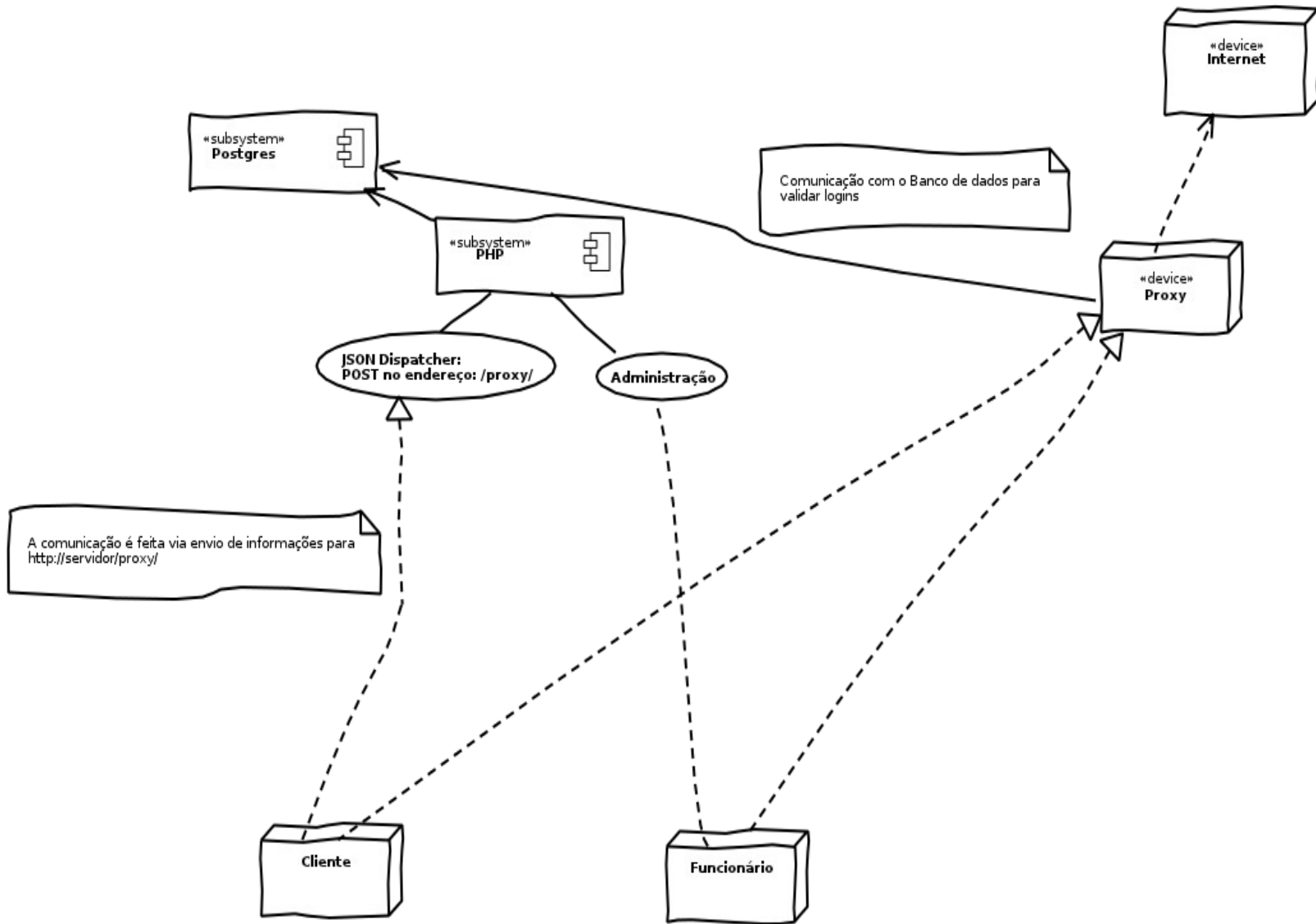


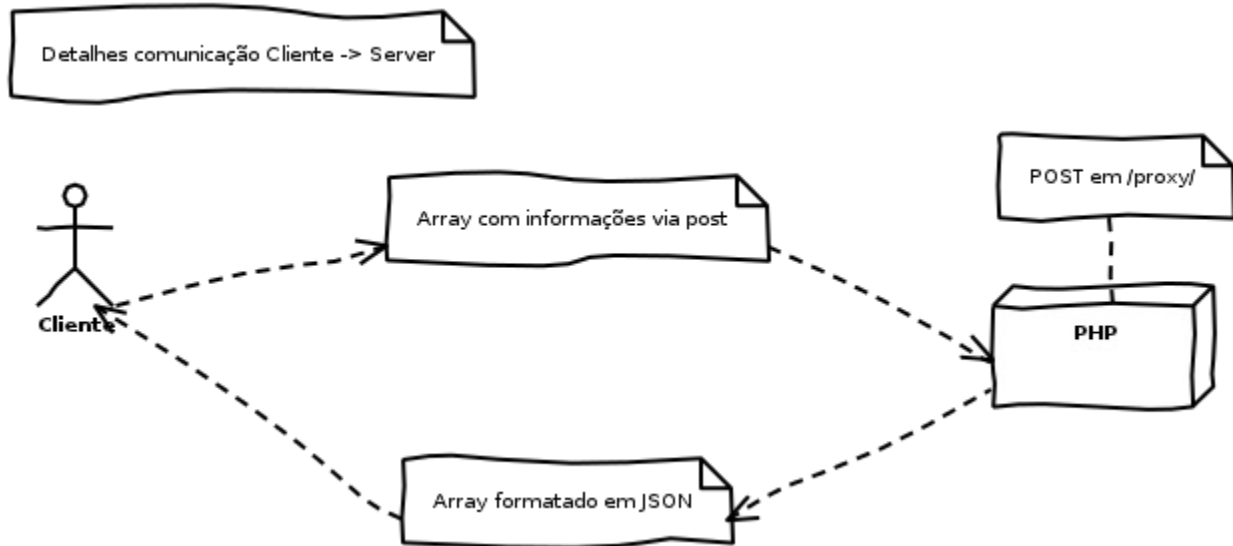
Lethus tecnologia da informação

Comunicação TeleCentros

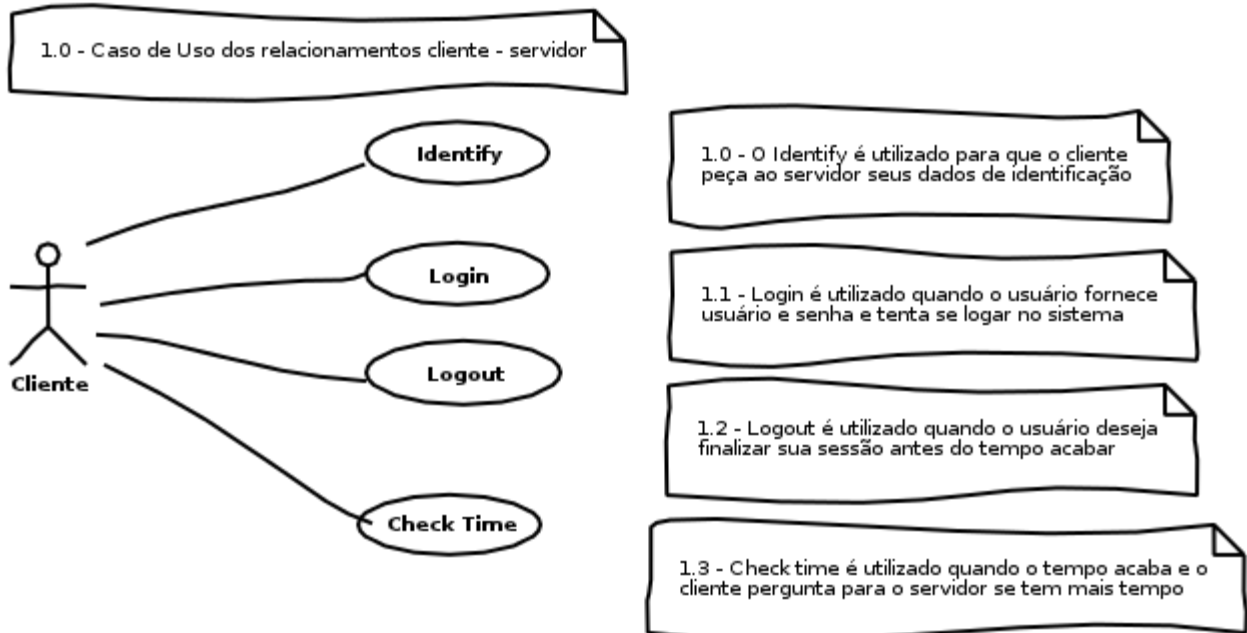
Comunicação Geral



Detalhes comunicação



Casos de Uso

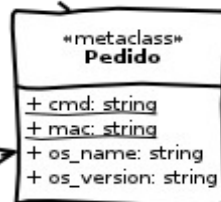


1.1 Identificação de uma Máquina

1.1 Especificação de Comunicações Como a máquina vai se identificar na rede

cmd: será um valor fixo "identify" para especificar que irá acontecer uma identificação, obrigatório
mac: será o mac da maquina que está tentando se identificar, obrigatório
os_name: tipo do sistema operacional da máquina, se disponível é enviado, pode ser nulo
os_version: versão do sistema operacional da máquina, se disponível é enviado, pode ser nulo

exemplo em python
{
 'cmd': 'identify',
 'mac': '00:11:22:33:44',
 'os_name': 'Ubuntu',
 'os_version': '11.04',
}



JSON Array

name: será o nome de identificação para o usuário reconhecer a máquina, obrigatório
background_url: link para o background da tela de login, pode ser nulo
logo_url: link para o background da tela de login, pode ser nulo
sign_url: link para o usuário fazer seu cadastro no sistema, se não puder fazer cadastro pode ser nulo
welcome_msg: mensagem de boas vindas, caso nulo usa o padrão do sistema: "Bem Vindo"

Exemplo em Python

```
{  
  'name': 'Máquina 02 em Telecentro 3',  
  'background_url': 'http://imagens.fotoseimagens.etc.br/casal-linux_3193_1024x768.jpg',  
  'logo_url': 'http://imagens.fotoseimagens.etc.br/casal-linux_3193_1024x768.jpg',  
  'sign_url': 'http://www.google.com.br/sign',  
  'welcome_msg': 'Bem Vindo',  
}
```

