

MANUAL DO TÉCNICO DE TI: Cadastro de Impressões Digitais dos Alunos para o Refeitório

Sumário

1) Cadastro da Máquina.....	1
2) Cadastro da impressão digital.....	4

Este manual pretende apresentar o fluxo de cadastro das impressões digitais dos alunos usuários do Refeitório do(s) Câmpus do IFG. O submódulo do Refeitório integra o módulo de Atividades Estudantis do **SUAP** (Sistema Unificado de Administração Pública).

O cadastro das impressões digitais dos alunos se faz necessário para que os mesmos consigam registrar a frequência (o ponto) das refeições realizadas por meio de biometria. Todo refeitório terá um ou mais terminais com o leitor biométrico instalado na entrada.

1) Cadastro da Máquina

Antes de realizar o cadastro de digitais, o terminal de Ponto do Refeitório já deverá estar devidamente configurado com o leitor biométrico no câmpus, bem como o cadastro desse mesmo terminal (máquina) no sistema SUAP. O cadastro de um terminal de ponto no sistema SUAP é feito acessando o menu Gestão de Pessoas → Ponto → Máquinas. Ao clicar no menu, a tela de consulta de Máquinas está apresentada na Figura 1.

Início > Máquinas

Máquinas

[Adicionar Máquina](#) [Ajuda](#)

Buscar: Ir
 Filtrar por Ativa:
Filtrar por Terminal de Ponto Eletrônico:
Filtrar por Terminal de Chaves:
Filtrar por Cadastro de Impressões Digitais:

Filtrar por Campus:

Mostrando 3 Máquinas

IP	Descrição	Situação	Terminals	Observação
10.1.254.192	teste_restaurante	Ativa	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Ponto <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Cadastro <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Chaves 	
10.1.230.118	Maquina ponto Homologação	Ativa	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Ponto <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Cadastro <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Chaves 	
10.1.254.208	REI-PTO-46150	Ativa	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Ponto <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Cadastro <input checked="" type="checkbox"/> Terminal Chaves 	

Mostrando 3 Máquinas

Figura 1 – Tela de Consulta de Máquinas (Terminal de Ponto do Refeitório)

Na tela de consulta é possível pesquisar por máquinas já cadastradas filtrando por situação (ativa/inativa) e/ou pelo tipo do terminal, se é de ponto, terminal de chaves ou de impressões digitais. Nesta mesma tela é possível cadastrar uma nova máquina ao clicar no botão verde “Adicionar Máquina”. A Figura 2 exibe a tela de cadastro de Máquinas.

Os campos solicitados no cadastro de máquinas são:

- **Descrição:** nome para designar o terminal;
- **IP:** número do IP (*Internet Protocol*) na rede do terminal;
- **Porta Serviço:** porta do serviço disponibilizado pela máquina. Deve ser usado caso o terminal a ser cadastrado seja terminal de impressão;
- **Ativa:** Campo que indica o *status* da máquina, se ela está ativa, inativa ou ainda é desconhecida (usar o *status* desconhecido quando a máquina ainda não estiver sido aceita pelo administrador do SUAP);
- **Cadastro de impressões digitais:** marcar o campo caso a máquina seja de cadastro de impressões digitais;
- **Terminal de Chaves:** marcar o campo caso a máquina seja terminal de chaves;
- **Terminal de Ponto Eletrônico:** marcar o campo caso a máquina seja terminal de ponto eletrônico;
- **Terminal de Refeitório:** marcar o campo caso a máquina seja terminal de refeitório;
- **Servidor de Impressão:** caso este campo seja marcado, a máquina será utilizada para impressão de comprovantes do Protocolo;

- **Texto final impressão:** campo para informar o texto a ser impresso no final do comprovante, caso a máquina seja servidor de impressão;
- **Câmpus:** selecionar o câmpus da máquina;
- **Observação:** campo livre para observações;
- **Usuários:** é possível selecionar mais de um usuário para os terminais;
- **Último log:** data e hora do último login no terminal;
- **Prédios:** selecionar os prédios que o terminal (máquina) atenderá;

