PROGRAMA DE FORMAÇÃO
Ação de Formação: Moodle X3: Safe Exam Browser e eProctoring

---

1. **ÁREA DE FORMAÇÃO**
   142 Ciências da Educação
2. **ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO**
   Universidade da Maia/Instituto Politécnico da Maia
3. **FORMADOR/A (ES/AS)**
   Amadeu Fernandes
4. **LOCAL DE REALIZAÇÃO**
   Universidade da Maia
5. **FUNDAMENTAÇÃO**
   Este curso visa capacitar os participantes a configurar ambientes seguros de avaliação no Moodle utilizando o Safe Exam Browser (SEB) e vigilância através de eProctoring.
6. **PÚBLICO-ALVO**
   Professores do ensino superior
7. **Nº FORMANDAS/OS**
   30
8. **CONDIÇÕES EM CASO DE DESISTÊNCIA**
   Caso a/o formanda/o não compareça a uma das sessões síncronas ou não submeta o trabalho de avaliação do Moodle, considera-se que desistiu da formação. Nesse caso é considerado "não aprovada/o" e não é emitido qualquer certificado.
9. **OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM**
   1. Implementar medidas avançadas de segurança em questionários online.
   2. Garantir integridade e monitorização eficazes.
10. **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

Módulos	Conteúdos
Moodle X3: Safe Exam Browser e eProctoring	1. Introdução ao ambiente seguro de avaliação: visão geral sobre o SEB, conceitos de e-Proctoring e requisitos técnicos 2. Configuração básica do Safe Exam Browser no Moodle: ativação do SEB, configurações de segurança e testes iniciais 3. Configurações avançadas e monitorização: implementação de filtros de URL, análise comportamental e geração de relatórios automatizados 4. Validação e projeto final: criação de um exame completo no Moodle com todas as medidas de segurança configuradas, incluindo lockdown browser, autenticação e monitorização em tempo real

11. **ESPAÇOS, EQUIPAMENTOS E RECURSOS TÉCNICO-PEDAGÓGICOS**
    Laboratório de informática, mesas cadeiras, projetor, coluna de som e acesso à internet.
12. **MODALIDADE DE FORMAÇÃO**
    Assíncrona/Síncrona

PROGRAMA DE FORMAÇÃO
Ação de Formação: Moodle X3: Safe Exam Browser e eProctoring

13. METODOLOGIA(S) DE FORMAÇÃO
Blended learning

14. DURAÇÃO
7h 30 min

15. Nº DE SESSÕES
2 sessões síncronas (2h cada)

16. CRONOGRAMA

Módulo	Dia	Horário
Abertura	16/06/2025	00:01
Aula síncrona presencial	02/07/2025	16:15 – 18:15
Aula síncrona online	03/07/2025	18:15 – 20:15
Fecho	13/07/2025	23:59

17. CARGA DE TRABALHO

Tempo de contacto presencial/síncrono [h]	2h+2h
Tempo de contacto em autonomia [h]	3h 30m
Tempo de contacto total [h]	7h 30m
ECTS (1 ECTS = 25 h de tempo de contacto total)	0,3

18. CRITÉRIOS E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO
1. Participação na sessão síncrona (10%).
2. Exportação e envio do ficheiro de configuração do SEB utilizado no vídeo (20%).
3. Submissão de um vídeo pessoal demonstrando a aplicação de um ambiente seguro na realização de um teste de avaliação (70%).

19. BIBLIOGRAFIA DE SUPORTE

1. Safe Exam Browser. (s.d.). Safe Exam Browser – A secure lockdown browser for online exams. https://safeexambrowser.org/
2. Coelho, J. (2014). Exames online em segurança. In J. Morais, L. Morgado, & V. Rossio (Eds.), InforAberta 2014: A tecnologia digital ao serviço do ensino da informática em regime de e-learning (pp. 1-8). Universidade Aberta. http://hdl.handle.net/10400.2/3465
3. Coelho, A., Maia-Matos, M., Abreu, R., Ribeiro, R., & Manteigas, V. (2020). O teste do ensino à distância: Colibri, Moodle, SEB (guia da formação). Escola Superior de Tecnologia da Informação de Lisboa. http://hdl.handle.net/10400.21/12982
4. García-Barrera, A., Lucas-Barcia, E., Martínez-Álvarez, I., & Alonso-de-Mena, E. (2023). O desafio da e-avaliação no Moodle: Situação atual nas universidades madrilenas. Revista Portuguesa de Educação, 36(1), 1–20. https://doi.org/10.21814/rpe.31362
5. Moodle. (s.d.). Safe Exam Browser. MoodleDocs. https://docs.moodle.org/404/en/ Safe_Exam_Browser