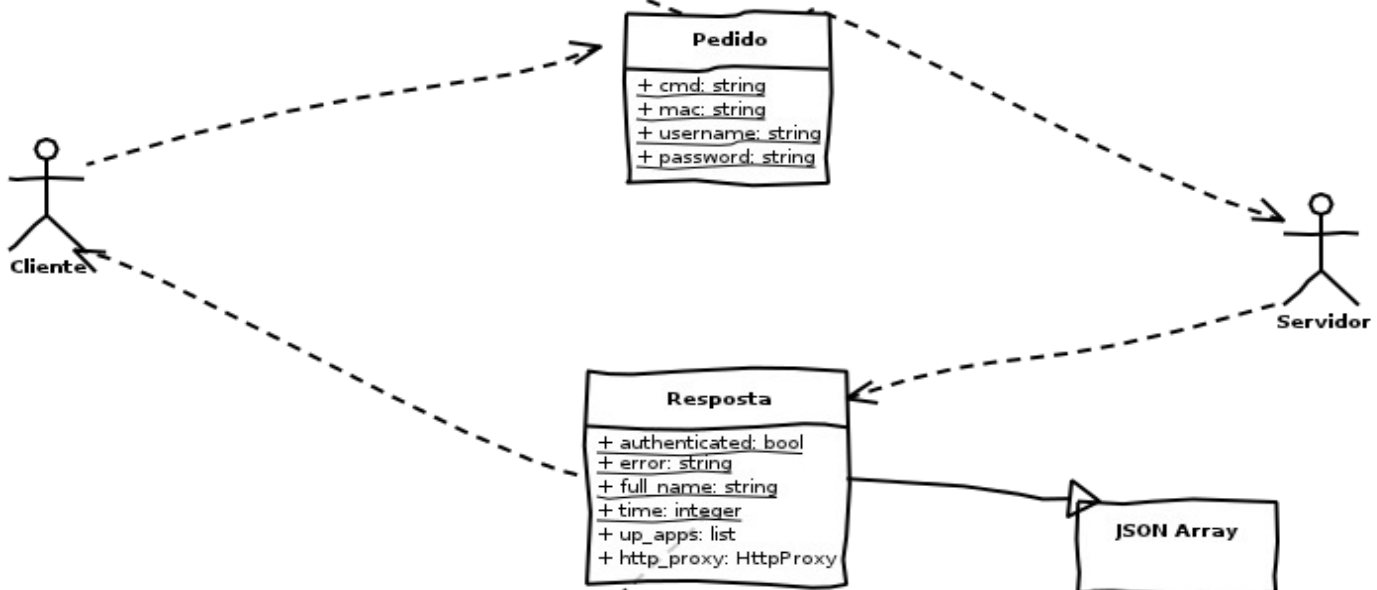
1.2 Especificação de um login

1.2 Especificação de comunicação
de como um usuário vai se logar na rede

cmd: será um valor fixo "login" para especificar que irá acontecer uma login, obrigatório
mac: será o mac da máquina que está tentando se identificar, obrigatório
username: usuário que está tentando se logar, obrigatório
password: senha do usuário que está tentando se logar, obrigatório

Exemplo em Python

```
{
  'cmd': 'login',
  'mac': '21:23:41:00:00',
  'username': 'bastiao@ibest.com.br',
  'password': 'senha124',
}
```



authenticated: se true permite o desbloqueio da tela, se false não permite, especificar em 'error' porque false, obrigatório
error: caso aconteça um erro será enviado uma string informando o erro, caso contrário será enviado um valor nulo
full_name: Nome completo do usuário logado, se authenticated=true
time: número de segundos autorizados para o uso, se nulo não ativa o contador
up_apps: lista de aplicativos que serão abertos pós login, nulo se não for abrir nenhum
http_proxy: ver item HttpProxy

