



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA – UFDPAr

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

### TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DO RU

POP Nº	VERSÃO	SUBSTITUI POP Nº	UNIDADE	SUBUNIDADE	PÁGINA
PROTIC 17.035	A	Não Aplicável (N.A.)	PROTIC	Coordenadoria de Sistemas	1 de 4
<b>ELABORADO POR:</b> Everaldo Barbosa da Silva Júnior <b>Data:</b> 25/09/2024			<b>APROVADO POR:</b> Valter Antônio de Lima Cavalcante <b>Data:</b> 27/09/2024		
<b>TREINAMENTO:</b> 03/12/2024		<b>VIGENTE A PARTIR DE:</b> 04/12/2024		<b>VALIDADE:</b> 04/12/2026	

#### **A – OBJETIVO**

Estabelecer diretrizes para realização da atualização do sistema do Restaurante Universitário (RU) da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAr), como forma de adicionar novas funcionalidades e melhorias de sistemas.

#### **B – ALCANCE**

Este procedimento se aplica à Coordenadoria de Sistemas e suas subunidades.

#### **C – RESPONSABILIDADES**

##### **C.1. Pró-reitoria de Tecnologia da Informação e Comunicação – PROTIC**

a) Prover infraestrutura e capacitação para que a atualização tenha sucesso.

##### **C.2. Coordenadoria de Sistemas**

a) Instruir e acompanhar a atualização para manter a integridade do sistema alvo e suas dependências.

##### **C.8. Servidores**

a) Executar as tarefas de atualização de acordo com o planejamento.

#### **D – DEFINIÇÕES E SIGLAS**

##### **D.1. DEFINIÇÕES**

<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)</b>	<b>UFDPAr</b>	<b>Pág.: 2 de 4</b>
<b>TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DO RU</b>		<b>Nº: PROTIC 17.035/A</b>

- a) Atualização do sistema: é um processo pelo qual um sistema existente em um dispositivo é substituído por uma versão mais recente;
- b) Git clone: comando usado para apontar para um repositório existente e fazer um clone ou cópia deste repositório no novo diretório, em outro local;
- c) Git pull: Comando usado para buscar e baixar conteúdo de repositórios remotos e fazer a atualização imediata ao repositório local para que os conteúdos sejam iguais
- d) Integridade do sistema: precisão e consistência das informações armazenadas em um sistema, com a garantia de que elas não sejam corrompidas, perdidas ou modificadas de forma inadequada;
- e) Optimize-autoload: mecanismo que registra uma função ou um arquivo que manipula o carregamento de classes e arquivos quando eles são necessários;
- f) Secure Shell: é um protocolo de rede criptográfico para operação de serviços de rede de forma segura sobre uma rede insegura.

## **D.2. SIGLAS**

- a) POP: Procedimento Operacional Padrão;
- b) PROTIC: Pró-Reitoria de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- c) RU: Restaurante Universitário;
- d) RUADMIN: Sistema Administrativo do Restaurante Universitário;
- e) SSH: Secure Shell
- g) UFDPAr: Universidade Federal do Delta do Parnaíba.

## **E – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

### **E.1. MATERIAIS**

- a) Não se aplica.

### **E.2. EQUIPAMENTOS**

- a) Microcomputador;
- b) Acesso a rede de servidores da UFDPAr.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)	UFDPAr	Pág.: 3 de 4
TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DO RU		Nº: PROTIC 17.035/A

## **F – PROCEDIMENTOS**

### **1. Verificar se foi disponibilizado alguma atualização**

1.1. Acessar o “Gitlab” da UFDPAr e verificar se possui alguma atualização/commit para o RU (Link “Gitlab”: [gitlab.ufdpar.edu.br](https://gitlab.ufdpar.edu.br)).

### **2. Acessar o “Gitlab” para baixar atualizações**

2.1 Após ficar ciente da atualização é feito o acesso via Secure Shell (SSH) à máquina que o sistema está executando e acessar a pasta onde o sistema se encontra (pasta: `/var/www/html`);

2.2 Após essa análise é feito o download da nova versão, esse download é feito no terminal em alguns casos rodamos apenas o GIT Pull em outras excluimos todo o projeto e fazemos um novo GIT Clone, essa escolha depende do tamanho da atualização e o impacto que ela vai ter no ambiente que já temos em funcionamento.

### **3. Execução de atualização das bibliotecas usadas**

3.1 Com o ambiente local devidamente atualizado com o novo código é necessário executar o comando de baixar as dependências da aplicação. O primeiro passo é acessar a pasta baixada do “Gitlab”;

3.2 Estando na pasta da aplicação, a primeira coisa que precisamos fazer é executar o composer para baixar as dependências do projeto, executando o comando: `composer install --optimize-autoload --no-dev`

### **4. Testes da nova versão**

4.1 Com a nova versão do código e já baixadas as dependências, são feitos os testes acessando a página da aplicação no navegador e verificando se tudo está funcionando corretamente e se o sistema se manteve integro em todos os aspectos (Link da página: [ru.ufdpar.edu.br](https://ru.ufdpar.edu.br)).

## **G – REFERÊNCIAS**

- POP PROPLAN 01.001/B – Elaboração e controle dos Procedimentos Operacionais Padrão (POP's). Disponível em [https://ufdpar.edu.br/proplan/paginas/arquivos/pop-proplan-01\\_001\\_b\\_elaboracao-e-controle-de-pops.pdf](https://ufdpar.edu.br/proplan/paginas/arquivos/pop-proplan-01_001_b_elaboracao-e-controle-de-pops.pdf). Acessado em 25/09/2024.

## **H – ANEXOS**

- - Não aplicável (N.A.).

<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)</b>	<b>UFDPAr</b>	<b>Pág.: 4 de 4</b>
<b>TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DO RU</b>	<b>Nº: PROTIC 17.035/A</b>	

## **I – HISTÓRICO**

<b>ITEM</b>	<b>ALTERAÇÃO</b>
Não aplicável (N.A.).	Não aplicável (N.A.).