio, Boane

Junho de 2019

**INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLITÉCNICA E DE TECNOLOGIAS
(IFOPTEC)**

Documentação do Sistema De Gestão Escolar

Autor: Eduardo Simião Comé

Matola Rio, Boane

Junho de 2019

Sumário

Sumário	3
1. Introdução	4
1.1. Descrição e propósito.....	4
1.2. Escopo	4
1.3. Tecnologias usadas.....	4
2. Visão Geral	4
2.1. Principais instalações disponíveis neste Sistema:.....	5
2.2. Descrição	5
Características do Sistema e Restrições	5
2.3. Viabilidade técnica	5
3. Funcionalidades (Capturas de tela).....	6
3.1. Tela de login	6
3.2. Painel do Administrador.....	8
3.3. Painel do Tesouraria.....	22
3.4. Painel do porteiro.....	24
3.5. Painel do Professor.....	25
3.6. Painel do Aluno	37

1. Introdução

1.1. Descrição e propósito

Este é um software semi-automático para a gestão de escolar, tem como função principal apoiar nos processos rotineiros de uma escola no seu dia a dia.

Ele possui 5(cinco) níveis de acesso que representam os painéis de usuários que são:

- Painel do Administrador;
- Painel da Tesouraria;
- Painel do Professor;
- Painel do Aluno;
- Painel do Porteiro.

1.2. Escopo

Este software pode ser usado em qualquer Instituto Médio de Formação Profissional para o gerenciamento de dados dos funcionários e alunos da Instituição em questão. Também pode ser adaptado para universidades e escolas secundárias, mas só após alguns ajustes a nível do código fonte do sistema para se adaptar de acordo com as necessidades.

1.3. Tecnologias usadas

- Linguagens (PHP, HTML5, CSS, JavaScript, SQL);
- Base de dados (MySQL);

2. Visão Geral

Este é um Sistema Gestão de Escolar com cinco níveis de acesso que são: Administrador, Tesoureiro, Professor, Aluno e Porteiro. Outros funcionários podem ser cadastrados no sistema para gerenciamento dos mesmos, mas não terão acesso.

2.1. Principais instalações disponíveis neste Sistema:

- Manutenção de registros de usuários do Sistema.
- Armazenamento de detalhes de usuários de acordo com o tipo de usuário.
- Os usuários podem fazer pesquisas (excepto o aluno), no sistema através do código, nome, número do bilhete de identidade do usuário ou número de cobrança.

2.2. Descrição

Características do Sistema e Restrições

Os usuários devem ser:

- Cadastrados e possuir um nível de acesso para poderem usufruir do Sistema;
- Ser membros ou parte da instituição;

Os usuários devem possuir:

- Um código de acesso e senha (A senha padrão após o cadastro será informada pelo administrador ou o responsável por usuários no sistema).

O sistema possui:

- Interface gráfica em Português.
- Função de retorno a home clicando sobre o logotipo da instituição, em qualquer página.

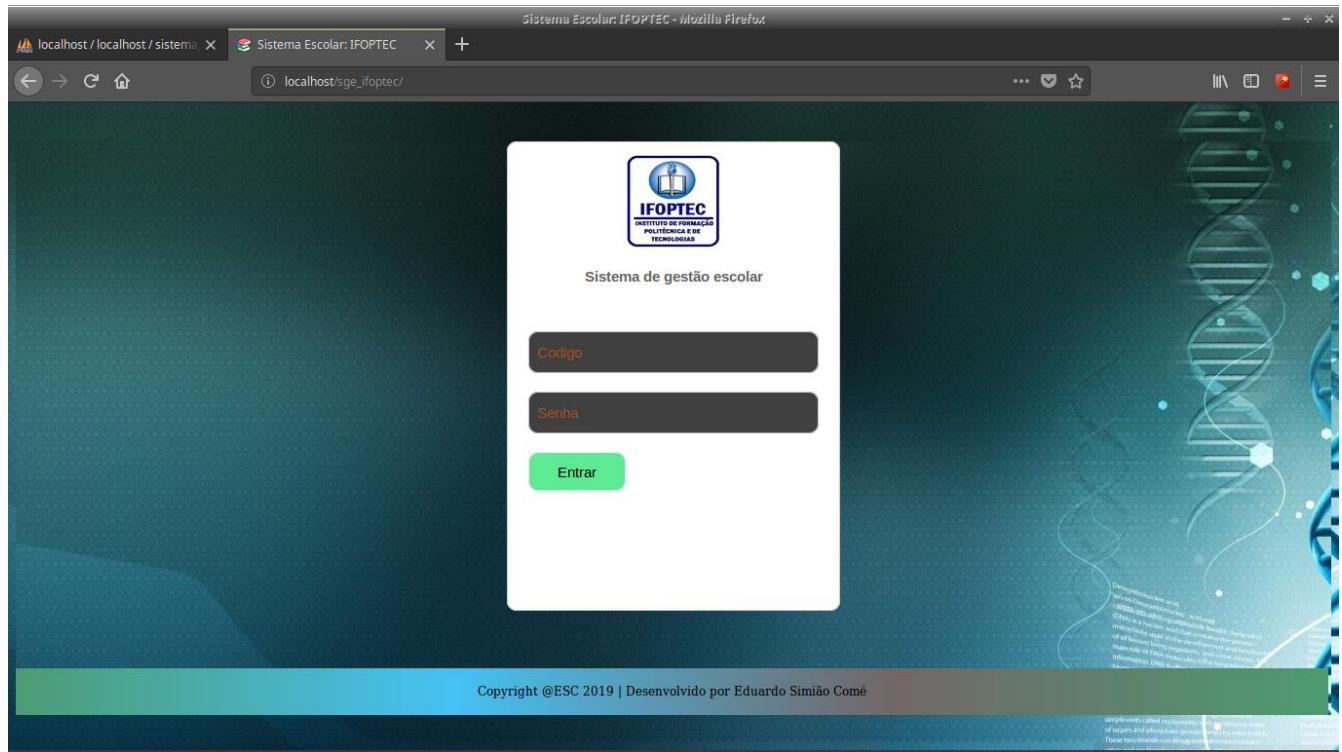
2.3. Viabilidade técnica

O sistema:

- Possui uma interface gráfica bem fácil de entender;
- É flexível;
- Possui Robustez;
- Possui uma plataforma independente;

3. Funcionalidades (Capturas de tela)

3.1. Tela de login



O login é feito segundo o nível de acesso que o usuário possui, isto é, ao inserir os dados de acesso o usuário é redirecionado para o respectivo painel.

O usuário:

- **Administrador pode:**
 - Cadastrar e remover cursos e disciplinas;
 - Cadastrar, editar, remover, inactivar e ver o histórico dos professores;
 - Cadastrar, remover, inactivar e ver informação detalhada dos alunos;
 - Ver relatórios diários, mensais e anuais do sector financeiro;
 - Ver relatórios de alunos filtrando através de status e curso;
 - Ver relatórios de professores filtrando através de status e curso;
 - Cadastrar informações de fluxo de caixa e gerar relatórios filtrando por dia, mês e ano.
 - Dar suporte técnico a outros usuários do sistema, somente os alunos.
 - Cadastrar, editar, remover e inactivar funcionários.

- **Tesoureiro pode:**

- Acompanhar a situação financeira diário do caixa;
- Fazer e confirmar cobranças de mensalidades;

- **Porteiro pode:**

- Pesquisar alunos por código ou B.I e registrar entrada dos mesmos na Instituição;

- **Professor pode:**

- Ver as turmas ministradas, total de alunos da disciplina e fazer chamada;
- Postar, editar, remover, ver, corrigir trabalhos semestrais dos alunos, somente os que entregaram o trabalho;
- Cadastrar, editar, remover, fazer correção de provas semestrais;
- Postar, editar, remover, ver, corrigir trabalhos extras dos alunos, somente os que entregaram o trabalho;
- Cadastrar, incluir e remover notas de observação dos alunos;
- Dar suporte técnico aos alunos.

- **Aluno pode:**

- Consultar as notas semestrais dos trabalhos de cada disciplina;
- Consultar as notas semestrais das suas provas de cada disciplina;
- Consultar as notas de observação dadas pelo professor de cada disciplina por semestre;
- Consultar notas semestrais e ver o resultado final;
- Consultar, ver detalhes e enviar trabalhos semestrais lançados pelo professor de cada disciplina ;
- Consultar, ver detalhes e enviar trabalhos extras lançados pelo professor da disciplina ;
- Acompanhar a frequência escolar (presenças e faltas justificadas e não justificadas) por disciplina;
- Acompanhar a sua situação financeira, ver mensalidades pagas e em atraso;
- Abrir um chamado para o suporte técnico.

3.2. Painel do Administrador

1º HOME

The screenshot shows the IFOPTEC Administração homepage. At the top, there is a header bar with the IFOPTEC logo, a search bar, and a 'Buscar' button. Below the header, a red banner displays a welcome message: 'Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.' Below the banner is a navigation menu with links: HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, ESTUDANTES, SECTOR FINANCEIRO, RELATÓRIOS, SUPORTE TÉCNICO, and EXTRAS. The main content area is divided into several sections:

- Cursos e Disciplinas**
 - Total de cursos cadastradas: 2
 - Total de disciplinas cadastradas: 8
- Professores**
 - Professores Activos: 6
 - Professores Inactivos: 1
- Estudantes**
 - Estudantes Activos: 2
 - Estudantes Inactivos: 1
- Sector Financeiro**
 - Cobranças geradas este mês: 1
 - Cobranças pagas: 1
 - Cobranças não pagas este mês: 0

To the right, there is a 'Notificações' (Notifications) section containing a list of three items:

- A mensalidade de um aluno foi reajustada!
- Existe uma nova mensagem enviada pelo aluno para ser respondida
- A mensalidade de um aluno foi reajustada!

At the bottom left of the content area, there is a link: 'localhost/sge_ifoptec/sair.php'.

Logo após o acesso com credenciais do administrador, caimos na página inicial onde encontramos um **campo de pesquisa** que pode ser usado para pesquisar *professores, alunos e cobranças* no sistema através do *código do usuário ou cobranças e nome*. Mais abaixo temos a **mensagem de boas vindas** e um botão **para sair**.

Depois temos um menu e por baixo dele do lado esquerdo temos um sumário de *curtos, disciplinas, professores e estudantes* cadastrados no sistema. *Cobranças geradas, pagas e não pagas* do mês em curso. *Total de contactos respondidos e que aguardam resposta*.

E do lado direito temos um *mural de notificações* que notifica sobre os novos eventos do sistema.

