

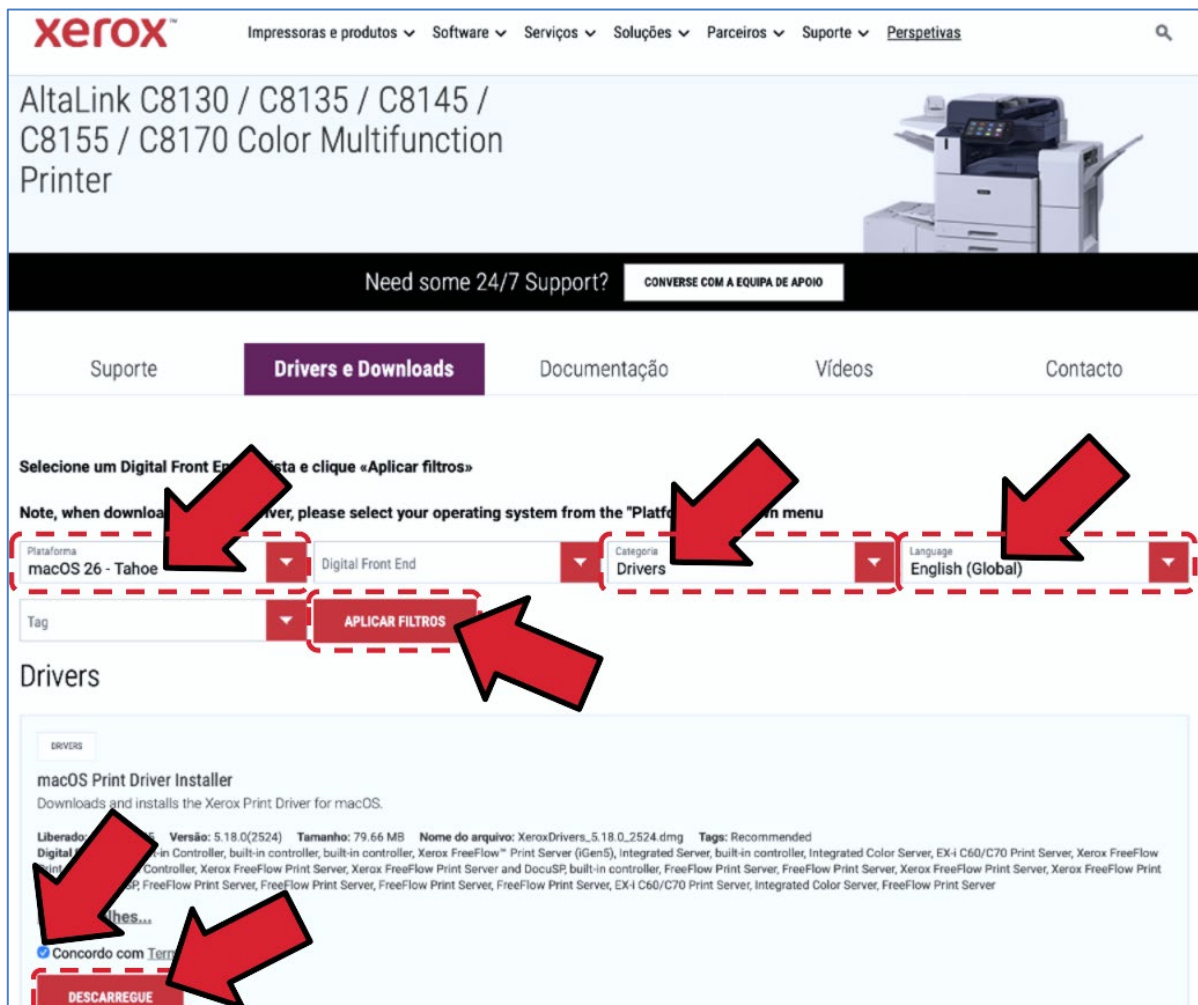
Guia de configuração das “Filas Gerais” de impressão (MacOS 26.1)

Este guia tem como objetivo ajudar os utilizadores que necessitem de configurar as filas de impressão utilizadas, genericamente, em todas as Unidades Orgânicas (UO) e serviços do IPL, nos seus computadores pessoais.

Se está a utilizar um computador da sua instituição e não tem qualquer impressora instalada contacte-nos pelo telefone 21 0464 700 (ou a extensão 80100) e escolha a opção 2.

