**http\_port 3128 –** porta squid

**visible\_hostname Ubuntu -** hostname

**cache\_mem 64 MB –** memória ram

**maximum\_object\_size\_in\_memory 64 KB** – max memory ram

**maximum\_object\_size 500 MB** – cache em disk

**minimum\_object\_size 0 KB –** mínimo cache disl

**cache\_swap\_low 60**

**cache\_swap\_high 90**

**cache\_dir ufs /var/spool/squid 2048 16 256**

**cache\_access\_log /var/log/squid/access.log –** diretório de log

**refresh\_pattern ^ftp: 10 20% 2280**

**refresh\_pattern ^gopher: 10 0% 2280**

**refresh\_pattern . 10 20% 2280** porcentagem mínima da modificação do objeto

**acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0** – todos os ips possíveis podem ter acesso mas **vc** pode especificar somente da sua rede. 192.168.0.0/255.255.255.0

**acl manager proto cache\_object** – gerenciador de cache pode ser local ou remoto pelo apache.

acl localhost src 127.0.0.1/255.255.255.255 – Reference ao localhost

**acl SSL\_ports port 443 563 –563** (network News transfer protocol) porta padrão para o tráfego criptografado Usenet (NNTPS)

**acl Safe\_ports port 21 22 80 443 568 1025-65535** – permite estas portas.

acl purge method PURGE – Permite excluir os objetos do cache.

acl CONNECT method CONNECT - tráfego do protocolo https

http\_access allow manager localhost – Somente o localhost pode gerenciar o cache

http\_access deny manager – nega os demais a gerenciar.

http\_access allow purge localhost – permite que somente o localhost limpe o cache

http\_access deny purge – nega os demais

http\_access deny !Safe\_ports – Nega portas desconhecidas exceto safe\_ports

http\_access deny CONNECT !SSL\_ports – nega a conexão a qualquer porta exceto SSL\_ports

acl redelocal src 192.168.0.0/24 – rede local e mascara

http\_access allow localhost – permite localhost acessar

http\_access allow redelocal – da permissão a redelocal

http\_access deny all – nega todos os hosts que não se enquadrarem nessas regras, ou seja hosts da rede externa.

O squid trabalha com 3 protocolos: http, ftp e https. Os dados do https não ficam no cache porque o squid não consegue ler os dados (estão criptografados). O tráfego do protocolo https dá-se pelo método CONNECT (conexão direta nas portas seguras).