

Próximo: [Aliases de Variáveis](#), Anterior: [Variáveis locais do diretório](#), Acima: [Variáveis](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

12.14 Variáveis Locais de Conexão

As variáveis de conexão local fornecem um mecanismo geral para diferentes configurações de variáveis em buffers com uma conexão remota. Eles são vinculados e definidos dependendo da conexão remota à qual um buffer é dedicado.

Função: variáveis de perfil connection-local-set-profile-variables

Esta função define um conjunto de configurações de variáveis para o *perfil* de conexão, que é um símbolo. Você pode posteriormente atribuir o perfil de conexão a uma ou mais conexões remotas, e o Emacs aplicará essas configurações variáveis a todos os buffers de processo para essas conexões. A lista em *variáveis* é uma lista no formato `(name . value)`.

```
(variáveis de perfil de configuração local de conexão
 'remote-bash
 '((shell-file-name . "/bin/bash")
  (interruptor de comando shell. "-c")
  (shell-interactive-switch . "-i")
  (shell-login-switch . "-l")))

(variáveis de perfil de configuração local de conexão
 'remote-ksh
 '((shell-file-name . "/bin/ksh")
  (interruptor de comando shell. "-c")
  (shell-interactive-switch . "-i")
  (shell-login-switch . "-l")))

(variáveis de perfil de configuração local de conexão
 'dispositivo-nulo-remoto
 '((null-device . "/dev/null")))
```

Variável: connection-local-profile-alist

Esta lista contém os símbolos do perfil de conexão e as configurações de variáveis associadas. É atualizado por `connection-local-set-profile-variables`.

Função: critérios de perfis de conjunto local de conexão e perfis de descanso

Esta função atribui *perfis*, que são símbolos, a todas as conexões remotas identificadas por *critérios*. *critérios* é um plist que identifica uma conexão e o aplicativo que usa essa conexão. Os nomes de propriedade podem ser `:application`, `:protocol`, `:user`, `:machine`. O valor da propriedade `de` `:application` é um símbolo, todos os outros valores da propriedade são strings. Todas as propriedades são opcionais; se o *critério* for `nil`, ele sempre se aplica. Exemplo:

```
(connection-local-set-profiles
 '(:application 'tramp :protocol "ssh" :machine "localhost")
 'remote-bash remoto-null-device)
```

```
(connection-local-set-profiles
  '(:application 'tramp :protocol "sudo"
    :user "root" :machine "localhost")
  'remote-ksh' remoto-null-device)
```

Se o *critério* for nil, ele se aplica a todas as conexões remotas. Portanto, o exemplo acima seria equivalente a

```
(connection-local-set-profiles
  '(:application 'tramp :protocol "ssh" :machine "localhost")
  'remote-bash)

(connection-local-set-profiles
  '(:application 'tramp :protocol "sudo"
    :user "root" :machine "localhost")
  'remote-ksh)

(connection-local-set-profiles
  nil 'dispositivo nulo-remoto)
```

Qualquer perfil de conexão de *perfis* já deve ter sido definido por `connection-local-set-profile-variables`.

Variável: `connection-local-criteria-alist`

Essa lista contém critérios de conexão e seus nomes de perfil atribuídos. A função `connection-local-set-profiles` atualiza esta lista.

Função: *critérios* `hack-connection-local-variables`

Esta função coleta variáveis locais de conexão aplicáveis associadas a *critérios* em `connection-local-variables-alist`, sem aplicá-las. Exemplo:

```
(hack-connection-local-variables
  '(:application 'tramp :protocol "ssh" :machine "localhost"))

lista de variáveis locais de conexão
⇒ ((null-device . "/dev/null")
   (shell-login-switch . "-l")
   (shell-interactive-switch . "-i")
   (interruptor de comando shell. "-c")
   (shell-file-name . "/bin/bash"))
```

Função: *critérios* `hack-connection-local-variables-apply`

Esta função procura variáveis locais de conexão de acordo com *critérios* e imediatamente as aplica no buffer atual.

Macro: `with-connection-local-variables & resto body`

Todas as variáveis locais de conexão, especificadas por `default-directory`, são aplicadas.

Depois disso, o *corpo* é executado e as variáveis locais de conexão são desenroladas. Exemplo:

```
(variáveis de perfil de configuração local de conexão
'remo-to-perl
'((perl-command-name . "/usr/local/bin/perl")
  (perl-command-switch . "-e %s")))

(connection-local-set-profiles
'(:application 'tramp :protocol "ssh" :machine "remotehost")
'remo-to-perl)

(let ((diretório-padrão "/ssh:host remo-to:/working/dir/"))
  (with-connection-local-variables
    fazer algo útil))
```

Variável: enable-connection-local-variables

Se nil, as variáveis locais de conexão são ignoradas. Esta variável deve ser alterada temporariamente apenas em modos especiais.

Próximo: [Aliases de Variáveis](#), Anterior: [Variáveis locais do diretório](#), Acima: [Variáveis](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]
]