

# NOÇÕES BÁSICAS DE CGI

**Criação: Marcus Superbus**  
**Email: [direcao@inforio.com](mailto:direcao@inforio.com)**  
**Home Page: <http://www.inforio.com>**  
**Rio, 27 de fevereiro de 2000.**

## - Meu servidor suporta CGI ?

Esta é uma das perguntas mais constantes e deve ser feita sempre ao Suporte do Servidor, em maioria os sites com suporte a CGI já apresentam um diretório com o nome CGI-BIN. Os servidores que possibilitam a utilização de scripts CGI necessitam ter instalado o PERL, este programa já faz parte dos servidores UNIX , porém se você utiliza um servidor baseado em Windows NT certifique-se com o suporte técnico se o PERL está instalado.

## - Descobrido o caminho (path) até meu diretório no servidor:

Este caminho deverá ser informado pelo Suporte Técnico do Servidor, mas geralmente este caminho pode ser visualizado na tela (lado direito) do programa CUTE FTP.

## - Descobrido o caminho (path) do PERL no servidor:

Caso esta informação não esteja exposta no manual do servidor, você tem duas opções a 1ª obviamente perguntando ao Suporte, e a 2ª acessando por telnet o seu site execute o seguinte comando:

**'which perl' ou 'whereis perl'**

(obs: estes comandos também servem para localizar outros programas internos no seu servidor. ex.: whereis sendmail , whereis miva , whereis php ) Os locais mais comuns de localização do PERL são:

#!/usr/bin/perl

#!/usr/local/bin/perl

#!/bin/perl

#!/usr/sbin/perl

## - O que é CHMOD?

Trata-se de um comando UNIX para delegar permissões aos arquivos e diretório limitando o seu acesso.

Para utilizar este comando, você vai precisar de um programa de FTP que tenha esse comando. O WS\_FTP LE é um deles. Usando esse programa, clique com o botão direito no arquivo que está no servidor e escolha CHMOD (UNIX).

Este comando também será possível por telnet onde você acessa o site e no diretório onde está localizado o arquivo form.cgi (exemplo) comande:

**chmod 755 form.cgi**

Os tipos de permissões CHMOD mais comuns:  
chmod 666 [em maioria para arquivos de logs]  
chmod 755 [em maioria para execução dos scrips .CGI e .PL]  
chmod 777 [este dá acesso completo à gravação e leitura do arquivo ou diretório, porém deixa o site mais vulnerável]

**- O que é o Error 505 "Malformed Header From Script".**

Pode ser uma das seguintes falhas:

- \* Algum dos arquivos não recebeu o chmod corretamente;
- \* Algum arquivo .cgi ou .pl não foi enviado no modo ASCII;
- \* A primeira linha do script (`#!/usr/bin/perl`) não está indicando a localização correta do Perl no sistema.
- \* Algum caminho (path) citado no script está incorreto. Certifique-se com o suporte do provedor se está informado corretamente.

**- O que é o erro "CGIwrap Error: System Error: execv() failed".**

Significa que o arquivo foi enviado no formato binário (BINARY) e não no formato ASCII.

Todos programas CGI / PERL devem ser enviados no formato ASCII.

**- O que é o erro Error 403 "File Not Found" ao tentar acessar o script ?**

Pode significar alguns dos erros:

- \* Que o script não foi enviado;
- \* O nome ou caminho (path) do arquivo está errado;
- \* Algum dos arquivos mencionados no script não foi enviado.

**Visite [www.inforio.com](http://www.inforio.com) e conheça os nossos serviços.  
[ Hospedagem | Confecção de Sites | Tutoriais | etc... ]**