Exemplo de pesquisa:

The screenshot shows a search results page for the identifier '7784'. At the top right, there is a search bar containing '7784' and a blue 'Buscar' button. Below the search bar, a message says 'Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.' On the left, the IFOPTEC logo is displayed. The main content area has a title 'Resultado da pesquisa para 7784'. It contains three items: 1) A user icon followed by the message 'Não foi encontrado nenhum professor com os dados fornecidos.' 2) A link labeled 'Informações gerais sobre o estudante' with a student icon next to it. 3) A document icon followed by the message 'Não foi encontrado nenhuma cobrança correspondente aos dados fornecidos.' At the bottom of the page, a copyright notice reads 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé'.

2º CURSOS E DISCIPLINAS

The screenshot shows the 'CURSOS E DISCIPLINAS' section of the system. In the top navigation bar, the 'CURSOS E DISCIPLINAS' item is highlighted in red. A dropdown menu appears over this item with three options: 'Cadastrar Curso', 'Cadastrar Disciplina', and 'Cursos & Disciplinas'. To the right, a 'Notificações' box displays a single item: 'A mensalidade de um aluno foi reajustada!'. The rest of the page content is identical to the search results page shown above.

Ao passar o mouse sobre o botão **CURSOS E DISCIPLINAS** aparece um menu suspenso que permite escolher **Cadastrar Curso**, **Cadastrar Disciplina** e **Cursos & Disciplinas**. Ao clicar sobre **Cadastrar Curso** aparecerá um botão Cadastrar Curso e por baixo uma caixa mostrando os cursos, a duração, o total de disciplinas do curso e o botão para eliminar o curso.

The screenshot shows the 'Cadastrar Curso' form. At the top, there is a green 'Cadastrar Curso' button. Below it, the heading 'Lista de Cursos' is displayed. A table lists one course: 'Eng. Técnica Informática (2º Ano)' with a duration of '2.5 anos' and a total of '2' disciplines. To the right of the table is a small trash can icon. At the bottom of the page, a copyright notice reads 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé'.

Ao clicar sobre o botão nos e apresentado um formulario para preenchimento . Caso não seja inserido nenhum dado aparecerá uma mensagem informando que ocorreu um erro ao cadastrar o curso.

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

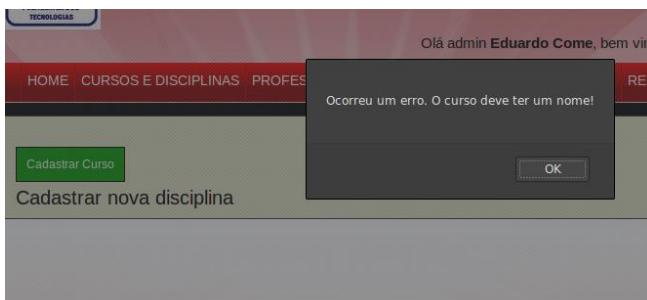
Cadastrar Curso

Cadastrar nova disciplina

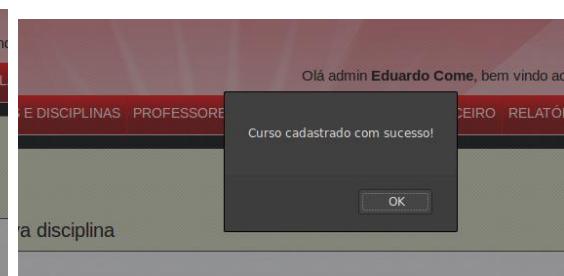
Cadastrar cursos

Curso:	Duração do curso:	Total de disciplinas deste curso:
Eng. Técnica Informática (2º Ano)	2.5 anos	2

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come



Ex: Cadastro sem o nome do curso



Ex: Cadastro com o nome do curso

Cadastrar Disciplina

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

Cadastrar Disciplina

Disciplinas

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:
Eng. Técnica Informática (2º Ano)	Electronica II	123B	01	

Escolhendo esta opção temos a possibilidade de cadastrar uma nova disciplina na base de dados bastando apenas preencher os dados solicitados e clicar sobre o botão **Cadastrar Disciplina**.

Cadastrar Disciplina

Cadastrar nova disciplina

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:
Eng. Técnica I	Pro Web	[Redacted]	01	Nocturno

Disciplinas

Curso:	Disciplina:	Professor:	Sala:	Turno:
Eng. Técnica Informática (2º Ano)	Pro Web	[Redacted]	01	

Note que o sistema trará uma lista de cursos , professores e o turno disponíveis no sistema. Abaixo vemos também uma lista das disciplinas cadastradas até o momento e um botão que permite remover o curso da base de dados.

Cursos e Disciplinas

Escolhendo esta opção nos é apresentado uma caixa com lista de cursos, onde temos como detalhes, a disciplina, o professor e o respectivo código do professor.

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

Cursos e Disciplinas

Curso: Eng. Técnica Informática (2º Ano)	Eletrônica I	Eletrônica II
--	--------------	---------------

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

3º PROFESSORES

Ao clicar sobre **PROFESSORES** somos apresentados um botão Cadastrar Professor e por baixo dele uma caixa mostrando os professores cadastrados no sistema até o momento. Da lista nos apresentada abaixo podemos eliminar, inactivar ou activar, editar e ver o histórico de um professor.

The screenshot shows a web application interface titled "Administração: Professores". At the top, there is a logo for "IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLitéCNICO DE TECNOLOGIAS". A search bar and a "Buscar" button are also present. Below the header, a message says "Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.". A navigation menu includes links for HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, ESTUDANTES, SECTOR FINANCEIRO, RELATÓRIOS, SUPORTE TÉCNICO, and EXTRAS. The main content area is titled "Professores" and contains a table with columns: Código, Nome, Nº de disciplina(s), Remuneração, and Status. Each row has a set of icons for managing the professor: a trash can, a green checkmark, a red circle with a minus sign, a pencil, and an eye icon. A tooltip "Inactivar Professor(a)" is visible over the second icon in the fifth row. The table data is as follows:

Código	Nome	Nº de disciplina(s)	Remuneração	Status
123A	[REDACTED]	0	19876,00mt	Inactivo
123E	[REDACTED]	0	15000,00mt	Activo
123F	[REDACTED]	0	1500,00mt	Activo
123B	[REDACTED]	2	18000,00mt	Activo
123D	[REDACTED]	0	25000,00mt	Activo
4184P30	[REDACTED]	0	49358,00mt	Inactivo

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé

Exemplo editando dados do Professor

The screenshot shows a "Editar dados do professor" (Edit professor data) form. It contains fields for Name, Birth Certificate, Salary, and Academic Formation. The form is divided into three columns:

Editar dados do professor		
Nome: [REDACTED]	Bilhete de Identidade: [REDACTED]	Salário: 150,00
Data de nascimento: 05/09/1993	Formação Acadêmica: Superior Completo	Graduação(ões): Pedagogia
Pos-graduação(ões): —	Mestrado(s): —	Doutorado(s): Doutorado
<input type="button" value="Actualizar"/>		

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé

Exemplo consultando o histórico do Professor

A screenshot of a web browser window titled "Administração: Professores". The URL is "localhost:sgf_ifoptec/admin/professores.php?pg=todos". The page displays a modal dialog box containing the following information:

Nome: [REDACTED]	Status: *Activo	Salário: *18000,00mt
Bilhete de Identidade: [REDACTED]	Código: *123B	
Data de nascimento: *05/05/1990	Formação Acadêmica: *Superior Completo	Graduação(ões): *Pedagogia
Pos-graduação(ões): *	Mestrado(s): *	Doutorado(s): *
Disciplinas deste professor: 2	Cursos: *Eng. Técnica Informática (2º Ano) *Eng. Técnica Informática (2º Ano)	Disciplinas: *Electronica *Electronica II

At the bottom right of the modal is a green "Fechar" button. At the bottom of the page is a copyright notice: "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé".

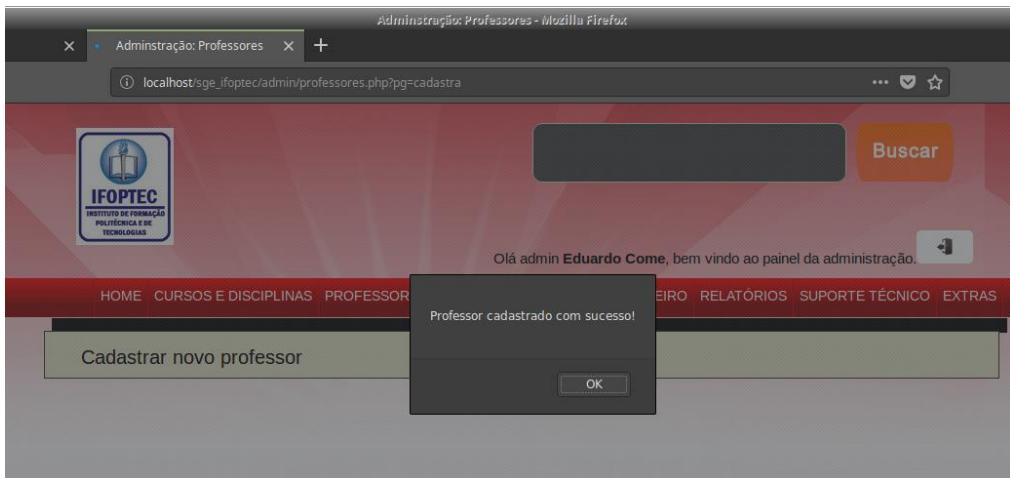
Cadastrar Professor

Clicando sobre o botão Cadastrar Professor nos é apresentado um formulário para preenchimento dos dados do professor. O código é gerado automaticamente, a formação acadêmica do professor aparece em uma lista para seleção, o resto dos dados é preenchido conforme o solicitado.

A screenshot of a web application with a red header bar. The header includes the text "Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração." and navigation links: HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, ESTUDANTES, SECTOR FINANCIERO, RELATÓRIOS, SUPORTE TÉCNICO, EXTRAS. Below the header is a modal dialog box titled "Cadastrar novo professor". The form fields are as follows:

Código: 0218P01	Nome: [REDACTED]	B.I.: 12345678910A
Data de nascimento: [REDACTED]	Formação Acadêmica: Ensino Médio Incompleto	Graduação(ões): [REDACTED]
Pos-graduação(ões): [REDACTED]	Ensino Médio Incompleto Ensino Médio Completo Superior Incompleto Superior Completo	Doutorado(s): [REDACTED]
Salário: [REDACTED]	Cadastrar	

At the bottom of the modal is a blue "Cadastrar" button. At the bottom of the page is a copyright notice: "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé".



Nota: Caso não sejam inseridos os dados essenciais para cadastro, o sistema vai dar erro de cadastro.

4º ESTUDANTES

Ao clicar sobre **ESTUDANTES** somos apresentados um botão Cadastrar novo aluno e por baixo deste nos é apresentado uma caixa listando os alunos cadastrados no sistema até o momento. Da lista apresentada podemos eliminar, inactivar ou activar, editar e ver informações detalhadas do aluno.

