



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS URUÇUCA

ROTINA DE CLONAGEM E PADRONIZAÇÃO DOS COMPUTADORES INSTITUCIONAIS

NÚCLEO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Conteúdo

1. O que é?.....	2
2. Qual o objetivo?.....	2
3. Quais as vantagens?.....	2
4. Quais softwares são instalados nos computadores?.....	2
5. É possível instalar softwares que não estejam na lista supracitada?.....	2
6. Quando acontece?.....	3
7. Quais precauções devo ter antes da realização das rotinas de clonagem?.....	3
8. Quais recursos posso utilizar para realizar o backup dos meus arquivos?.....	3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS URUÇUCA

1. O que é?

Procedimento técnico que consiste na sobrescrita da memória de armazenamento secundária (*HDD* ou *SSD*) de um computador com um arquivo de imagem de disco gerado de outro computador de mesmo modelo, geralmente com o sistema operacional, drives e aplicativos pré-configurados.

2. Qual o objetivo?

Padronizar os computadores institucionais com todos os softwares necessários às diversas atividades acadêmicas e administrativas desenvolvidas no campus.

3. Quais as vantagens?

- ✓ Permite a permuta entre os computadores do campus sem prejuízo às atividades dos usuários;
- ✓ Possibilita uma rápida substituição do computador ou do ambiente de trabalho (sala) em casos de incidentes;
- ✓ Reduz o tempo de recuperação de desastres em possíveis falhas do sistema operacional ou dos aplicativos;
- ✓ Promove segurança ao ambiente da rede institucional garantindo a homogeneidade nas configurações e nas atualizações de segurança em todo parque de máquinas;
- ✓ Permite o uso compartilhado dos computadores e diminui os custos de manutenção;
- ✓ Reduz o tempo de ociosidade das máquinas e aumenta o valor agregado desses recursos para a instituição.

4. Quais softwares são instalados nos computadores?

Todos que estão presente na [Lista de Softwares Homologados](#) (estabelecida pela [Política de Gestão dos Recursos e Serviços de TI \[PGRSTI\]](#)), conforme compatibilidade com o sistema operacional do computador.

5. É possível instalar softwares que não estejam na lista supracitada?

Qualquer software livre ou que o campus/instituição possua o licenciamento adequado para utilização dentro do ambiente institucional poderá ser instalado nos computadores institucionais. Para isso, basta registra um chamado na [Central de Serviços do SUAP](#) solicitando a instalação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS URUÇUCA

deste programa. Também é possível solicitar ao [NGTI](#) a inclusão deste programa na [Lista de Softwares Homologados](#) para que esteja disponível nos demais computadores institucionais a partir da próxima rotina de clonagem.

6. Quando acontece?

Anualmente ou semestralmente, a depender da necessidade de atualização ou adição dos softwares utilizados. Geralmente são escolhidos os períodos dos recessos acadêmicos.

7. Quais precauções devo ter antes da realização das rotinas de clonagem?

Conforme explicado no [item 1](#) deste documento, com a sobrescrita realizada no disco durante o procedimento de clonagem, todos os dados anteriormente armazenados são perdidos. Logo, algumas precauções se fazem necessária:

- ✓ Sempre utilizar o serviço de [sincronização](#) disponível na maioria dos navegadores de internet atuais para manutenção do histórico, favoritos, senhas dentre outros dados de navegação;
- ✓ Sempre realizar o backup periódico dos seus arquivos de trabalho armazenados no disco (*HD*) do computador institucional que utilizar.

8. Quais recursos posso utilizar para realizar o backup dos meus arquivos?

Podem ser utilizados tanto serviços externos de armazenamento em nuvem como: [Google Drive](#), [Mega Nz](#), [Onedrive](#), [MeuDrive](#) (disponibilizado pelo IF Baiano); assim como o serviço interno de [Compartilhamento de Arquivos em Rede](#). Mais detalhes sobre este serviço estão nos anexos da [Política de Uso dos Recursos e Serviços de TI \(PURSTI\)](#).