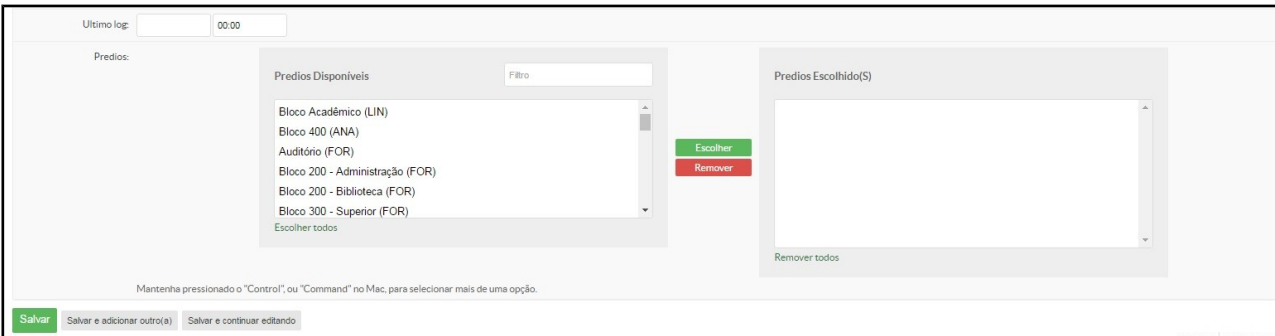
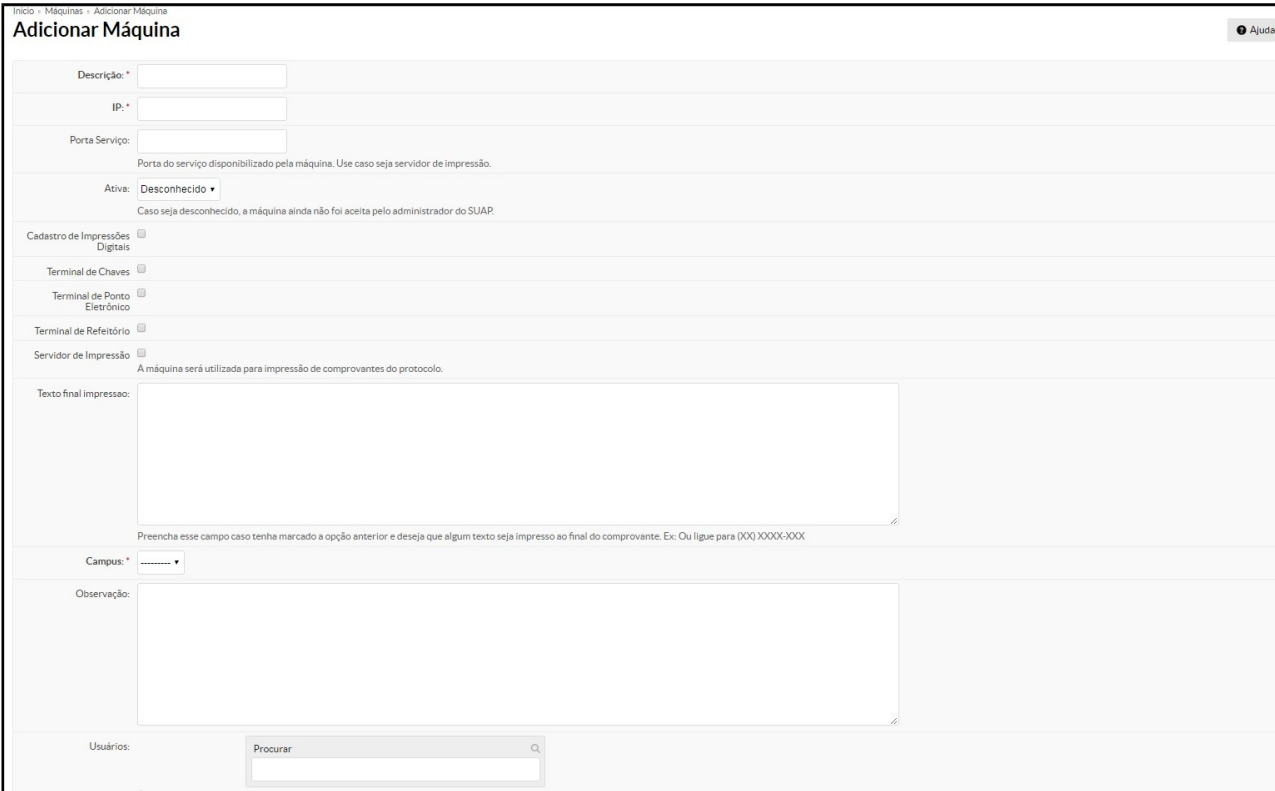


Figura 2 – Tela de Cadastro de Máquinas (Terminal de Ponto do Refeitório)

Depois que a máquina do terminal de Ponto do Refeitório já estiver cadastrada no SUAP, sempre que for necessário cadastrar impressões digitais de alunos é preciso editar o cadastro da mesma, **marcando** o campo “Cadastro de Impressões Digitais” e

desmarcando (caso esteja marcado) o campo “Terminal de Refeitório”. Pois a opção de **Cadastro de Digitais** só aparecerá na tela do Terminal quando esta opção estiver marcada no cadastro da máquina do sistema SUAP. Se o usuário tentar salvar o registro com ambas as opções marcadas, o sistema exibirá a mensagem: *Terminal de refeitório não pode ser configurado com módulo de cadastro/chaves/ponto*. Depois que as digitais forem cadastradas, é necessário editar novamente o cadastro da máquina, **desmarcar** o campo “Cadastro de Impressões Digitais” e **marcar** o campo “Terminal de Refeitório” para que os alunos consigam registrar os pontos.