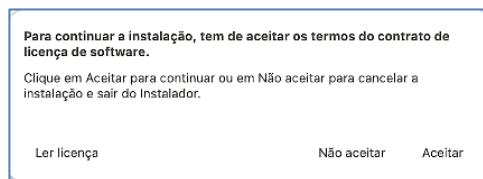
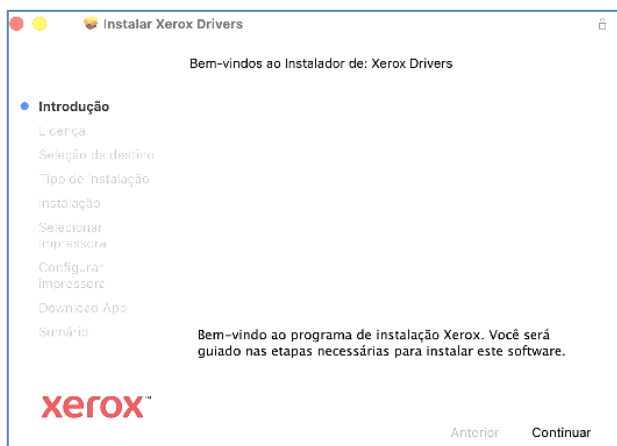
Instalação da fila de impressão

- 1) Aceda à página da [Xerox](#) onde é possível descarregar os “drivers” que vai necessitar para a instalação. Descarregue o “driver” para a(s) impressora(s) “**Xerox Altalink C81xx**”, escolhendo:
 - a “Plataforma” (sistema operativo do seu Mac);
 - na “Categoria” escolha “Drivers”;
 - a língua “**English Global**” (**a versão em PT não tem a opção de “Contabilidade” a funcionar, mas se o seu sistema operativo for em “PT” é provável que muitos menus estejam em português**)
 - e “Concorde” com os termos.

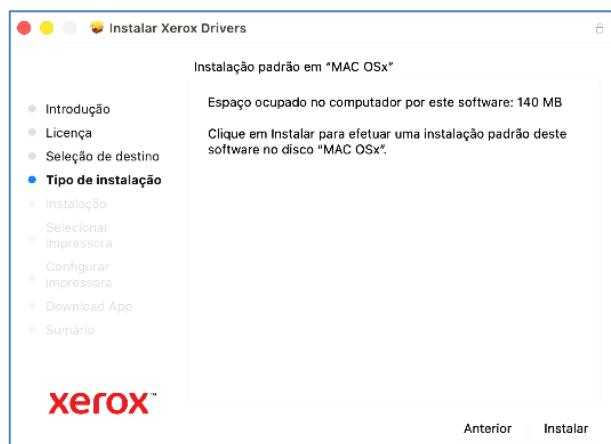


The screenshot shows the Xerox website interface for downloading drivers. The page title is "AltaLink C8130 / C8135 / C8145 / C8155 / C8170 Color Multifunction Printer". The navigation menu includes "Suporte", "Drivers e Downloads", "Documentação", "Vídeos", and "Contacto". The "Drivers e Downloads" section is active, and a note states: "Note, when downloading a driver, please select your operating system from the 'Platform' dropdown menu". The filter options are: "Plataforma" (macOS 26 - Tahoe), "Digital Front End", "Categoria" (Drivers), and "Language" (English (Global)). A red dashed box highlights these filter options and the "APLICAR FILTROS" button. Below the filters, the "Drivers" section shows a search result for "macOS Print Driver Installer" with details like "Versão: 5.18.0(2524)", "Tamanho: 79.66 MB", and "Nome do arquivo: XeroxDrivers_5.18.0_2524.dmg". A red dashed box highlights the "DESCARREGUE" button at the bottom of the search result.