Exemplo em Python

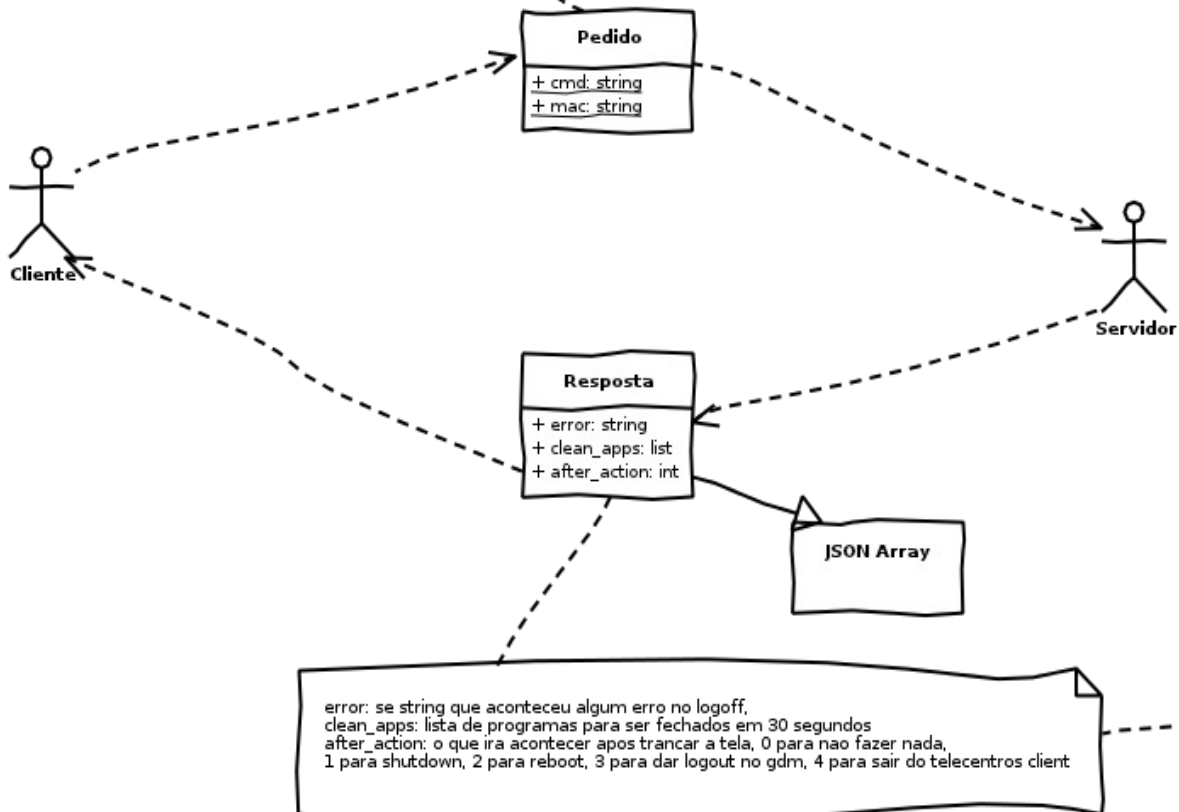
```
{
  'authenticated': True,
  'error': None,
  'full_name': 'José Mulato',
  'time': 360,
  'up_apps': [['firefox', 'http://www.letthus.com.br'], 'gnome-terminal'],
  'http_proxy': HttpProxy
}
```

1.3 Especificar um Logout

1.3 Especificação de comunicação
de como um usuário vai se dar logout na rede

cmd: será um valor fixo "logout" para especificar que irá acontecer uma logout, obrigatório
mac: será o mac da maquina que está tentando se identificar, obrigatório

Exemplo em Python
{
 'cmd': 'logout',
 'mac': '21:23:41:51:50',
}



error: se string que aconteceu algum erro no logoff,
clean_apps: lista de programas para ser fechados em 30 segundos
after_action: o que ira acontecer apos trancar a tela, 0 para nao fazer nada,
1 para shutdown, 2 para reboot, 3 para dar logout no gdm, 4 para sair do telecentros client