A screenshot of a Firefox browser window titled "Administração: Estudantes - Mozilla Firefox". The address bar shows "localhost/sge_ifoptec/admin/estudantes.php?pg=todos". The page has a red header with the IFOPTEC logo and navigation links. A central message box says "Alunos cadastrados até o momento" (Students registered until now) with a table below. The table lists two students: one with status "Activo", code 10770, name [REDACTED], course "Eng. Técnica Informática (2º Ano)", and mensalidade 3000,00mt; and another with status "Activo", code 7784, name "Eduardo Simiao", course "Eng. Técnica Informática (2º Ano)", and mensalidade 3000,00mt. To the right of the table are icons for delete, deactivate, activate, edit, and view details. The footer includes a copyright notice: "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé".

Exemplo consultando o histórico do aluno

The screenshot shows a modal window titled "Informações Gerais" (General Information) over a dark background. The modal contains fields for personal information like name, birthdate, address, and contact details, many of which are redacted. It also shows academic information such as course, fees, and attendance status. A "Notas do aluno" (Student Notes) section is partially visible at the bottom.

Cadastrar novo aluno

Clicando sobre o botão **Cadastrar novo aluno** nos é apresentado o **primeiro passo** de cadastro dos dados do aluno, um formulário para preenchimento. O código é gerado automaticamente, o sexo aparece dentro duma caixa para seleção, o resto dos dados são preenchidos conforme o solicitado.

The screenshot shows a registration form titled "1º Passo - Cadastre os dados pessoais" (Step 1 - Enter personal data). It includes fields for personal information like name, birthdate, sex, and contact details. A message at the top left says "Foi gerado um código único para este aluno" (A unique code was generated for this student) followed by the code "A2037 2019". A blue "Avançar" (Next) button is at the bottom.

Após o preenchimento do primeiro passo clicamos em **avançar**.

No segundo passo informamos o número de matrícula e seguimos com o cadastro conforme o solicitado.

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

HOME CURSOS E DISCIPLINAS PROFESSORES ESTUDANTES SECTOR FINANCIERO RELATÓRIOS SUPORTE TÉCNICO EXTRAS

2º Passo - Finalizar preenchimento de dados

Informe o nº de matrícula: 03/08/IFOPTEC/2018 Curso a se matricular: Eng. Técnica Informática (2º Ano) Regime: Pos-Laboral/Nocturno

Valor da mensalidade: 2500 Data de cobraça: 1

Observações para este(a) aluno(a)
Nenhuma observação para este aluno

Finalizar

Ao clicar em **finalizar**, será mostrado a mensagem de confirmação de cadastro e informando os dados de acesso do aluno.

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS Buscar

HOME CURSOS E DISCIPLINAS PROFESSORES ESTUDANTES SECTOR FINANCIERO RELATÓRIOS SUPORTE TÉCNICO EXTRAS

3º Passo - Mensagem de confirmação

Aluno(a) cadastrado com sucesso!

- Mensalmente será gerado a cobrança no valor informado!
- Este estudante já tem acesso ao sistema usando seu código e seu bilhete de identidade como senha!

Clique aqui para voltar para página inicial

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simão Comé

Nota: Caso não sejam inseridos os dados essenciais para cadastro, o sistema vai dar erro de cadastro.

5º SECTOR FINANCEIRO

Clicando sobre **SECTOR FINANCEIRO** na nossa barra do menu, nos é apresentado uma tela que mostra relatórios de total das mensalidades pagas no dia de hoje, no presente mês e no ano actual, incluindo as formas de pagamento.

The screenshot shows a web application interface for 'Administração: Finanças'. At the top, there's a header with the IFOPTEC logo and a message 'Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel de administração'. Below the header is a navigation bar with links: HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, ESTUDANTES, SECTOR FINANCEIRO, RELATÓRIOS, SUPORTE TÉCNICO, and EXTRAS. The main content area is titled 'Sector financeiro' and contains three separate report sections:

- Relatório de hoje**: Shows 0 Mensalidades para hoje, 0 Mensalidades pagas hoje, 0 Mensalidades aguardando pagamento, and 0.00 Valor em caixa. It also shows 1 - 0.00 Total pago em dinheiro, 1 - 0.00 Total pago em cartão de débito, and 1 - 0.00 Total pago em cartão de crédito.
- Relatório do mês**: Shows 0 Mensalidades do mês, 0 Mensalidades pagas no mês, 0 Mensalidades que aguardam pagamento, and 0.00 Valor em caixa. It also shows 1 - 0.00 Total pago em dinheiro, 1 - 0.00 Total pago em cartão de débito, and 1 - 0.00 Total pago em cartão de crédito.
- Relatório do ano**: Shows 4 Mensalidades do ano, 2 Mensalidades pagas no ano, 2 Mensalidades que aguardam pagamento, and 5.000.00 Valor em caixa. It also shows 1 - 2.500.00 Total pago em dinheiro, 1 - 2.500.00 Total pago em cartão de débito, and 1 - 0.00 Total pago em cartão de crédito.

At the bottom of the page, there's a copyright notice: 'Copyright ©ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come'.

6º RELATÓRIOS

Passando o mouse sobre **RELATÓRIOS** na barra do menu, seremos apresentados um novo menu suspenso contendo *Alunos, Professores e Fluxo de caixa*.

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing links: DISCIPLINAS, PROFESSORES, ESTUDANTES, SECTOR FINANCEIRO, RELATÓRIOS (which has a dropdown menu), SUPORTE TÉCNICO, and EXTRAS. The main content area features a large chart on the left and a summary table on the right. The summary table includes:

Mensalidades pagas hoje: 0	Mensalidades aguardando pagamento: 0	Valor em caixa: 0.00
Total pago em cartão de débito: 1 - 0.00	Total pago em cartão de crédito: 1 - 0.00	Total pago em cheque: 1 - 0.00

The 'RELATÓRIOS' menu is open, showing three options: 'Alunos', 'Professores', and 'Fluxo de caixa'.

Selecionando a opção **Alunos**, seremos apresentados uma área para ver relatório de alunos filtrando por *status e curso*. Nessa tela é possível ver as mensalidades pagas e as mensalidades em atraso, assim como imprimir o relatório.

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

HOME CURSOS E DISCIPLINAS PROFESSORES ESTUDANTES SECTOR FINANCIERO RELATÓRIOS SUPORTE TÉCNICO EXTRAS

Relatório de alunos

Status	Curso	
Alunos Activos	Ens. Técnica Informática (2º Ano)	Filtrar

Não existe nenhum resultado para o filtro selecionado

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé

Selecionando a opção **Professores**, seremos apresentados uma área para ver relatórios dos professores filtrando por *status e curso*.

IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLitéCNICA E DE TECNOLOGIAS

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

HOME CURSOS E DISCIPLINAS PROFESSORES ESTUDANTES SECTOR FINANCIERO RELATÓRIOS SUPORTE TÉCNICO EXTRAS

Relatório de professores

Status	Curso:	
Professores Activos	Ens. Técnica Informática (2º Ano)	Filtrar

Não existe resultado para o filtro selecionado!

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé

Selecionando a opção **Fluxo de caixa**, seremos apresentados um botão *Cadastrar Informação*.

Clicando sobre o botão *Cadastrar Informação*, podemos cadastrar informações de fluxo de caixa de acordo com os dados requisitados pelo sistema. Após preencher o formulário clicamos em *Lançar* e a informação é inserida na base de dados e mostrada logo abaixo nos relatórios.

Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.

HOME CURSOS E DISCIPLINAS PROFESSORES ESTUDANTES SECTOR FINANCIERO RELATÓRIOS SUPORTE TÉCNICO EXTRAS

Fluxo de caixa

Cadastrar Informação

Data do acontecimento:	Tipo:	Descrição:	Valor	Form. Pgto
21/07/2019	DEBITO	Pagamento do programador	12345	Transferência Bancária
<input type="button" value="Lançar"/> <div style="margin-top: 10px;"> Selecione o filtro </div>				

Transferência Bancária
Dinheiro
Cheque
Transferência Bancária
Depósito Bancário

Veja que por baixo do botão mencionado acima temos uma área para gerar relatórios filtrando por dia, mês, ano e tipo.

Fluxo de caixa						
Cadastrar Informação						
Selecione o filtro						
Dia de relatório:	Mês do relatório	Ano do relatório	Tipo de relatório			
<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>	Todos	<input type="button" value="Filtrar"/>		
Data:	Tipo:	Código:	Descrição:	Valor:	For. recebimento:	
01/07/2019 02:23:27	DEBITO	123F	Pagamento do professor (a) [REDACTED]	15.000,00mt	Transferencia Bancaria	
01/07/2019 02:23:27	DEBITO	123B	Pagamento do professor (a) [REDACTED]	18.000,00mt	Transferencia Bancaria	
01/07/2019 02:23:27	DEBITO	123D	Pagamento do professor (a) [REDACTED]	25.000,00mt	Transferencia Bancaria	
01/07/2019 18:31:02	DEBITO	6218P01	Pagamento do professor (a) [REDACTED]	21.340,00mt	Transferencia Bancaria	
01/07/2019 19:06:26	DEBITO	Não informado	Pagamento do progamador.	12.345,00mt	Transferencia Bancaria	
RESUMO DO FLUXO DE CAIXA:						
CRÉDITOS: 0,00 mt	DÉBITOS: 111.561,00mt	VALOR EM CAIXA: -111.561,00 mt				

7º SUPORTE TÉCNICO

Na área de suporte técnico podemos responder chamados abertos para a coordenação, sempre que respondidos todos os chamados este painel ficará vazio.

Exemplo de um chamado aguardando resposta

INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS						
Olá admin Eduardo Come, bem vindo ao painel da administração.						
HOME CURSOS E DISCIPLINAS PROFESSORES ESTUDANTES SECTOR FINANCEIRO RELATÓRIOS SUPORTE TÉCNICO EXTRAS						
Supor te nico						
Data: 28/03/2019 00:15:20	Nº de matricula do aluno: 7784	Anexo:				
Mensagem: Quando começaram as defesas?	As defesas começam assim que					
Escolha o arquivo para anexar abaixo						
Browse...	visualizar16.gif	Enviar	visualizar16.gif			
Copyright @ESC 2019 Desenvolvido por Eduardo Simião Comé						

Exemplo após ter se respondido o chamado.



8º EXTRAS

Passando o mouse sobre o menu **EXTRAS**, somos apresentados um sub-menu **Funcionários**, clicando sobre ele somos levados a uma página contendo a listagem de funcionários cadastrados no sistema. No canto mais a direita temos as funções para eliminar, inactivar e editar funcionário.