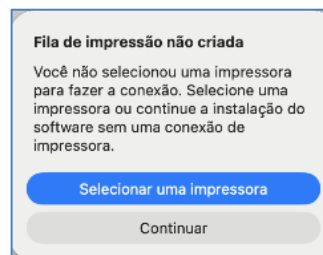
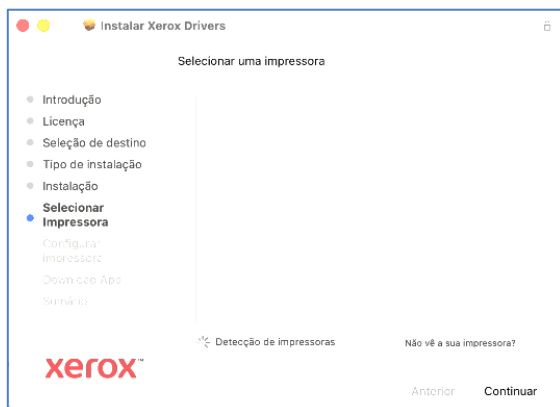
2) Execute o instalador e abra o pacote de instalação. Carregue em "Continuar" e de seguida aceite os termos do licenciamento:



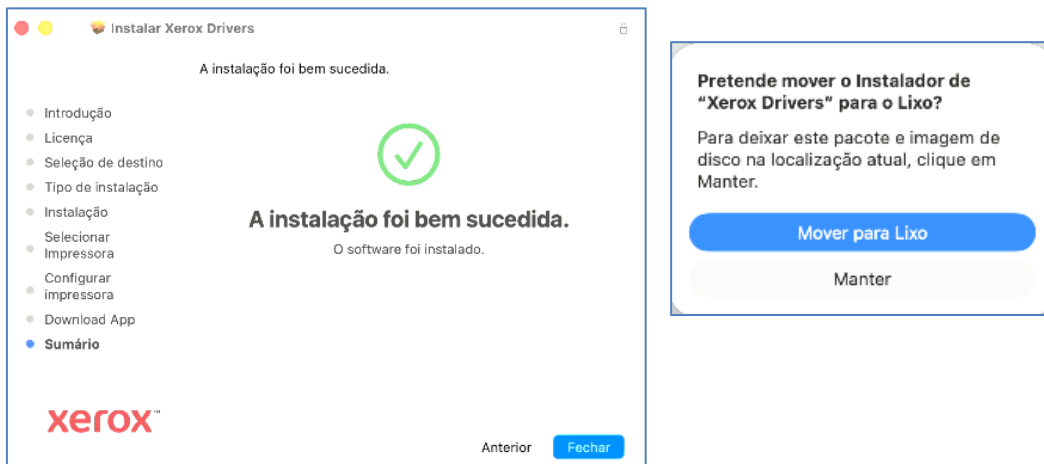
No passo seguinte faça "instalar" e coloque as credenciais de um utilizador com privilégios administrativos de instalação (utilizador/password de início de sessão do próprio "Mac" ou outro com privilégios para tal)



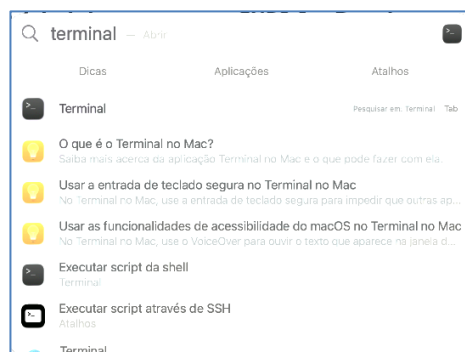
Ao aparecer a janela "Selecionar impressora" carregue em "Continuar" e no alerta também



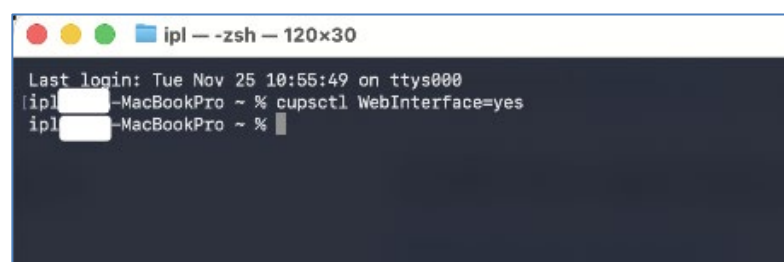
No final verá a seguinte janela, clique em “Fechar” e logo de seguida pode “Mover para o lixo”



- 3) Abra uma janela de um browser e vá até ao endereço <http://localhost:631> (CUPS). Caso a página fique em branco é porque a interface web do “CUPS” está desativada. Abra a pesquisa do “spotlight”, procure por “terminal” e execute-o:

