

Detalhe de Oferta de Emprego

Caracterização da Oferta

Código da Oferta:	OE202408/1005
Tipo Oferta:	Procedimento Concursal Comum
Estado:	Pendente
Nível Orgânico:	Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
Orgão / Serviço:	Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa
Vínculo:	CTFP por tempo indeterminado
Regime:	Carreiras Gerais
Carreira:	Técnico Superior
Categoria:	Técnico Superior
Grau de Complexidade:	3
Remuneração:	1.385,99 €
Suplemento Mensal:	0.00 EUR

Caracterização do Posto de Trabalho:	<p>Caracterização do posto de trabalho: um posto de trabalho a ocupar na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em conformidade com o estabelecido no Mapa de Pessoal aprovado para 2024. O Técnico Superior desempenhará as seguintes funções no Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes:</p> <ol style="list-style-type: none">Realização de ensaios de verificação metrológica (ao abrigo da Portaria 356/2023, de 14 de novembro) e de calibração de instrumentos de medição de radiações ionizantes, segundo técnicas acreditadas ou a acreditar pelo Instituto Português de Acreditação (IPAC) de acordo com a Norma NP EN ISO/IEC 17025:2018;Realização de irradiações de amostras e ensaios de instrumentos aplicando radiações ionizantes;Determinação e manutenção dos valores de referência das grandezas dosimétricas realizadas nos feixes de radiação do Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes (LMRI);Desenvolvimento de sistemas de controlo remoto e aquisição de dados automatizada dos equipamentos e instrumentação do LMRI;Desenvolvimento de aplicações computacionais de apoio aos ensaios acreditados e a acreditar pelo IPAC;Preparação, adaptação e melhoria de procedimentos e documentos relativos às técnicas implementadas atualmente e futuras;Colaboração para a manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade implementado;Colaboração na gestão de equipamentos e consumíveis adstritos ao LMRI;Realização de missões de trabalho de campo no âmbito das atividades do LMRI;Colaboração nas ações de formação,Colaboração nas atividades e nos projetos de investigação do LMRI. <p>O candidato receberá formação adequada ao desenvolvimento das atividades mencionadas.</p>
---	--

Requisitos de Admissão

Relação Jurídica:	Nomeação definitiva Nomeação transitória, por tempo determinável Nomeação transitória, por tempo determinado CTFP por tempo indeterminado CTFP a termo resolutivo certo CTFP a termo resolutivo incerto Sem Relação Jurídica de Emprego Público a) Nacionalidade Portuguesa, quando não dispensada pela Constituição, convenção internacional ou lei especial;
--------------------------	---

- Requisitos para a Constituição de Relação Jurídica:** b) 18 anos de idade completos;
c) Não inibição do exercício de funções públicas ou não interdição para o exercício daquelas que se propõe desempenhar;
d) Robustez física e perfil psíquico indispensável ao exercício das funções;
e) Cumprimento das leis de vacinação obrigatória.
- Autorização dos membros do Governo Artigo 30.º da LTFP:** Despacho do Reitor da Universidade de Lisboa, de 29 de novembro de 2023;
Despacho do Presidente do Instituto Superior Técnico, de 26 de julho de 2024.
- Habilitação Literária:** Licenciatura
- Descrição da Habilitação Literária:** Não sendo permitida a substituição do nível habilitacional por formação ou experiência profissional

Grupo Área Temática	Sub-área Temática	Área Temática
Área Temática Ignorada	Área Temática Ignorada	Área Temática Ignorada

Locais de Trabalho

Local Trabalho	Nº Postos	Morada	Localidade	Código Postal	Distrito	Concelho
Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa	1	Avenida Rovisco Pais, n.º 1	Lisboa	1049001 LISBOA	Lisboa	Lisboa

Total Postos de Trabalho: 1

Nº de Vagas/ Alterações

Formação Profissional

Outros Requisitos: Requisitos preferenciais: Licenciatura ou Mestrado Integrado ou Mestrado em Engenharia Física ou afim, conhecimentos na área da física das radiações; Computação e programação (Python, Matlab, etc.); Protocolos de comunicação digital e plataformas de suporte (TCP/LAN, Arduino, etc.); Língua Inglesa (fluyente a nível profissional).