The image contains two screenshots of the IFOPTEC Admin Dashboard. The left screenshot shows a sub-menu for 'Funcionários' with three entries: 'Activo', 'Activo', and 'Activo', each with a trash can, a red circle with a minus sign, and a checkbox icon. The right screenshot shows a list of 'Funcionários' with the following data:

Código:	Nome:	Profissão:	Remuneração:	Status:
20994	Eduardo Tesoureiro	Tesoureiro	18,934.00mt	Inactivo
F24889.2019	Teste Funcionario	Professor	27,653.00mt	Activo
F3897.2019	Porteiro Um	Porteiro	12,345.00mt	Activo

To the right of the status column, there are icons for delete, deactivate, and edit. A yellow button labeled 'Editar Dados' (Edit Data) is located at the bottom right of the table. The copyright notice 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé' is visible at the bottom of both screenshots.

Clicando sobre a função editar, será apresentado um formulario com os dados actuais para a edição.

Ver a imagem a seguir :

The screenshot shows a web application interface. At the top right is the IFOPTEC logo. Below it is a navigation bar with links: HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, and Cadastrar funcionário. The main content area has a light green header "Funcionários". Below it is a table with columns: Código, Nome, Profissão, Remuneração, and Status. The table contains three rows of data. To the right of the table are four small icons with checkboxes. Below the table is a section titled "Editar dados cadastrais" with input fields for Nome, Bilhete, Data de nascimento, Formação Acadêmica, Graduação(ões), Pos-graduação(ões), Mestrado(s), Doutorado(s), Salário, and Profissão. A "Actualizar" button is at the bottom. The footer contains the copyright notice "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simão Comé".

Por cima da listagem temos um botão Cadastrar funcionários , clicando sobre ele nos é apresentado um formulario para cadastro do funcionário, é através desse formulário que definimos o tipo de acesso de alguns funcionários/usuários .

The screenshot shows the "Cadastrar Funcionários" form. The top navigation bar includes links: HOME, CURSOS E DISCIPLINAS, PROFESSORES, ESTUDANTES, SECTOR FINANCIERO, RELATÓRIOS, SUPORTE TÉCNICO, and EXTRAS. The form has fields for Código, Nome, Bilhete, Data de nascimento, Formação Acadêmica, Graduação(ões), Pos-graduação(ões), Mestrado(s), Salário, Profissão, and a "Cadastrar" button. A dropdown menu for "Profissão" is open, showing options: Sem acesso, Professor, Tesoureiro(a), Administrador, Portaria, and another "Sem acesso" option at the bottom.

3.3. Painel do Tesouraria

Logo que o tesoureiro acessa o sistema irá deparar-se com uma tela idêntica a da imagem abaixo. Onde será possível ver a situação financeira do dia actual, total de mensalidades pagas separadas em formas de pagamento.

The screenshot shows a browser window with four tabs: 'SE IFOPTEC: Administração', 'Painel Professor: Home', 'Painel do Aluno: Home', and 'Sistema Escolar: Tesouraria'. The main content area has a dark green header with the IFOPTEC logo and a search bar. A welcome message 'Olá [REDACTED], seja bem vindo ao painel financeiro!' is displayed. Below the header, there are two sections: 'Situação financeira do caixa hoje (Mzn)' which lists payment details, and 'Notificações' which states 'No momento não existe nenhum aviso em seu mural!'. The payment details are:

- Mensalidades pagas em dinheiro: 0.00mt
- Mensalidades pagas em cartão de crédito: 0.00 mt
- Mensalidades pagas em Cartão de débito: 2.500.00mt
- Mensalidades pagas em cheques: 0.00mt

Usando o campo de pesquisa no topo, o tesoureiro poderá buscar informações usando o **código do aluno, B.I, nome e até mesmo o código de cobrança de mensalidade**.

Exemplo de pesquisa usando o código do aluno:

The screenshot shows the same dashboard as above, but with the search bar containing the matricule number '10770'. The welcome message now says 'Olá Mercia Mabuie, seja bem vindo ao painel financeiro!'. Below the search results, the student information for matricule 10770 is displayed:

Nome:	Nascimento	Prazo pagamento:
[REDACTED]		
Valor:	Status:	Bilhete:
3000	Activo	123456789H
Periodo:	Telefone de cobrança:	Curso:
	8412309845	Eng. Técnica Informática (2º Ano)

Below this, a section titled 'Histórico de mensalidade' shows the payment history:

Nº da cobrança:	Vencimento:	Valor:	Status:	Data do pagamento:	Forma de pagamento:
4880	2500		Aguardando		
4878	2500		Confirmado	29/06/2019 00:25:34	Cartão de débito

Caso use o código de cobrança de mensalidade, o sistema irá trazer como resultado as informações da mensalidade correspondente ao código digitado.

The screenshot shows a user interface for a financial dashboard. At the top, there is a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS'. To the right of the logo is a search bar containing the number '4877' and a red 'Buscar' button. Below the search bar, a welcome message reads 'Olá [REDACTED], seja bem vindo ao painel financeiro!' with a small profile icon next to it. The main content area is titled 'Resumo da cobrança 4877'. It displays the following information:

Número de matrícula:	Eduardo Simao	Vencimento:
7784	Status:	05/06/2019
Valor:	Confirmado	Data do pagamento:
2,500.00mt	Curso:	13/06/2019 00:14:01
Bilhete:	Eng. Técnica Informática (2º Ano)	
Forma de pagamento:	Dinheiro	

Below this summary, there is a warning box with four items:

- ⚠ Lembrete: Ao informar a baixa do pagamento, você será o responsável pela entrada do dinheiro em caixa.
- ⚠ Não se esqueça que antes de você reajustar a mensalidade, você deve ter autorização da coordenação para executar tal função.
- ⚠ Atenção, se você enviar um alerta de cobrança ao aluno você será a pessoa responsável por tal atitude.
- ⚠ Caso tenha qualquer dúvida entre em contato com a coordenação.

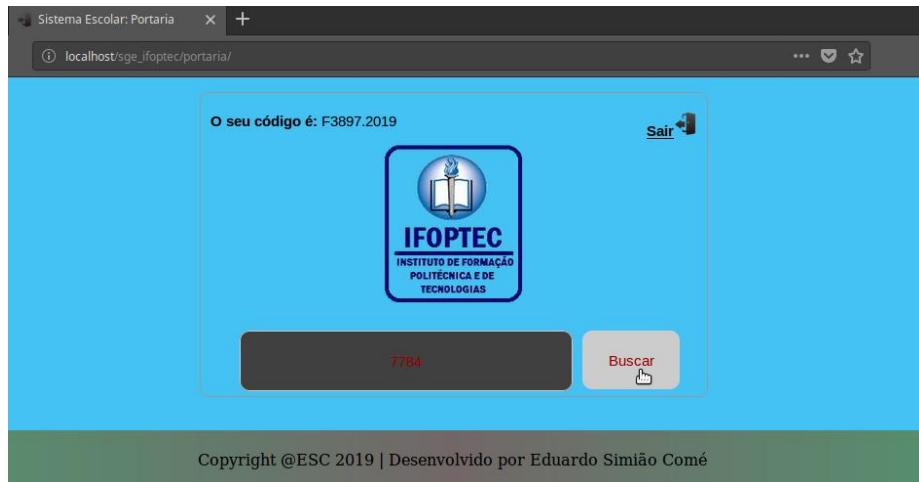
INFO: Se o aluno tiver mensalidades com pagamentos não confirmados o sistema irá mostrar duas opções (Reajuste de mensalidade e Confirmação do pagamento).

Caso seja inserido um código que não existe, o sistema irá pedir que verifique a informação digitada.

The screenshot shows a user interface for a financial dashboard. At the top, there is a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS'. To the right of the logo is a search bar and a red 'Buscar' button. The main content area displays a message: 'Não foi encontrado nenhum resultado, verifique a informação digitada!'. Below this message is an 'OK' button.

3.4. Painel do porteiro

Assim que o porteiro acessar o sistema será levado para página igual a da imagem abaixo.

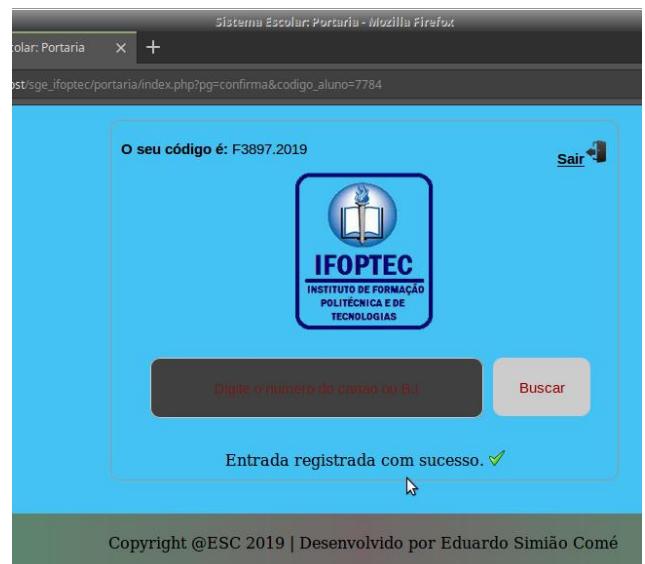


Nessa página o porteiro poderá dar entrada de alunos no instituto, para posteriormente o professor fazer chamada dos mesmos em sala de aulas. Caso o porteiro não de entrada dos alunos o professor não poderá marcar presença do aluno no sistema, somente poderá marcar falta ou falta justificada.