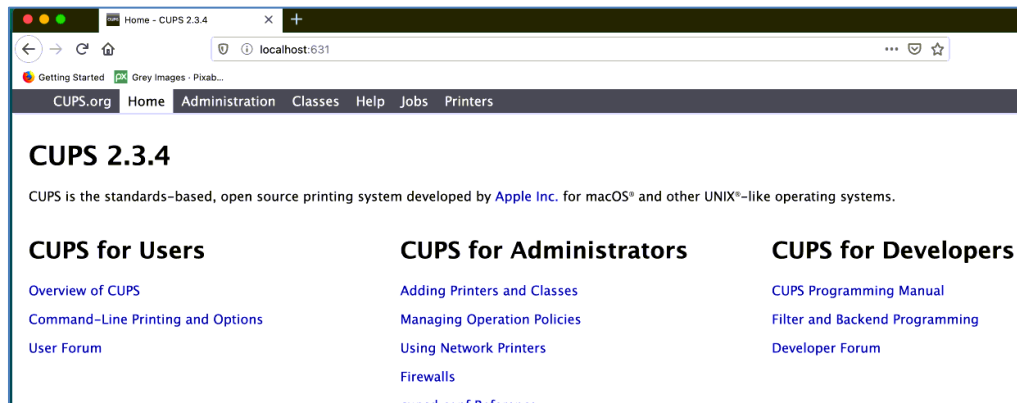


- 4) Faça “copy/paste” do comando “**cupsctl WebInterface=yes**” para dentro da janela e carregue em “Enter”



NOTA: Também pode ser necessário desligar, ou ligar, a firewall para a página abrir (não esquecer de voltar a colocar como estava antes no final da instalação).

5) Ao recarregar a página já vai conseguir ver a interface do “CUPS”

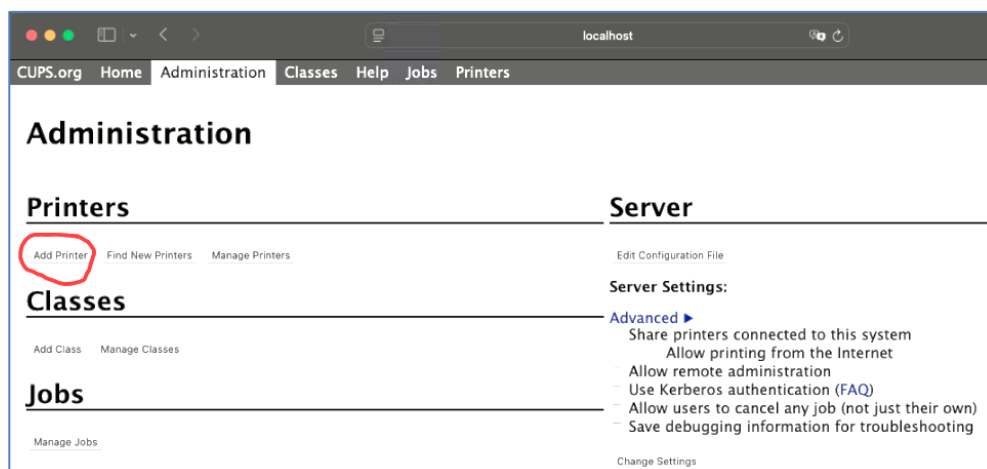


6) Ao carregar em *Adding Printers and Classes* (e caso não o tenha feito nos passos anteriores) pode ser redirecionado para a seguinte página

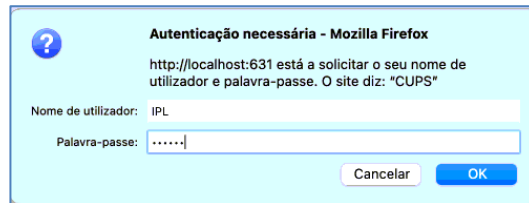


Neste caso é voltar ao passo 3)...

7) Entrar no separador *Administration* e depois carregar em *Add Printer*.