Formalização das Candidaturas

Envio de Candidaturas para: Exclusivamente por via eletrónica nos termos do ponto 8.2 da descrição do procedimento

Contacto: 218417512/218419967

Data Publicitação: 2024-08-27

Data Limite: 2024-09-09

Texto Publicado

Jornal Oficial e Órgão de Comunicação Social: Aviso (extrato) n.º 18641/2024/2, de 26 de agosto, Diário da República n.º 164/2024, Série II

Texto Publicado em Jornal Oficial: Procedimento concursal para o preenchimento de 01 posto de trabalho na carreira e categoria de técnico superior, do mapa de pessoal do IST, para a área de Apoio Técnico, Laboratório e Oficinas – Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes (17/TA/2024) Nos termos do disposto na subalínea ii) da alínea a) do n.º 1 do artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, de 9 de setembro, torna-se público que, por despacho do Presidente do Instituto Superior Técnico, de 26 de julho de 2024, se encontra aberto procedimento concursal comum para constituição de vínculo de emprego público por tempo indeterminado através de

contrato de trabalho em funções públicas, tendo em vista o preenchimento de 01 (um) posto de trabalho no Mapa de Pessoal do Instituto Superior Técnico da carreira e categoria de técnico superior, para a área de Apoio Técnico, Laboratório e Oficinas – Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes. Legislação aplicável: Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, diploma que aprovou a Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas, na sua redação atual (doravante designada por LTFP), Portaria n.º 233/2022, de 9 de setembro (doravante designada por Portaria), Lei n.º 82/2023, de 29 de dezembro, diploma que aprovou o Orçamento de Estado para 2024 (doravante designada por LOE 2024), e a Portaria n.º 1553-C/2008, de 31 de dezembro, na sua redação atual (diploma que aprovou a tabela remuneratória única). Para os efeitos previstos no artigo 34.º do Regime da Valorização Profissional dos Trabalhadores com Vínculo de Emprego Público, aprovado em anexo à Lei n.º 25/2017, de 30 de maio, a Direção-Geral da Administração e do Emprego Público (DGAEP) emitiu, a 15 de julho de 2024, a declaração de inexistência de trabalhadores em situação de valorização profissional, com o perfil adequado ao exercício das funções identificadas como necessárias para o posto de trabalho em causa. Para os efeitos do estipulado no artigo 5.º da Portaria, declara-se não estarem constituídas reservas de recrutamento no próprio organismo, tendo sido efetuada consulta à Direção-Geral da Administração e do Emprego Público (DGAEP) enquanto entidade de recrutamento centralizado, a qual declarou, a 16 de julho de 2024, que, não tendo sido ainda realizado qualquer procedimento concursal centralizado ao abrigo do referido diploma, não existe, em reserva de recrutamento, qualquer candidato com o perfil adequado. O presente processo assume a forma de procedimento concursal comum, constituindo-se reserva de recrutamento no organismo para todos os candidatos aprovados e não contratados, válida pelo prazo de 18 meses, nos termos dos n.os 5 e 6 do artigo 25.º da Portaria. 1. Local de trabalho: Instituto Superior Técnico, Campus Tecnológico e Nuclear (Estrada Nacional 10, 2695-066 Bobadela), Campus da Alameda (Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa), ou Campus do Taguspark (Av. Prof. Doutor Aníbal Cavaco Silva, 2744-016 Porto Salvo). 2. Caracterização do posto de trabalho: um posto de trabalho a ocupar na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em conformidade com o estabelecido no Mapa de Pessoal aprovado para 2024. O Técnico Superior desempenhará as seguintes funções no Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes: i. Realização de ensaios de verificação metrológica (ao abrigo da Portaria 356/2023, de 14 de novembro) e de calibração de instrumentos de medição de radiações ionizantes, segundo técnicas acreditadas ou a acreditar pelo Instituto Português de Acreditação (IPAC) de acordo com a Norma NP EN ISO/IEC 17025:2018; ii. Realização de irradiações de amostras e ensaios de instrumentos aplicando radiações ionizantes; iii. Determinação e manutenção dos valores de referência das grandezas dosimétricas realizadas nos feixes de radiação do Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes (LMRI); iv. Desenvolvimento de sistemas de controlo remoto e aquisição de dados automatizada dos equipamentos e instrumentação do LMRI; v. Desenvolvimento de aplicações computacionais de apoio aos ensaios acreditados e a acreditar pelo IPAC; vi. Preparação, adaptação e melhoria de procedimentos e documentos relativos às técnicas implementadas atualmente e futuras; vii. Colaboração para a manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade implementado; viii. Colaboração na gestão de equipamentos e consumíveis adstritos ao LMRI; ix. Realização de missões de trabalho de campo no âmbito das atividades do LMRI; x. Colaboração nas ações de formação, xi. Colaboração nas atividades e nos projetos de investigação do LMRI. O candidato receberá formação adequada ao desenvolvimento das atividades mencionadas. 3. Posicionamento remuneratório: O posicionamento remuneratório do trabalhador recrutado terá em conta o preceituado artigo 38.º da LTFP e obedecerá ao disposto no artigo 22.º da LOE 2024. A posição remuneratória de referência é a 1.ª da carreira de técnico superior, correspondente ao nível remuneratório 16 da tabela remuneratória única, sendo a remuneração base máxima a propor, no âmbito da negociação, durante o ano de 2024, de 1.385,99 € (mil trezentos e oitenta e cinco euros e noventa e nove cêntimos). 4. Requisitos de admissão 4.1 – Requisitos gerais São requisitos de admissão necessários à constituição do vínculo de emprego público os constantes do n.º 1 do artigo 17.º da LTFP, sob pena de exclusão do procedimento: i) Ter nacionalidade portuguesa, quando não dispensada pela Constituição, por convenção internacional ou por lei especial; ii) Ter 18 anos de idade completos; iii) Não estar inibido do exercício de funções públicas ou não estar interdito para o exercício daquelas que se propõe desempenhar; iv) Possuir robustez física e o perfil psíquico indispensáveis ao exercício das funções; v) Ter cumprido as leis da vacinação obrigatória. 4.2 – Requisitos habilitacionais: é exigida Licenciatura não sendo permitida a substituição do nível habilitacional por formação ou experiência profissional. 4.3 – Requisitos preferenciais: Licenciatura