Exemplo de pesquisa do aluno no sistema

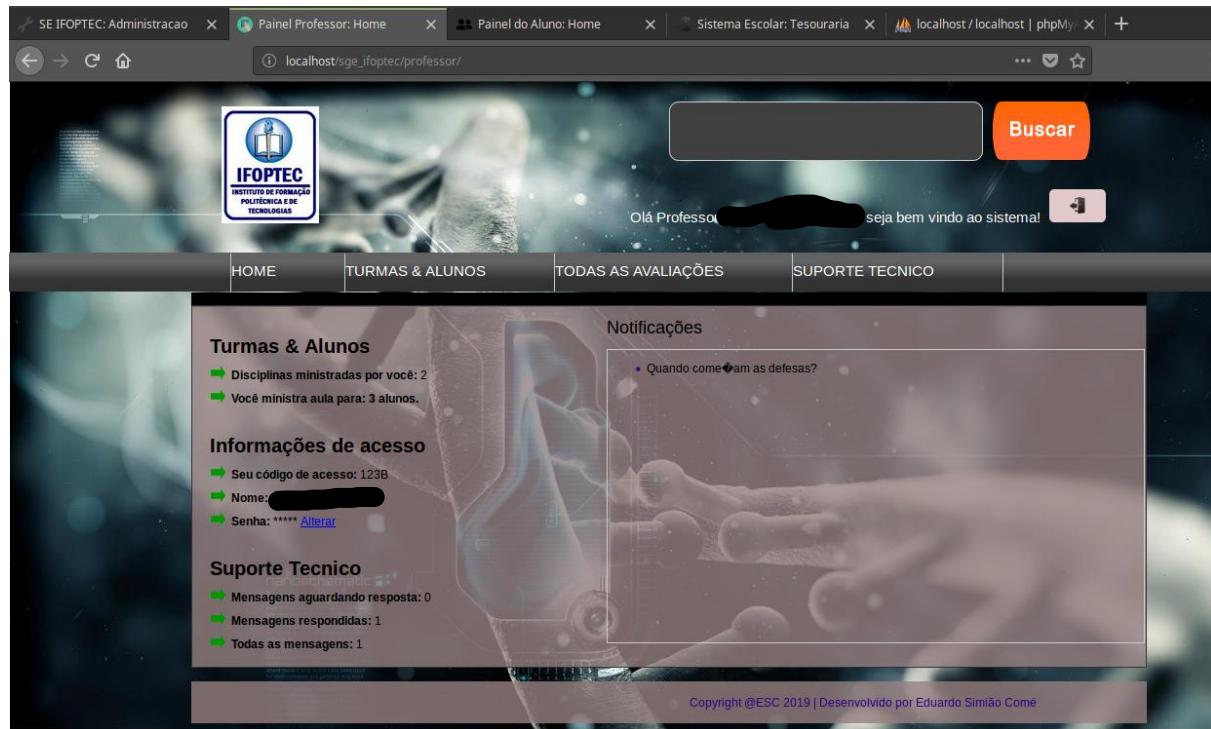


Exemplo e entrada registrada no sistema



3.5. Painel do Professor

1º HOME



Logo que o professor acessar o sistema, cairá na página inicial onde encontra-se um **campo de pesquisa** que pode ser usado para pesquisar alunos no sistema através do código ou nome. Mais abaixo temos a mensagem de boas vindas e um botão para sair.

Depois temos um menu e por baixo do menu do lado esquerdo temos um sumário de disciplinas e alunos ministrados pelo professor que acessou o sistema. Informações de acesso e um total de contactos respondidos e que aguardam resposta.

E do lado direito temos um mural de notificações que notifica sobre os novos eventos do sistema.

Exemplo de pesquisa por código:

The screenshot displays a student profile page with the following sections:

- Informações académicas**: Shows presence (5), absence (3), and justified absence (1) for the course "Electronica".
- Notas dos trabalhos semestrais**: Shows grades for the course "Electronica" across four semesters.
- Notas de trabalhos extras**: Shows grades for the courses "Electronica" and "Electronica II".
- Notas das provas**: Shows grades for the courses "Electronica" and "Electronica II".
- Notas de observação**: Shows grades for the course "Electronica".

2º TURMAS & ALUNOS

The screenshot shows the "Turmas & Alunos" page with the following interface elements:

- IFOPTEC Logo**: IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLitéCNICA E DE TECNOLOGIAS
- Search Bar**: Buscar
- Welcome Message**: Olá Professor [REDACTED] seja bem vindo ao sistema!
- Navigation Menu**: HOME, TURMAS & ALUNOS, TODAS AS AVALIAÇÕES, SUPORTE TÉCNICO
- Content Area**:
 - Abaixo mostra seu histórico de disciplinas e alunos!
 - Disciplina ministrada: Electronica**: Total de alunos desta disciplina:3 [Fazer Chamada](#)
 - Disciplina ministrada: Electronica II**: Total de alunos desta disciplina:3 [Fazer Chamada](#)
- Page Footer**: Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

Acessando o menu **Turmas & Alunos**, o professor será apresentado uma página onde serão listadas as disciplinas ministradas pelo mesmo e um total de alunos da disciplina. Ainda nesse painel o professor poderá marcar presenças ou faltas dos alunos clicando em fazer chamadas.

Abaixo está mostrando todos os alunos do(a) Eng. Técnica Informática (2º Ano) - Data de Hoje 01/07/2019

Código:	Nome:	Este aluno está presente?	
10770	Eduardo Simiao	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não <input type="radio"/> Falta Justificada	Guardar
7784	Eduardo Simiao	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não <input type="radio"/> Falta Justificada	Guardar

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

Caso o porteiro não tenha dado entrada do aluno e o professor tente marcar presença o sistema não permitirá, ficando apenas com a opção de falta justificada ou falta.

Olá Professor Ricardo Nhachengo.

Este aluno não entrou na escola hoje!

OK

SIM NÃO

Este aluno não entrou na escola hoje!

Este aluno está presente?

Chamada já efectuada

Este aluno está presente?

Chamada já efectuada

Este aluno está presente?

Chamada já efectuada

Olá Professor Ricardo Nhachengo, seja bem vindo ao sistema!

IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS

Busca

HOME TURMAS & ALUNOS TODAS AS AVALIAÇÕES SUPORTE TÉCNICO

Abaixo está mostrando todos os alunos do(a) Eng. Técnica Informática (2º Ano) - Data de Hoje 01/07/2019

Código:	Nome:	Este aluno está presente?
10770	Eduardo Simiao	Chamada já efectuada
7784	Eduardo Simiao	Chamada já efectuada

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

3º TODAS AS AVALIAÇÕES

Passando o mouse sobre esse menu, aparecerá um sub-menu contendo *Trabalhos semestrais, Provas semestrais, Trabalhos extras, Notas de observação*.



Trabalhos Semestrais

Escolhendo a opção Trabalhos Semestrais será exibida uma lista de trabalhos do professor. Nessa página o professor poderá cadastrar um novo trabalho, editar, apagar ou corrigir trabalhos dos alunos que enviaram o trabalho.

The screenshot shows the IFOPTEC system interface. At the top, there is a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLITÉCNICA E TECNOLÓGICA'. A search bar and a 'Buscar' button are on the right. Below the header, a message says 'Olá Professor [REDACTED], seja bem vindo ao sistema!' with a small profile icon. A navigation bar includes links for 'HOME', 'TURMAS & ALUNOS', 'TODAS AS AVALIAÇÕES', and 'SUPORTE TÉCNICO'. A green button labeled 'Postar trabalho' is visible. The main content area displays a table of student submissions:

Nº trabalho	Status	Lançamento	Disciplina	Tema	Data de entrega
17	Activo	30/06/2019 01:33:35	Electronica II	Tcc Informatica	02/07/2019
	Editar	Alunos que entregaram este trabalho			
16	Encerrado	30/06/2019 01:33:35	Electronica II	Tcc Informatica	30/06/2019
	Editar	Alunos que entregaram este trabalho			

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Correia'.

Selecionando editar, podemos prolongar e alterar as informações do trabalho inclusive alterar a data de entrega.

The screenshot shows the 'Edit' dialog for a specific student submission. The dialog has a yellow border and contains the following fields:

Nº trabalho	Lançamento
16	30/06/2019 01:33:35
Disciplina	
Electronica II	
Data de entrega	Tema
30/06/2019	Tcc Informatica

Below these fields, there is a section titled 'Mais detalhes sobre o trabalho:' containing the text 'Bugs being solved'. At the bottom of the dialog is a green 'Editar' button. In the background, the main list of submissions is partially visible.

Clicando em alunos que entregaram o trabalho, podemos ver o trabalho, corrigir, alterar a nota e apagar. Nota que ao apagar um trabalho enviado pelo aluno o sistema marca o trabalho como rejeitado, então o aluno poderá enviá-lo novamente.

Sistema Escolar: Professor - Mozilla Firefox
localhost/sge_ifoptec/professor/alunos_que_mostraram_este_trabalho.php?id=17&pg=trabalhos_semestrais

Olá Professor [REDACTED]

HOME TURMAS & ALUNOS TODAS AS AVALIAÇÕES SUPORTE TÉCNICO

Abaixo segue a lista dos alunos que enviaram o trabalho!
No momento não existe nenhum trabalho enviados para ser corrigido!

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

Olá Professor [REDACTED], seja bem vindo ao sistema!

Buscar

HOME TURMAS & ALUNOS TODAS AS AVALIAÇÕES SUPORTE TÉCNICO

Abaixo segue a lista dos alunos que enviaram o trabalho!

Código:	Nome do aluno:	Trabalho:	Data de envio:	Nota:
7784	Eduardo Simiao	Ver	04/06/2019 20:28:27	Corrigido - Nota: 10

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

Exemplo trabalho corrigido

Olá Professor [REDACTED], seja bem vindo ao sistema!

Buscar

HOME TURMAS & ALUNOS TODAS AS AVALIAÇÕES SUPORTE TÉCNICO

Abaixo segue a lista dos alunos que enviaram o trabalho!

Código:	Nome do aluno:	Trabalho:	Data de envio:	Nota:
7784	Eduardo Simiao	Ver	04/06/2019 20:28:27	Corrigido - Nota: 10