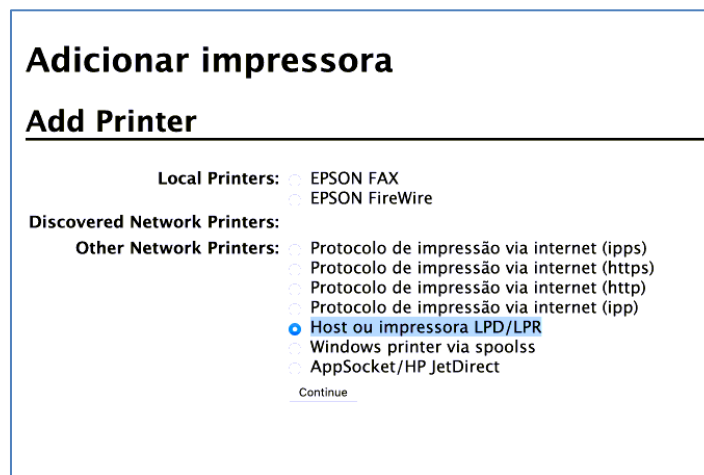


Ao aparecer a janela seguinte colocar as credenciais do utilizador com privilégios administrativos de instalação (utilizador/password de início de sessão do próprio "Mac" ou outro com privilégios para tal):



A dialog box titled "Autenticação necessária - Mozilla Firefox" with a question mark icon. It contains the text: "http://localhost:631 está a solicitar o seu nome de utilizador e palavra-passe. O site diz: "CUPS"". Below this, there are two input fields: "Nome de utilizador:" with the value "IPL" and "Palavra-passe:" with a masked password ".....". At the bottom right, there are two buttons: "Cancelar" and "OK".

8) Após autenticar-se com sucesso vai entrar na página *Adicionar impressora*. Selecione o *Host ou impressora LPD/LPR* e carregue em *Continue*:

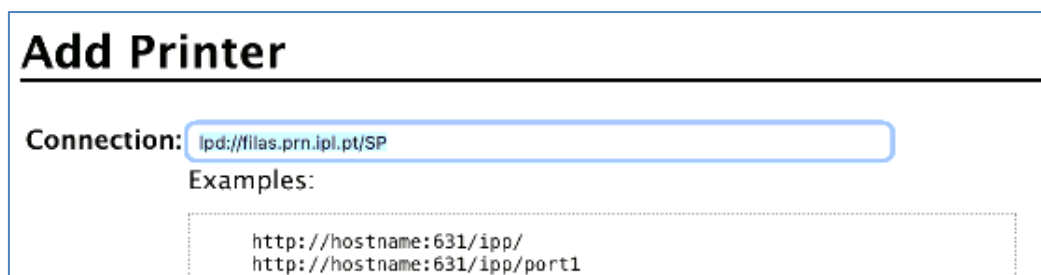


A dialog box titled "Adicionar impressora" and "Add Printer". It has two sections: "Local Printers:" with radio buttons for "EPSON FAX" and "EPSON FireWire"; and "Discovered Network Printers:" with a sub-section "Other Network Printers:" containing radio buttons for "Protocolo de impressão via internet (ipp)", "Protocolo de impressão via internet (https)", "Protocolo de impressão via internet (http)", "Protocolo de impressão via internet (ipp)", "Host ou impressora LPD/LPR" (which is selected), "Windows printer via spoolss", and "AppSocket/HP JetDirect". A "Continue" link is at the bottom.

9) No passo seguinte em *Connection*: colocar:

lpd://filas.prn.ipl.pt/UO (acrónimo da Unidade Orgânica do IPL)

(exemplo para uma impressora dos Serviços da Presidência: **lpd://filas.prn.ipl.pt/SP**)



A dialog box titled "Add Printer" showing the "Connection:" field with the value "lpd://filas.prn.ipl.pt/SP" entered. Below it, there is an "Examples:" section with a dashed border containing the text: "http://hostname:631/ipp/" and "http://hostname:631/ipp/port1".

Depois clique em *Continue*;

- 10) No quadro seguinte no *Name* colocar a **UO**. Para o campo *Description* e *Location* a mesma coisa (para estes campos que não existem restrições nos caracteres usados e também não influenciam o funcionamento). Não seleccione a opção *Share This Printer* porque não vai funcionar.

Adicionar impressora

Add Printer

Name:
{May contain any printable characters except "/", "#", and space}

Description:
{Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer"}

Location:
{Human-readable location such as "Lab 1"}

Connection: `lpd://filas.prn.ipl.pt/SP`

Sharing: Share This Printer

[Continue](#)

No final carregue em *Continue*;

- 11) Agora vamos seleccionar o driver que instalámos no passo 2). Na janela *Make* seleccionar *Xerox* e carregar em *Continue*, ao aparecer a janela *Model* seleccionar "Altalink C8135":

Add Printer

Name: SP

Description: SP

Location: SP

Connection: `lpd://filas.prn.ipl.pt/SP`

Sharing: Do Not Share This Printer

Make: Xerox [Select Another Make/Manufacturer](#)