ou Mestrado Integrado ou Mestrado em Engenharia Física ou afim, conhecimentos na área da física das radiações; Computação e programação (Python, Matlab, etc.); Protocolos de comunicação digital e plataformas de suporte (TCP/LAN, Arduino, etc.); Língua Inglesa (fluente a nível profissional). 5. Para efeitos do presente procedimento concursal de recrutamento não podem ser admitidos candidatos que, cumulativamente, se encontrem integrados na carreira, sejam titulares da categoria e, não se encontrando em situação de mobilidade, ocupem postos de trabalho previstos no mapa de pessoal do serviço, idênticos ao posto de trabalho para cuja ocupação se publicita o procedimento, de acordo com o disposto na alínea k) do n.º 3 do artigo 11.º da Portaria. 6. O presente recrutamento efetua-se de entre trabalhadores com vínculo de emprego público por tempo indeterminado previamente estabelecido e, ainda, de entre trabalhadores com vínculo de emprego público a termo resolutivo, certo ou incerto, ou sem vínculo de emprego público previamente constituído, conforme despacho do Reitor da Universidade de Lisboa, de 29 de novembro de 2023, de acordo com o disposto na alínea h) do n.º 3 do artigo 11.º da Portaria. 7. Os candidatos devem reunir os requisitos referidos nos números anteriores até à data limite de apresentação das candidaturas. 8. Prazo e forma para apresentação das candidaturas 8.1 – Prazo: 10 dias úteis a contar da data da publicação do aviso, nos termos do artigo 12.º da Portaria. 8.2 – Forma: As candidaturas deverão ser formalizadas exclusivamente por via eletrónica para o endereço próprio referente à presente oferta indicado na página internet da Direção de Recursos Humanos do Instituto Superior Técnico <https://drh.tecnico.ulisboa.pt/tecnicos-e-administrativos/recrutamento/>, mediante o preenchimento e upload do formulário de candidatura aprovado pelo Despacho (extrato) n.º 11321/2009, publicado no D.R., 2.ª série, n.º 89, de 08 de maio de 2009, e o envio dos anexos nele referidos. O formulário está disponível na página eletrónica http://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/r6_v3_formulario_procedimento_concursal.dot 8.3 – Documentação adicional: O formulário, devidamente datado e assinado, deverá ser acompanhado de: a) Fotocópia simples e legível do certificado de habilitações literárias; b) Currículo profissional detalhado, datado e assinado, quando ao candidato seja aplicável o método de seleção avaliação curricular, nos termos previstos no ponto 9.2; c) No caso de ter vínculo de emprego público, declaração emitida pelo Serviço a que o candidato pertence, devidamente atualizada, da qual conste, de forma inequívoca, a modalidade de vínculo de emprego público que detém, a categoria e posição remuneratória detida e a antiguidade na categoria, na carreira e na função pública; d) No caso de ter vínculo de emprego público, declaração de conteúdo funcional emitida pelo Serviço a que o candidato se encontra afeto, devidamente atualizada e autenticada, da qual constem as atividades que se encontra a exercer inerentes ao posto de trabalho que ocupa. 8.4 - Aos candidatos que exerçam funções no IST não é exigida a apresentação de outros documentos comprovativos dos factos indicados no currículo, desde que expressamente refiram que os mesmos se encontram arquivados no seu processo individual. Aqueles documentos serão solicitados oficiosamente pelo júri ao serviço competente. 8.5 - O júri, por sua iniciativa ou a requerimento do candidato, pode conceder um prazo suplementar razoável para apresentação dos documentos exigidos quando seja de admitir que a sua não apresentação atempada se tenha devido a causas não imputáveis a dolo ou negligência do candidato. 8.6 - As falsas declarações serão denunciadas ao Ministério Público e punidas nos termos da lei. 9. Métodos de seleção 9.1 – Nos termos do n.º 1 do artigo 36.º da LTFP, serão utilizados os métodos de seleção obrigatórios, Prova de Conhecimentos (PC) e Avaliação Psicológica (AP), e o método facultativo Entrevista de Avaliação de Competências (EAC), conforme o disposto no n.º 2 do artigo 18.º e na alínea d) do n.º 1 do artigo 17.º da Portaria. 9.2 – Nos termos do n.º 2 do artigo 36.º da LTFP, para os candidatos que estejam a cumprir ou a executar a atribuição, competência ou atividade caracterizadoras do posto de trabalho em causa, ou, tratando-se de candidatos em situação de valorização profissional, que, imediatamente antes, tenham desempenhado aquela atribuição, competência ou atividade, serão utilizados os métodos de seleção obrigatórios, Avaliação Curricular (AC) e Entrevista de Avaliação de Competências (EAC), exceto quando afastados por escrito por esses candidatos, caso em que lhes serão aplicáveis os métodos referidos no n.º 9.1. 9.3 – Conforme estipulado nos n.os 3 e 4 do artigo 21.º da Portaria, cada um dos métodos de seleção, bem como cada uma das fases que compoem, é eliminatório, considerando-se não aprovados no procedimento os candidatos que sejam não aprovados em qualquer um dos métodos ou fases. 9.4 - Nos termos do n.º 4 do artigo 19.º da Portaria, os métodos de seleção serão aplicados de forma faseada, uma vez que a sua aplicação, num único momento, implicaria um custo desnecessário para o IST, dada a natureza onerosa da aplicação da avaliação psicológica, além de colocar problemas de