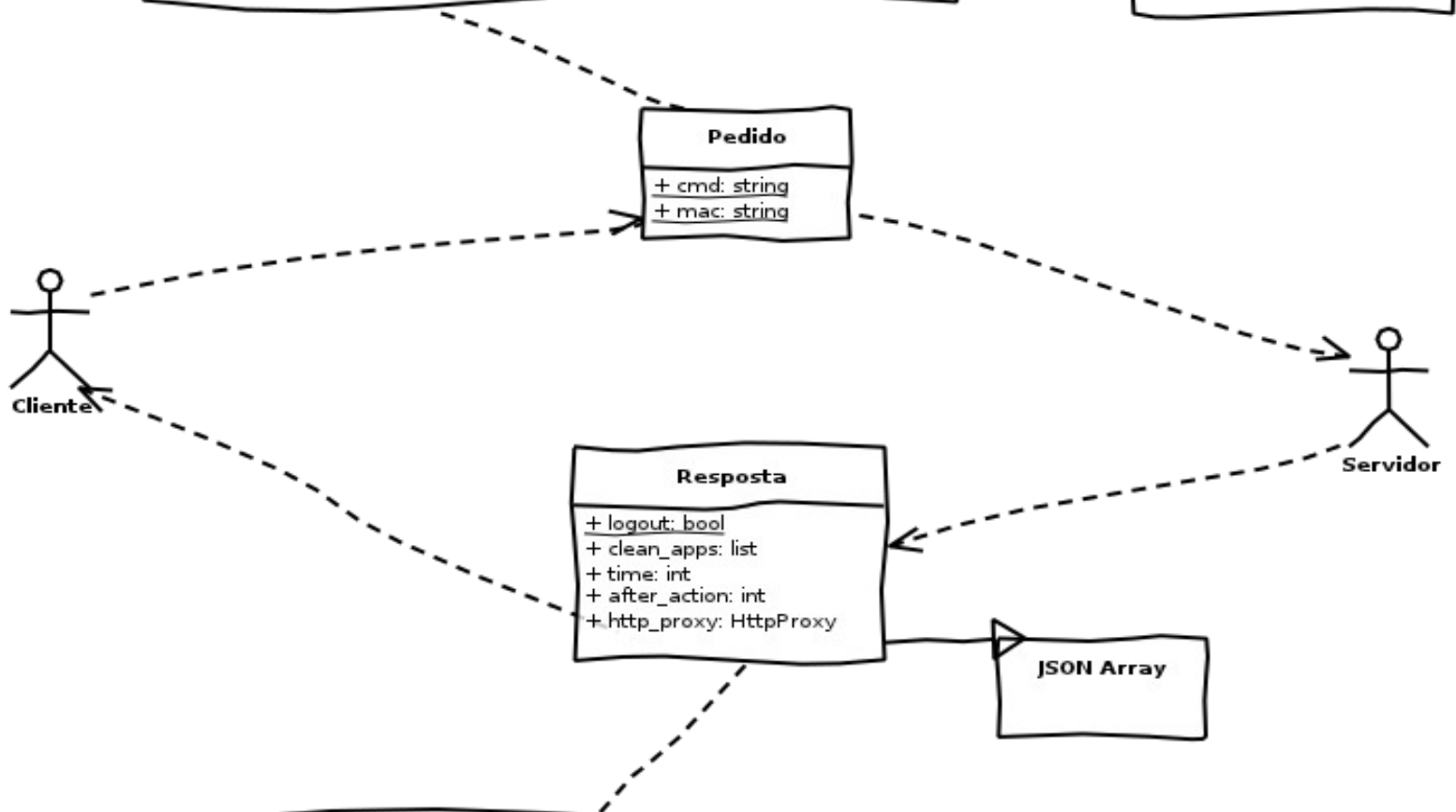
Exemplo em Python
{
 'error': 'blah blah',
 'clean_apps' = ['firefox-bin', 'pidgin'],
 'after_action' = 0,
}

1.4 Checagem de Tempo

1.4 Especificação de comunicação
de como o cliente vai perguntar se existe mais tempo

cmd: será um valor fixo "check_time" para especificar que irá acontecer
checará se tem mais tempo, obrigatório
mac: será o mac da maquina que está tentando se identificar, obrigatório

Exemplo em Python
{
 'cmd' = 'check_time',
 'mac': '21:23:41:23:50',
}



logout: se verdadeiro a tela sera trancada, se falso mantem aberta
clean_apps: lista de aplicativos que serão fechados em 30 segundos apos trancar a tela,
requer logout=true, se nulo não fecha nada
time: numero de segundos autorizados, se nulo desativa o contador
o que ira acontecer apos trancar a tela, 0 para nao fazer nada, 1 para shutdown,
2 para reboot, 3 para dar logout no gdm, 4 para sair do telecentros client

http_proxy: ver HttpProxy

Exemplo em Python
{
 'logout' = true,
 'clean_apps' = ['firefox-bin', 'pidgin'],
 'full_name': 'Eurecas Silva', // Variavel: String; Nome completo do usuário logado
 'time': 300,
 'after_action' = 0,
 'http_proxy': HttpProxy
}

1.5 Especificação de Proxy HTTP