Model:
Xerox AltaLink C8145, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8155, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8170, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8230 Color MFP, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8235 Color MFP, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8245 Color MFP, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8255 Color MFP, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox AltaLink C8270 Color MFP, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)
Xerox B225 MFP, 5.18.0 (en, en, bg, ca, cs, da, de, el, es, fi, fr, hr, hu, it, ja, ko, nl, no, pl, pt, ro, ru, sv, tr, uk, zh_CN, zh_TW)

Or Provide a PPD File: nenhum ficheiro seleccionado

[Add Printer](#)

No final carregar em *Add Printer*;

12) Antes de terminar a instalação temos de editar alguns parâmetros genéricos do driver (*Set Default Options*):

- no separador *General* alterar o tamanho do papel de "letter" para A4:

Set Default Options for SP



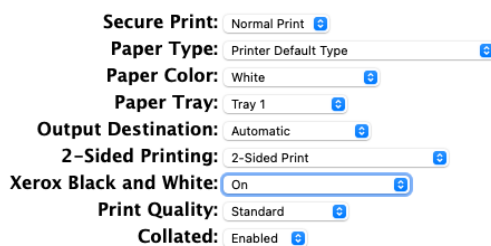
General

Media Size: A4 (210 x 297 mm)

Set Default Options

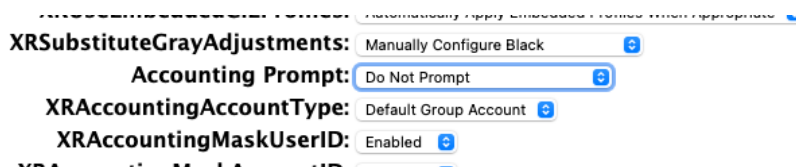
- no *Paper Output* optar pela impressão a preto seleccionando *Xerox Black and White* na posição *On*:
 - de forma a permitir imprimir em impressoras bloqueadas à impressão a cores;
 - e ser a opção por omissão de impressão (controlo de impressões a cores que são mais dispendiosas).

Paper Output



- no separador *Internal Use Only* alterar os seguintes parâmetros:

Accounting Prompt (sem popup): **Do Not Prompt**



XRBiDiCommunication (Comunicação bi-direcional): **Off**



- e por fim no separador *Accounting* alterar o *Accounting System* para *Xerox Networking Accounting* e no *User ID* (alterar para "custom") e no *Account ID* (alterar para "custom") colocar o pin do utilizador:

Accounting

Accounting System: Xerox Network Accounting

User ID: Custom
 User ID: 123abc456

Account ID: Custom
 Account ID: 123abc456

13) Sair com carregando no botão *Set Default Options...* e está instalada!!!

Set Printer Options

Set Default Options for SP

Printer SP default options have been set successfully.

SP

SP (Idle, Accepting Jobs, Not Shared)

Maintenance Administration

Description: SP
Location: SP
Driver: Xerox AltaLink C8035, 5.16.0 (color, 2-sided printing)
Connection: lpd://filas.prn.ipl.pt/SP
Defaults: job-sheets=none, none media=iso_a4_210x297mm sides=two-sided-long-edge

Jobs

Search in SP:

Show Completed Jobs Show All Jobs

Jobs listed in print order; held jobs appear first.

Problemas comuns

Se após esta configuração não conseguir imprimir verifique:

- Se o trabalho ficar retido na fila de saída:
 - valide se está ligado a uma rede IPL (se estiver ligado à rede wifi *eduroam* e tiver credenciais de outra Instituição de Ensino Superior não vai conseguir imprimir);
 - verifique se o caminho que colocou no passo 9) está correto. Para tal, volte ao CUPS e edite a configuração (separador *Administration* -> *Manage Printers* -> Clique sobre a impressora que criou -> Clique na caixa de seleção *Administration* e escolha "*Modify Printer*" -> Repita os passos desde o ponto 8) deste manual corrigindo o que não está correto).
- Se o trabalho sair da fila de impressão, mas não aparecer na impressora:
 - volte ao CUPS e edite a configuração (separador *Administration* -> *Manage Printers* -> Clique sobre a impressora que criou -> Clique na caixa de seleção *Administration* e escolha *Set Default Options* -> Repita os passos desde o ponto 12) deste manual corrigindo o que não está correto).