Nota: 10

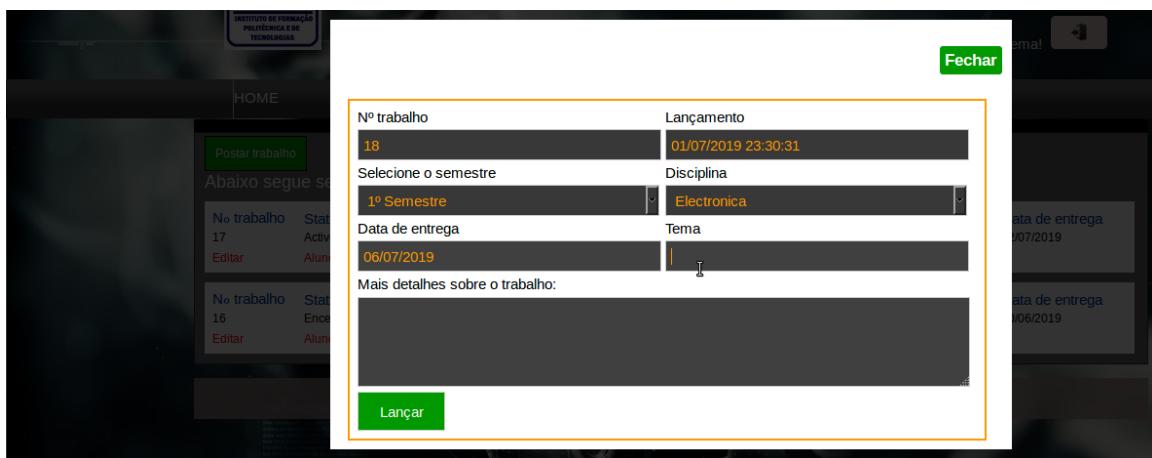
Digite abaixo a nova nota

1 Alterar

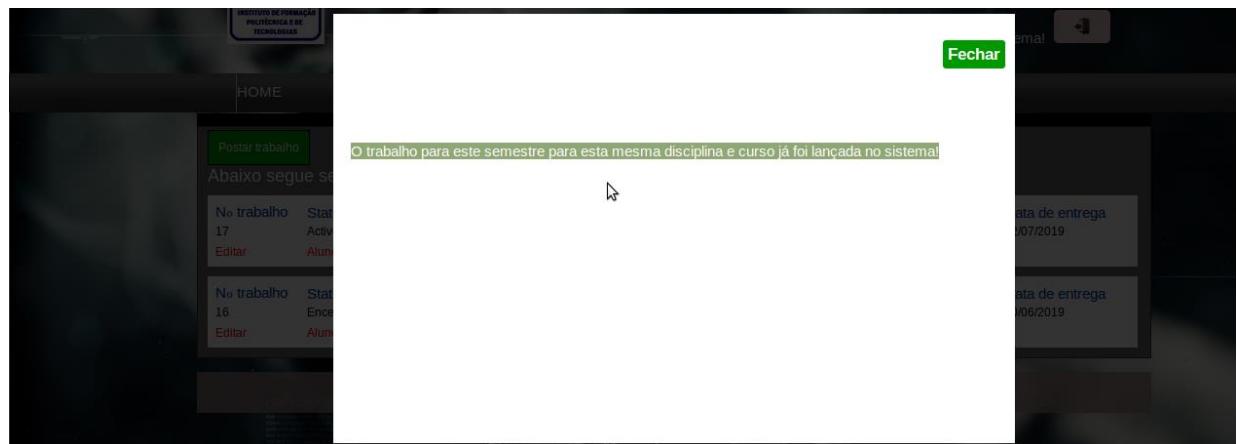
10 13 14 15

Fechar

Ao clicar sobre o botão Postar Trabalho, nos é apresentado uma janela onde podemos preencher as informações do trabalho.



Apenas um trabalho de cada disciplina é permitido por semestre. Caso o professor queira dar outro trabalho terá que Postar em **Trabalhos extras**.



Provas semestrais

The screenshot shows the IFOPTEC system interface. At the top, there is a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTICA E DE TECNOLOGIAS'. A search bar and a 'Buscar' button are on the right. Below the header, a welcome message 'Olá Professor [REDACTED] seja bem vindo ao sistema!' is displayed. The main menu includes 'HOME', 'TURMAS & ALUNOS', 'TODAS AS AVALIAÇÕES', and 'SUPORTE TÉCNICO'. A sub-menu for 'TODAS AS AVALIAÇÕES' is open, showing a table with two rows of exam details:

Nº prova	Status	Lançamento	Data de aplicação	Disciplina
6	Encerrado	30/06/2019 00:14:26	30/06/2019	Electronica
4	Activo	29/06/2019 23:24:51	06/07/2019	Electronica

Each row has 'Editar' and 'Fazer correção' buttons. The footer of the page includes the text 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé'.

Escolhendo a opção Provas Semestrais será exibida uma lista de provas do professor. Nessa página o professor poderá marcar provas, editar, apagar ou fazer a correção das provas.

A modal dialog box titled 'Cadastrar Prova' is shown. It contains fields for 'Disciplina' (set to 'Electronica II'), 'Semestre' (set to '2 Semestre'), and 'Data de aplicação da prova' (set to '06/07/2019'). Below these fields is a text area labeled 'Informações adicionais:' containing the text 'Essa sera a avaliacao final, por tanto estudem todos os topicos estudados nesse semestre!'. A green 'Fechar' button is at the top right, and a green 'Editar' button is at the bottom left.

Ao clicar em Cadastrar Prova nos é apresentado uma janela onde podemos preencher as informações da prova e a data de aplicacao.

A second modal dialog box titled 'Cadastrar Prova' is shown. It contains fields for 'Disciplina' (set to 'Electronica'), 'Semestre' (set to '1º Semestre'), and 'Data de aplicação da prova' (set to '01/07/2019'). Below these fields is a text area labeled 'Informações adicionais:' containing a single character 'I'. A green 'Fechar' button is at the top right, and a green 'Cadastrar' button is at the bottom left.

Trabalhos Extras

Escolhendo a opção Trabalhos Extras será exibida uma lista de trabalhos do professor. Nessa página o professor poderá cadastrar um novo trabalho, editar, apagar ou corrigir trabalhos dos alunos que enviaram o trabalho, inclusive definir a pontuação máxima do trabalho.

The screenshot shows the IFOPTEC system interface. At the top, there is a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS'. A search bar and a 'Buscar' button are on the right. Below the header, a welcome message 'Olá Professor [REDACTED] seja bem vindo ao sistema!' is displayed. A navigation menu includes 'HOME', 'TURMAS & ALUNOS', 'TODAS AS AVALIAÇÕES', and 'SUPORTE TÉCNICO'. A green button labeled 'Postar Trabalho' is visible. The main content area displays a table of submitted assignments:

Nº trabalho	Status	Lançamento	Disciplina	Tema	Data de entrega	Pontos
5	Activo	29/06/2019 23:20:59	Electronica	Recuperacao	08/07/2019	5
	Editar	Alunos que entregaram este trabalho				

At the bottom of the page, a copyright notice reads 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simão Comé'.

Selecionando editar, podemos prolongar alterar as informações do trabalho inclusive alterar a data de entrega.

The screenshot shows a modal dialog box for editing a submitted assignment. The dialog contains the following fields:

Nº trabalho	5	Lançamento	29/06/2019 23:20:59	Disciplina	Electronica
Total de pontos:	5	Data de entrega	08/07/2019	Tema	Recuperacao

Below these fields, a note says 'Mais detalhes sobre o trabalho:' followed by 'Este é o trabalho extra para melhoramento das notas obtidas na prova.' At the bottom of the dialog is a green 'Editar' button and a 'Fechar' button.

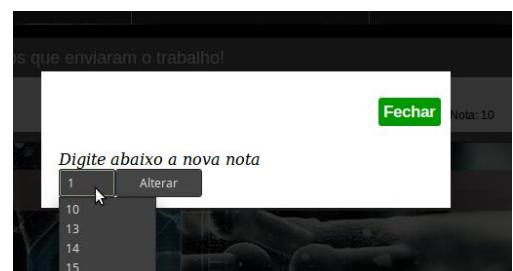
Podemos ver alunos que entregaram o trabalho, ver o trabalho, corrigir e alterar a nota. Nota que ao apagar um trabalho enviado pelo aluno o sistema da o trabalho como rejeitado, então o aluno poderá envia-lo novamente.

The screenshot shows the IFOPTEC system's homepage. At the top left is the IFOPTEC logo. To its right is a search bar and an orange "Buscar" button. Below the search bar, the text "Olá Professor [REDACTED], seja bem vindo ao sistema!" is displayed. A camera icon is also present. The main menu includes links for "HOME", "TURMAS & ALUNOS", "TODAS AS AVALIAÇÕES", and "SUPORTE TÉCNICO". A message box contains the text: "Abaixo segue a lista dos alunos que enviaram o trabalho! No momento não existe nenhum trabalho enviado para ser corrigido!". At the bottom, a copyright notice reads "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé".

This screenshot shows a list of submitted work entries. The first entry is for student number 7784, named Eduardo Simião. The details are: Trabalho: Ver, Data de envio: 04/06/2019 20:28:27, Nota: [REDACTED]. There are "Lançar" and "Excluir" buttons next to the entry. The interface is identical to the previous screenshot, with the IFOPTEC logo, search bar, and main menu.

Exemplo de um trabalho corrigido/ editando nota

This screenshot shows a work entry for student number 7784, Eduardo Simião. The details are: Trabalho: Ver, Data de envio: 04/06/2019 13:54:40, Nota máxima(5): Corrigido - 3. A yellow button labeled "Alterar a nota deste trabalho" is visible. The bottom part of the screen shows a modal dialog box titled "Digite abaixo a nova nota" with a dropdown menu containing the numbers 1, 10, 13, 14, and 15. A cursor is hovering over the number 1. A green "Fechar" button is at the top right of the dialog.



Ao clicar em Postar Trabalho, nos é apresentado uma janela onde podemos preencher as informações do trabalho.

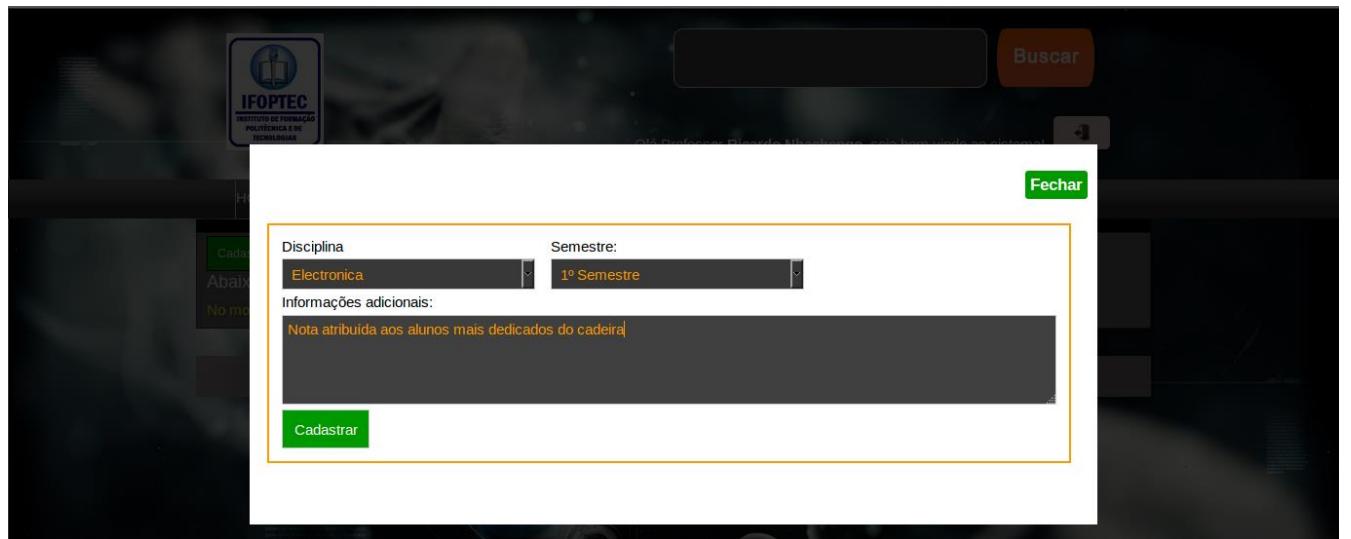
The screenshot shows a modal window titled 'Postar Trabalho' (Post Work) from the IFOPTEC system. The window contains fields for 'Nº trabalho' (Work Number) set to 6, 'Lançamento' (Release Date) set to 02/07/2019 00:17:52, and 'Disciplina' (Subject) set to 'Electronica'. Below these, there are fields for 'Total de pontos:' (Total Points), 'Data de entrega' (Delivery Date), and 'Tema' (Topic). A text area labeled 'Mais detalhes sobre o trabalho:' (More details about the work:) is present, and a green 'Cadastrar' (Register) button is at the bottom. The background shows the main interface with navigation links like 'Postar', 'Abaix', 'Nº tra', '5', and 'Editar'.