2) Cadastro da impressão digital

O cadastro das digitais é realizado diretamente no Terminal de registro do ponto, pois a impressão digital do aluno é capturada pelo leitor biométrico e gravada no banco de dados. Clique com o botão direito do *mouse* em cima do ícone do Programa de Refeitório e depois na primeira opção do menu chamada “Terminal de Cadastro”, em seguida a tela da Figura 3 será exibida.

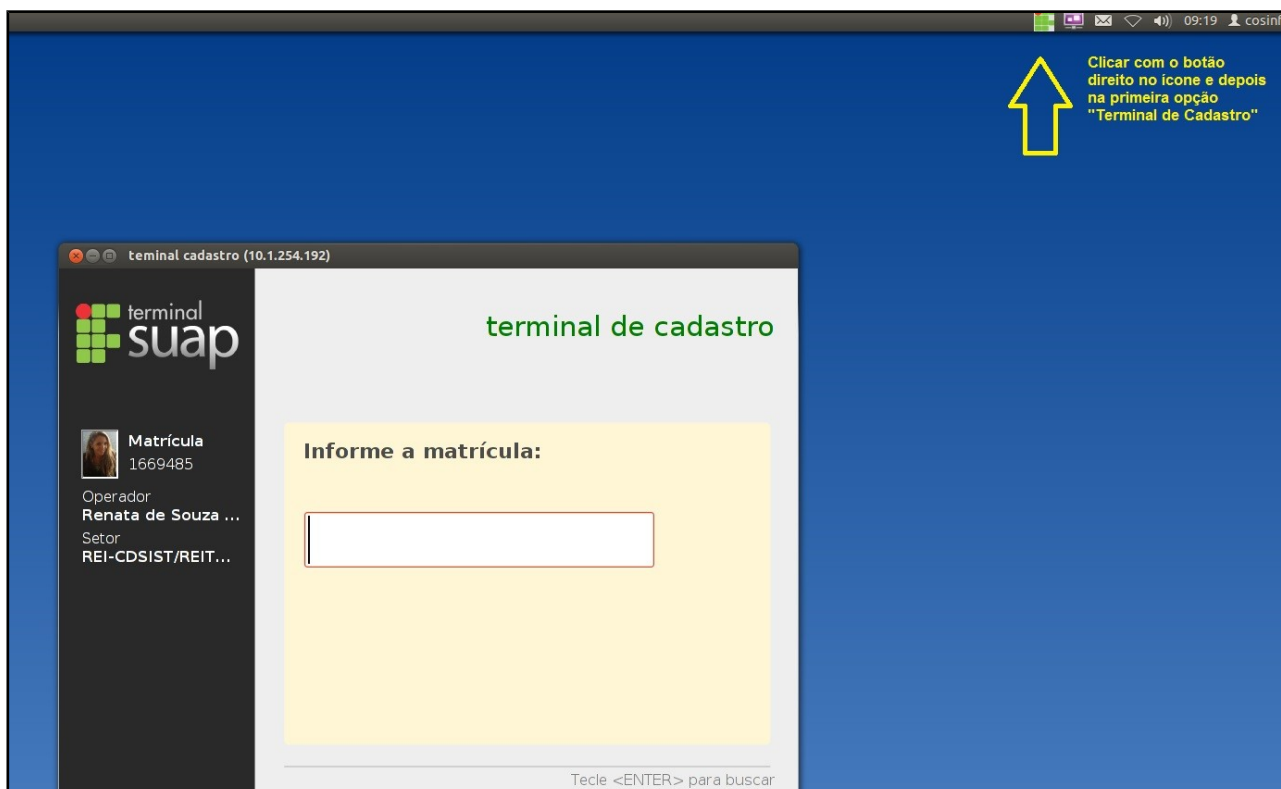


Figura 3 – Tela de consulta de matrícula de aluno para o cadastro de impressão digital (Terminal de Ponto do Refeitório)

Na tela da Figura 3 informe a matrícula do aluno e tecla Enter, na próxima tela (Figura 4), aparecerá o nome completo, a matrícula e o setor do aluno. Inicialmente a

mensagem na barra amarela será: *Aguardando leitura da digital*. Posicione o dedo do aluno no leitor biométrico, a mensagem na barra amarela informará a qualidade da digital, se desejar cadastrar, basta clicar no botão “Cadastrar”, que estará habilitado abaixo da imagem da digital. Após o cadastro, a mensagem será: *Digital cadastrada e exportada com sucesso*.



Figura 4 – Tela de cadastro de impressões digitais (Terminal de Ponto do Refeitório)

Caso o aluno já tenha digital cadastrada e queira alterá-la, basta refazer o cadastro e a digital armazenada será sobrescrita no banco de dados.

Se o aluno desejar bater o ponto da refeição logo em seguida do cadastro da digital, o operador do terminal do refeitório pode clicar com o botão direito do *mouse* sobre o ícone do programa e clicar na opção do menu “Exportar Digitais”, para não precisar fechar e abrir o sistema para atualização dos dados.