

# Manual de Integração do Git no IIS com Deploy Automático

## 1. Pré-requisitos no Servidor

- Git instalado (confira com: `git --version`)
- PHP instalado no IIS (caso seja um site PHP)
- Acesso ao IIS Manager
- Firewall liberado para portas 80/443

## 2. Estrutura do Projeto

Pasta do site no IIS:  
C:\inetpub\wwwroot\meusite

## 3. Clonar o Repositório no Servidor

Abra o PowerShell como administrador e execute:

```
cd C:\inetpub\wwwroot
git clone https://github.com/usuario/repositorio.git meusite
cd meusite
git checkout main
```

## 4. Criar Script de Deploy

Crie o arquivo C:\scripts\deploy.bat com:

```
@echo off
cd C:\inetpub\wwwroot\meusite
git fetch origin
git reset --hard origin/main
echo [%date% %time%] Deploy concluído >> C:\scripts\deploy.log
```

## 5. Criar Endpoint para o Webhook no IIS

Arquivo: C:\inetpub\wwwroot\webhook\deploy.php

```
<?php
$secret = 'minha_chave_secreta';
if ($_SERVER['HTTP_X_HUB_SIGNATURE_256']) {
    $payload = file_get_contents('php://input');
    $hash = 'sha256=' . hash_hmac('sha256', $payload, $secret);
    if (!hash_equals($hash, $_SERVER['HTTP_X_HUB_SIGNATURE_256'])) {
        http_response_code(403);
        exit('Chave inválida');
    }
}
exec('C:\\scripts\\deploy.bat', $output, $return_var);
if ($return_var === 0) {
    echo "Deploy executado com sucesso!";
} else {
    echo "Erro no deploy.";
}
?>
```

## 6. Criar Webhook no GitHub

1. Vá em Settings → Webhooks → Add Webhook
2. Payload URL: `http://seu-servidor/webhook/deploy.php`
3. Content type: `application/json`
4. Secret: mesma chave definida em `$secret`
5. Selecione: Just the push event
6. Salve

## 7. Testar

- Faça um push no repositório
- O GitHub aciona o `deploy.php`
- O script executa `deploy.bat`
- O site no IIS é atualizado automaticamente