Notas de observação

Escolhendo a opção Notas de observação teremos uma página com o botão Cadastrar de Nota.

The screenshot shows a page titled 'Cadastrar de Nota' (Register Note). At the top, there is a message: 'Olá Professor [REDACTED] seja bem vindo ao sistema!' (Hello Professor [REDACTED], welcome to the system!). Below this, there is a green 'Cadastrar Nota' (Register Note) button. A message box displays: 'Abaixo segue seu histórico de notas de observações semestrais de suas turmas!' (Below follows your historical of semester-long observation notes for your classes!) and 'No momento não existe nenhuma nota de observação lançada no sistema!' (At the moment, no observation note has been released in the system!). At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come'.

Clicando sobre ele (o botão Cadastrar Nota), será aberta uma janela para preenchimento, assim que estiver tudo preenchido basta clicar em Cadastrar. Será exibida uma mensagem dizendo para aperta F5, e logo teremos as notas cadastradas.



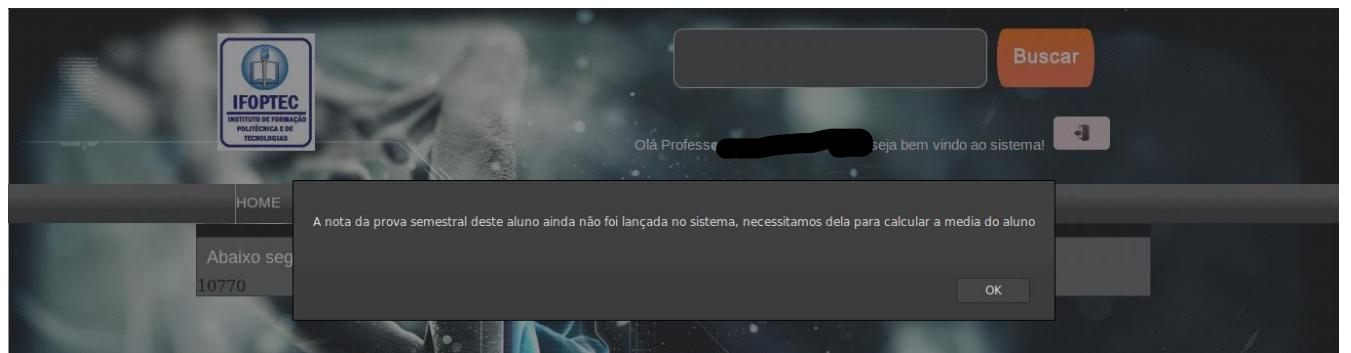
Após ter cadastrado as notas, podemos clicar sobre incluir notas para atribuir notas aos alunos. As notas devem ser atribuidas e lançadas a um aluno por vez.

Código:	Nome do aluno:	Disciplina:	Nota:	Lançar
ESC	[REDACTED]	Electronica	[REDACTED]	Lançar
10770	[REDACTED]	Electronica	[REDACTED]	Lançar
7784	Eduardo Simiao	Electronica	[REDACTED]	Lançar
A2034.2019	[REDACTED]	Electronica	[REDACTED]	Lançar
A2037.2019	[REDACTED]	Electronica	[REDACTED]	Lançar

Abaixo segue a lista dos alunos desta disciplina!

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Come

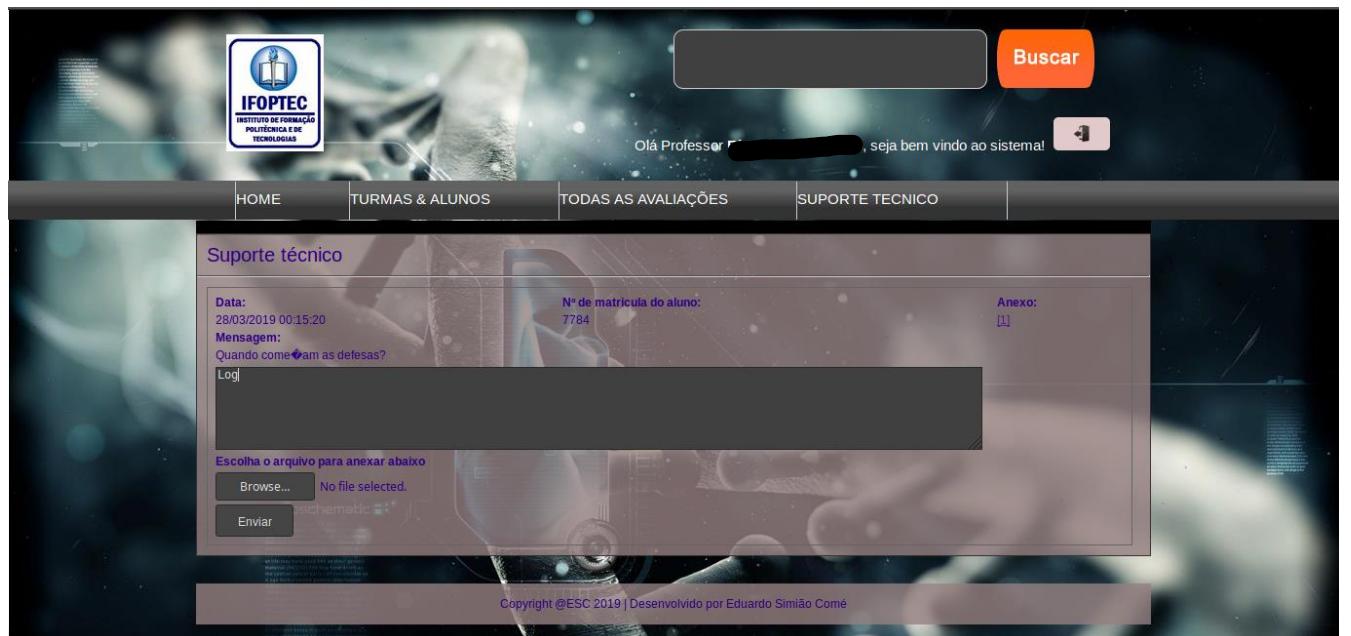
Nota: As notas de observação só são atribuídas após as provas, caso contrário o sistema não vai aceitar lançar as notas ou se um aluno que não fez as provas.



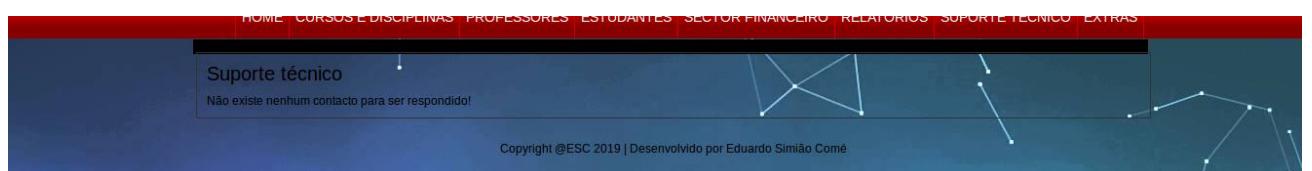
4º SUPORTE TÉCNICO

Clicando sobre suporte técnico o professor pode responder chamados abertos para si, sempre que respondidos todos os chamados este painel ficará vazio.

Chamado por responder



Após ter respondido o chamado.



3.6. Painel do Aluno

1º HOME

Dados do aluno
Codigo: 7784
Nome: Eduardo Simao
B.I.: [REDACTED]

Olá Eduardo Simiao, bem vindo ao sistema.

Frequência Escolar
Presenças: 5
Faltas justificadas: 1
Faltas não justificadas: 3

Sector Financeiro
Pagamento(s) confirmado(s): 1
Cobrança ainda não quitadas: 1

Supor te Técnico
Caixa de entrada: 1
Mensagens ainda não respondidas: 1
Mensagens respondidas: 0

Notificações

- As notas semestrais foram lançadas no sistema
- As notas semestrais foram lançadas no sistema
- Foi alterado o trabalho semestral de Electronica com encerramento no dia 30/06/2019 - Para ver mais detalhes vá em AVALIAÇÕES
- Trabalho extra da disciplina Electronica com encerramento no dia 08/07/2019 - Para ver mais detalhes vá em AVALIAÇÕES

Na página inicial do aluno temos uma caixa no canto superior direito contendo os dados do aluno. Mais abaixo temos a **mensagem de boas vindas** e um botão **para sair**. E de seguida temos um menu e por baixo dele do lado esquerdo temos informações sobre a frequência escolar e a situação financeira do aluno, para além de *total de contactos respondidos e que aguardam resposta*.

Do lado direito temos um *mural de notificações* que notifica sobre os novos eventos do sistema.

2º MINHAS NOTAS

Ao passar o mouse sobre o menu **MINHAS NOTAS** o aluno verá um sub-menu que permite **ver Notas de Trabalhos, Notas das Provas, Notas de Observação e Notas Semestrais**.

Notas de Trabalhos
Notas das Provas
Notas de Observação
Notas Semestrais

Notificações

- As notas semestrais foram lançadas no sistema
- As notas semestrais foram lançadas no sistema
- Foi alterado o trabalho semestral de Electronica com encerramento no dia 30/06/2019 - Para ver mais detalhes vá em AVALIAÇÕES
- Trabalho extra da disciplina Electronica com encerramento no dia 08/07/2019 - Para ver mais detalhes vá em AVALIAÇÕES

Ao clicar sobre **Notas de Trabalhos** o aluno será levado a uma página que vai exibir as notas dos trabalhos de cada disciplina em cada semestre.

The screenshot shows the IFOPTEC student portal interface. At the top, there's a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS'. A 'Dados do aluno' box displays the student's code (7784), name (Eduardo Simiao), and B.I. (redacted). Below the header, a navigation bar includes links for HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR, SECTOR FINANCEIRO, and SUPORTE TÉCNICO. The main content area is titled 'Notas de seus trabalhos em cada semestre' and contains a table:

DISCIPLINA	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre
Electronica	5	Aguarda	Aguarda	Aguarda
Electronica II		Aguarda	4.5	Aguarda

Below the table, a message says 'OBS: Esta nota é obtida através do trabalho que você enviou ao professor e que o mesmo deu a nota!'. At the bottom, it says 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé'.

