

## 1. Inicialização e Configuração

Comando	Descrição
<code>terraform init</code>	Inicializa um diretório com a configuração do Terraform, baixando os provedores necessários.
<code>terraform validate</code>	Valida a configuração do Terraform para verificar erros de sintaxe ou estrutura.
<code>terraform fmt</code>	Formata os arquivos <code>.tf</code> para manter um estilo padronizado.
<code>terraform version</code>	Exibe a versão do Terraform instalada.
<code>terraform providers</code>	Lista todos os provedores utilizados no projeto.

---

## 2. Planejamento e Aplicação

Comando	Descrição
<code>terraform plan</code>	Simula as mudanças que serão feitas sem aplicá-las. Mostra o que será criado, alterado ou destruído.
<code>terraform apply</code>	Aplica as configurações definidas no código e provisiona os recursos.
<code>terraform apply -auto-approve</code>	Aplica as configurações automaticamente sem solicitar confirmação.

---

## 3. Gerenciamento de Estado

Comando	Descrição
<code>terraform state list</code>	Lista todos os recursos gerenciados no estado atual do Terraform.
<code>terraform state show &lt;recurso&gt;</code>	Mostra detalhes sobre um recurso específico no estado do Terraform.
<code>terraform state mv &lt;origem&gt; &lt;destino&gt;</code>	Move um recurso de um local para outro no estado.
<code>terraform state rm &lt;recurso&gt;</code>	Remove um recurso do estado do Terraform (mas não o deleta da nuvem).

---

## 4. Destruição e Limpeza

Comando	Descrição
<code>terraform destroy</code>	Remove todos os recursos provisionados pelo Terraform.

Comando	Descrição
<code>terraform destroy -auto-approve</code>	Remove os recursos automaticamente sem pedir confirmação.

---

## 5. Modificações e Gerenciamento de Recursos

Comando	Descrição
<code>terraform taint &lt;recurso&gt;</code>	Marca um recurso para ser recriado na próxima aplicação (apply).
<code>terraform untaint &lt;recurso&gt;</code>	Remove a marcação de "tainted" do recurso.
<code>terraform refresh</code>	Atualiza o estado local do Terraform com o estado real dos recursos na nuvem.

---

## 6. Gerenciamento de Módulos

Comando	Descrição
<code>terraform get</code>	Baixa os módulos referenciados no código.
<code>terraform output</code>	Exibe os valores de saída (output) definidos no código Terraform.
<code>terraform output &lt;variável&gt;</code>	Exibe um valor específico de saída.

---

## 7. Gerenciamento de Workspaces

Comando	Descrição
<code>terraform workspace list</code>	Lista os workspaces disponíveis.
<code>terraform workspace new &lt;nome&gt;</code>	Cria um novo workspace.
<code>terraform workspace select &lt;nome&gt;</code>	Alterna para um workspace existente.
<code>terraform workspace delete &lt;nome&gt;</code>	Remove um workspace (se não estiver ativo).

---

## 8. Debug e Logs

Comando	Descrição
<code>export TF_LOG=DEBUG</code>	Ativa o modo de depuração do Terraform.
<code>terraform debug</code>	Inicia o Terraform em modo de depuração para resolver problemas.