

**DELEGAÇÃO REGIONAL DO CENTRO**  
**CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE VISEU**  
**(Ação 5/2024 – EFA PRO FAD)**

UFCD: 0798 - Utilitários	
FORMADOR/A: Tiago Mendes	DATA: 25/03/2024
FORMANDO/A: Cíntia Vasconcelos	

**Programador/a de Informática**  
**Portefólio Reflexivo de Aprendizagens**  
**(PRA)**

Durante o módulo de 25 horas do curso em que participei, fui exposta a uma variedade de temas, com enfoque especial em softwares de antivírus, softwares de limpeza de computadores, WinRAR, formatação de pendrives e formatação em geral. A manutenção de um sistema limpo e eficiente, através de softwares como o WinRAR, assim como a habilidade de formatar dispositivos de armazenamento, são competências importantes para mim, que pretendo atuar como profissional de TI.

De todas as coisas que vimos, a que mais gostei e absorvi foi o trabalho em grupo para criar e comprimir arquivos no WinRAR. Embora um pouco obsoleto (na minha opinião, pois prefiro o 7zip (o formador também falou sobre esse software)), aprendi algumas coisas que, no meu ponto de vista, foram interessantes, como, por exemplo, criar um arquivo executável SFX, modificar os seus ícones e fazer com que esse ficheiro executável “corra” da maneira que queremos num computador alheio. Estive um pouco limitada por conta do meu sistema operacional (Macintosh, do MacBook), mas como o trabalho foi em grupo, dividimos as tarefas e eu ajudei com a parte que não precisava eu ter um Windows. O que fazíamos como um grupo era partilhar a tela e explicar ao outro como estávamos a fazer e assim, mesmo sem um SO Windows, pude aprender toda a parte que estaria limitada se o trabalho não fosse em grupo.

Resumidamente, acredito que os principais objetivos desta UFCD foram:

- Conhecer as funcionalidades e benefícios dos principais softwares de antivírus e de limpeza para a segurança e manutenção de sistemas.
- Divulgar práticas eficientes para a utilização do WinRAR na gestão de arquivos.
- Construir conhecimentos sólidos sobre a formatação de pendrives e a formatação em geral, visando a otimização e segurança dos dados.

Os pontos fortes estão todos acima. Ponto fraco, só vejo um:

- Limitação de programas/software utilizados apenas no Windows.

Existem muitas opções de programas/software que atendem todos os Sistemas Operativos (SIOPs). Entendo que possa haver “N” motivos que desconheço para que isso não aconteça, mas acho que seria bem mais interessante e abrangente. Imagino que, para ser programador, não seja “obrigatório” utilizar SIOP “x” ou “y”, pois tenho amigos programadores que utilizam MacBook. No entanto, como já declarei, desconheço os motivos e as limitações que existem “do lado de lá”. Portanto, deixo isso como um ponto negativo na minha experiência, mas que não foi um obstáculo que eu não pudesse ultrapassar e que não fez com que a parte boa fosse afetada.

Para futuras edições da UFCD, sugiro uma inclusão mais diversificada de ferramentas e software para diferentes Sistemas Operativos (SIOPs). Isso poderia enriquecer ainda mais a experiência de aprendizagem e preparar os alunos para uma gama mais ampla de situações.