Nota: Só é permitido apenas um trabalho semestral por semestre.

Ao clicar sobre **Notas de Provas** o aluno será levado a uma página que vai exibir todas as suas notas de provas, organizando-as por disciplina e semestre.

The screenshot shows the IFOPTEC student portal interface. At the top, there's a logo for 'IFOPTEC INSTITUTO DE FORMAÇÃO POLÍTÉCNICA E DE TECNOLOGIAS'. A 'Dados do aluno' box displays the student's code (7784), name (Eduardo Simiao), and B.I. (1001004220621). Below the header, a navigation bar includes links for HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR, SECTOR FINANCEIRO, and SUPORTE TÉCNICO. The main content area is titled 'Notas de suas provas em cada semestre' and contains a table:

DISCIPLINA	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre
Electronica	Aguarda	15 Ver 14 Ver	Aguarda	Aguarda
Electronica II	Aguarda	10 Ver	Aguarda	Aguarda

Below the table, a message says 'OBS: Estas são as notas que você tirou em cada prova de cada semestre!'. At the bottom, it says 'Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé'.

Nota: Caso o professor tenha feito escaneamento da prova, o aluno poderá ver a prova no sistema.

Ao clicar sobre **Notas de Observação** o aluno será levado a uma página que vai exibir as notas de observação dadas pelo professor de cada disciplina em cada semestre.

DISCIPLINA	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre
Electronica	Aguarda	Aguarda	Aguarda	Aguarda
Electronica II	10	Aguarda	Aguarda	Aguarda

OBS: Estas notas foram dadas pelos seus professores de cada disciplina!

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé

Ao clicar sobre **Notas de Semestrais** o aluno será levado a uma página que irá exibir as notas semestrais caso o semestre já tenha chegado ao fim. E o resultado final do curso.

DISCIPLINA	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	Resultado
Electronica	Aguarda	Aguarda	Aguarda	Aguarda	Aguarda
Electronica II	8.17	Aguarda	Aguarda	Aguarda	Aguarda

OBS: A média por semestre é obtido da seguinte forma: NotaDoTrabalho+NotaDaProva+NotaDeObservação = Resultado da soma/3 = Sua média semestral
OBS 2: O resultado final é obtido a partir de todas suas notas somadas dividido por 4 = Sua média final

Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé

Nota: No rodapé é informada a fórmula usada para calcular as médias finais.

3º TRABALHOS

Dados do aluno
Código: 7784
Nome: Eduardo Simião
B.I.: [REDACTED]

Olá Eduardo Simião, bem vindo ao sistema.

TRABALHOS FREQUÊNCIA ESCOLAR SECTOR FINANCEIRO SUPORTE TÉCNICO

Trabalhos semestrais Trabalhos extras Notificações

* As notas semestrais foram lançadas no sistema

Ao passar o mouse sobre o menu **TRABALHOS** o aluno verá um sub-menu que permite *ver Trabalhos semestrais e Trabalhos Extras lancados no sistema pelos docentes, caso haja algum.*

Trabalhos semestrais

The screenshot shows the IFOPTEC system interface. At the top right, a blue box displays "Dados do aluno" with the code 7784, name Eduardo Simiao, and B.I. [REDACTED]. Below this, a message says "Olá Eduardo Simiao, bem vindo ao sistema." A navigation bar at the top includes links for HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR, SECTOR FINANCEIRO, and SUPORTE TÉCNICO. The main content area features a yellow header "Trabalhos semestrais lançados no sistema!" followed by a table with the following data:

Nº do trabalho	Disciplina	Tema	Data max. de entrega:	Semestre:
17	Electronica II	Tcc Informatica	02/07/2019	2º Semestre

Below the table, a link "Enviar trabalho" is visible. The footer of the page includes the copyright notice "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Corrêa".

Ao clicar sobre Mais detalhes, será exibido mais detalhes do trabalho.

This screenshot shows a modal window titled "Mais detalhes sobre o trabalho: Bugs being solved". Inside the window, there is a "Fechar" button in the top right corner. The modal displays the following information:

Nº trabalho:	Lançamento:
17	30/06/2019 01:33:35
Semestre:	Disciplina:
2º Semestre	Electronica II
Data de entrega:	Tema:
02/07/2019	Tcc Informatica

E ao clicar sobre enviar trabalho, abrirá uma janela para anexar o trabalho e enviar. Assim que enviar o trabalho não poderá enviar novamente o mesmo trabalho, a menos que o professor rejeite-o.

This screenshot shows a modal window titled "Envie seu trabalho!". It contains the following text: "Atenção : Você tem até o dia 02/07/2019 Clique na caixa abaixo para selecionar o trabalho". Below this, there is a file selection interface with a "Browse..." button and a message "No file selected.". At the bottom are "Enviar" and "Fechar" buttons.

Trabalhos Extras

The screenshot shows the IFOPTEC system interface. At the top right, there is a box labeled "Dados do aluno" containing the student's code (7784), name (Eduardo Simiao), and B.I. number. Below this, a welcome message says "Olá Eduardo Simiao, bem vindo ao sistema." The navigation bar includes links for HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR, SECTOR FINANCEIRO, and SUPORTE TÉCNICO. A central banner displays the message "Trabalhos extras lançados no sistema!" and a note stating "No momento não existe nenhum trabalho lançado no sistema!". At the bottom, a copyright notice reads "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé".

This screenshot shows the same system interface as the previous one, but it lists one work under "Trabalhos extras lançados no sistema!". The work details are: Nº do trabalho (5), Disciplina (Electronica), Tema (Recuperacao), and Data max. de entrega (08/07/2019). There is a link "Mais detalhes" next to the work number. The copyright notice at the bottom remains the same.

Ao clicar sobre Mais detalhes, será exibido mais detalhes do trabalho.

This screenshot shows a modal window displaying the details of the work listed in the previous screenshot. The modal contains fields for Nº trabalho (5), Disciplina (Electronica), Data de entrega (08/07/2019), Lançamento (29/06/2019 23:20:59), Tema (Recuperacao), and a note about the work being extra for improvement. A "Fechar" button is at the top right of the modal. The background of the main interface shows the same work list.

E ao clicar sobre enviar trabalho, abrirá uma janela para anexar o trabalho e enviar. Assim que enviar o trabalho não poderá enviar novamente o mesmo trabalho, a menos que o professor rejeite-o.

This screenshot shows the "Enviar Trabalho" dialog box. It contains a note about the submission deadline (02/07/2019) and a file upload section with a "Browse..." button and a message "No file selected.". There is also a "Enviar" button at the bottom. The background shows the main work list with one work entry.

4º FREQUÊNCIA ESCOLAR

Ao clicar sobre o menu **FREQUÊNCIA ESCOLAR** o aluno será levado a uma página que irá exibir o seu relatório de presenças e faltas, e o resultado (Formula de obtenção escrita no rodapé).

The screenshot shows the IFOPTEC student portal interface. At the top right, a blue box displays "Dados do aluno" (Student Data) with the code 7784 and name Eduardo Simiao. Below this, a message says "Olá Eduardo Simiao, bem vindo ao sistema." (Hello Eduardo Simiao, welcome to the system). The top navigation bar includes links for HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR (highlighted in yellow), SECTOR FINANCEIRO, and SUPORTE TÉCNICO. The main content area is titled "Frequência Escolar" (School Attendance) and displays a table of attendance data:

DISCIPLINA	Total de presenças	Total de faltas	Falta(s) Justificada	Resultado
Electronica	3	0	0	Boa frequencia escolar
Electronica II	0	0	0	Boa frequencia escolar

At the bottom of the content area, a note states: "OBS: O aluno que exceder 25% de faltas é reprovado automaticamente pelo sistema!" (Note: The student who exceeds 25% of absences will be automatically failing by the system!). The footer contains the copyright information: "Copyright @ESC 2019 | Desenvolvido por Eduardo Simião Comé".

5º SECTOR FINACEIRO

Ao clicar sobre o menu **SECTOR FINACEIRO** o aluno será levado a uma página que irá exibir o seu relatório de mensalidades. Podendo ver as mensalidades pagas e em atraso.

The screenshot shows the IFOPTEC student portal interface. At the top right, a blue box displays "Dados do aluno" (Student Data) with the code 7784 and name Eduardo Simiao. Below this, a message says "Olá Eduardo Simiao, bem vindo ao sistema." (Hello Eduardo Simiao, welcome to the system). The top navigation bar includes links for HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR, SECTOR FINANCEIRO (highlighted in yellow), and SUPORTE TÉCNICO. The main content area is titled "Histórico de mensalidades" (History of payments) and displays a table of payment history:

Nº da cobrança:	Vencimento:	Valor:	Status:	Data do pagamento:	Forma de pagamento:
4877	05/06/2019	2,500.00mt	Confirmado	13/06/2019 00:14:01	Dinheiro
4879	29/06/2019	2,800.00mt	Aguardando		

6º SUPORTE TÉCNICO

Ao clicar sobre o menu **SUPORTE TÉCNICO** o aluno será levado a uma página que irá exibir o seu histórico de chamados, respondidos e aguardando resposta.

The screenshot shows a blue-themed web interface. At the top, there's a navigation bar with links: HOME, MINHAS NOTAS, TRABALHOS, FREQUÊNCIA ESCOLAR, SECTOR FINANCEIRO, and SUPORTE TÉCNICO. The SUPORTE TÉCNICO link is highlighted. Below the navigation, the title 'Histórico de chamados' is displayed. A button labeled 'Abrir chamado' is visible. A section titled 'Abaixo segue seu ralatório de chamadas' contains a table with the following data:

Receptor: 123B	Status: Aguarda resposta	Data: 28/03/2019 00:15:20	Anexo: Baixar	Data da resposta:
--------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---	------------------------------

Clicando sobre o botão Abrir chamado, o aluno poderá iniciar um novo chamado para a Coordenação, a um determinado professor ou colega de classe.

This screenshot shows the same interface after an open support request has been initiated. The 'Abrir chamado' button is now grayed out. The 'Electronica' sector is selected in the dropdown. The message input field is empty, and the 'Enviar' button is visible. Below the message area, the 'Histórico de chamados' section remains the same as in the previous screenshot.

Quando o status do chamado muda para “Respondida”, o aluno poderá visualizar a resposta clicando sobre o ícone de visualizar chamado ou baixar o anexo caso haja um.

This screenshot shows the final state where the call has been responded to. The 'Status:' column now shows 'Respondida'. The 'Data da resposta:' column shows '02/07/2019 03:15:20'. The 'Anexo:' column shows a download link. The 'Sua mensagem:' section contains a message about defense dates. Below it, a note says 'Assim que vierem deixar os trabalhos informaremos a data de defesa. Obrigado'. The 'Baixar' link is present in the original screenshot but not explicitly shown here.