

RECONHECIMENTO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA - NÍVEL 1 PEDIDOS POR EQUIVALÊNCIA



Nível 1

- Grau de licenciado conferido por uma instituição do ensino superior em **Física, Engenharia Física, Engenharia Física Tecnológica, Química Tecnológica ou Engenharia Biomédica.**
- **5 anos** de exercício de atividade na realização das tarefas abaixo:
 - Apresentação dos **documentos resultantes** da realização das atividades abaixo;
 - **Validação** pela entidade empregadora ou pelo titular da prática a que se referem;
 - Período temporal a considerar: **até 2 de abril de 2019.**

Atividade	Exemplo de evidência a apresentar
Documento técnico e de segurança elaborado no âmbito do licenciamento de uma instalação radiológica (e no qual tenha participado na sua elaboração)	• Avaliação prévia de segurança ou estudo de blindagens elaborado pelo próprio
Evidência da coordenação dos técnicos qualificados em proteção radiológica que trabalhem na mesma instalação	• Declaração do conteúdo funcional das tarefas desempenhadas, com identificação dos técnicos qualificados cujo trabalho foi coordenado (certificado de reconhecimento)
Normas e procedimentos de segurança e proteção radiológica aplicáveis ao trabalho realizado nas instalações radiológicas	• Documento com procedimentos de segurança da prática elaborado pelo próprio
Exemplo de classificação e sinalização de áreas de risco radiológico das instalações assim como da classificação dos trabalhadores expostos	• Documento elaborado pelo próprio com a descrição da classificação de zonas e de trabalhadores expostos no âmbito da prática
Avaliação do risco radiológico/estudo de posto nos postos de trabalho com maior nível de exposição/contaminação com radiação ionizante	• Estudo de blindagens elaborado pelo próprio, para um posto de trabalho
Parecer emitido ou de um plano de prevenção e controlo elaborado - incluindo os de monitorização da exposição e contaminação	• Documento contendo parecer emitido pelo próprio sobre o programa de proteção radiológica da prática, sobre a monitorização dos trabalhadores ou de contaminação
Parecer emitido sobre a otimização da segurança e proteção radiológica no âmbito de técnicas novas ou projetos de investigação que impliquem o uso da radiação ionizante	• Documento contendo parecer emitido pelo próprio sobre a otimização no âmbito da introdução de uma nova técnica na prática ou num projeto de investigação
Exemplo de análise de registos, tais como da monitorização de área e individual, dos testes a sistemas de controlo, segurança e sinalização e outros procedimentos de prevenção e controlo realizados	• Documento contendo a análise efetuada pelo próprio, relativamente aos registos de monitorização de trabalhadores, locais de trabalho, dispositivos de segurança
Recomendações no que diz respeito a ações corretivas (se aplicável)	• Relatório elaborado pelo próprio, contendo propostas de ações corretivas
Resultado de uma auditoria interna realizada no âmbito da avaliação das condições de segurança e proteção radiológica das instalações da instituição	• Relatório de auditoria interna às condições de segurança da prática, em que o próprio tenha participado

Atividade	Exemplo de evidência a apresentar
Parecer emitido no âmbito da planificação da radioproteção de novas instalações radiológicas	• Avaliação prévia de segurança ou estudo de blindagens elaborado pelo próprio
Exemplo de um teste de aceitação realizado em novos equipamentos radiológicos	• Relatório elaborado pelo próprio contendo os resultados de um teste desta natureza
Plano de gestão e descarga de resíduos radioativos	• Plano de gestão de resíduos radioativos da prática, elaborado pelo próprio
Exemplo de um plano de emergência	• Plano de emergência da prática, elaborado pelo próprio
Parecer elaborado no que diz respeito às medidas implementadas para repor as condições normais de segurança e proteção radiológica na instalação onde ocorreu uma situação de emergência (se aplicável)	• Documento contendo parecer emitido pelo próprio sobre situação de emergência, contendo propostas de medidas implementadas para repor as condições de segurança
Relatório no âmbito da identificação de causas que possam ter estado na origem de deficiências, incidentes ou acidentes que possam ter ocorrido nas instalações radiológicas e respetivas propostas de ações corretivas elaboradas no sentido de prevenir novas ocorrências	• Relatório elaborado próprio, contendo a análise de um acidente/incidente/deficiência, com identificação das causas e propostas de medidas corretivas
Evidência do desmantelamento de uma instalação radiológica no âmbito do encerramento dessa instalação	• Relatório sobre o desmantelamento da instalação associada a uma prática, contendo resultados da monitorização com vista ao encerramento do controlo regulador sobre a mesma
Evidência da realização de formação aos trabalhadores expostos, no que diz respeito ao estabelecimento de instruções de trabalho adequadas aos níveis de responsabilidade e risco radiológico de determinado posto de trabalho	• Programa da formação realizada, com carga horária e lista de presenças
Evidência da supervisão da atividade dos trabalhadores externos nas instalações radiológicas, com vista ao cumprimento de medidas de proteção radiológica nas zonas controladas (se aplicável)	• Relatório da atividade de trabalhadores externos (na definição do DL 108/2018) elaborado pelo próprio
Evidência da realização de formação específica aos técnicos operadores da instalação	• Programa da formação realizada, com carga horária e identificação dos Técnicos Operadores abrangidos (nº certificado de reconhecimento).

Crítérios da avaliação curricular:

- Confirmação da realização de, **pelo menos, 10 atividades**

Certificado de Reconhecimento
Válido por 3 anos