ordem logística, que podem ser evitados através de uma aplicação faseada dos métodos, por força do caráter eliminatório de cada um deles.

10. Valoração e critérios dos métodos de seleção

10.1 - Prova de Conhecimentos

10.1.1 – Classificação e ponderação A prova é valorada numa escala de 0 a 20 valores, considerando-se a valoração até às centésimas e terá uma ponderação de 75% na avaliação final.

10.1.2 – Estrutura da Prova A prova de conhecimentos será escrita, comportando duas fases, ambas eliminatórias de per se, obedecendo às seguintes regras: - 1.ª Fase, sem consulta, com a duração de 30 minutos, e uma ponderação de 25%. Será constituída por perguntas com resposta de escolha múltipla, com 4 opções, sendo que: - cada resposta certa é valorada com 0,500 valores; - cada resposta errada não é valorada; - cada pergunta não respondida não é valorada. - 2.ª Fase, com consulta, tem a duração de 60 minutos e uma ponderação de 75%. Será constituída por pergunta(s) de desenvolvimento. Além do conteúdo da(s) resposta(s) serão avaliados a capacidade de raciocínio e de comunicação, o uso adequado da língua portuguesa e a estrutura do texto. As temáticas da prova de conhecimentos vão incidir sobre conteúdos de enquadramento genérico e específico, diretamente relacionados com as exigências da função, tendo por base os temas indicados, a legislação e a bibliografia mencionadas nos anexos 1 e 2, bem como as alterações legislativas que sobre esses temas tenham recaído e/ou venham a recair até à data da realização da prova.

10.2 – Avaliação Psicológica (AP) Este método tem o objetivo de avaliar aptidões, características de personalidade e ou competências comportamentais dos candidatos, tendo como referência o perfil de competências previamente definido, e será realizado preferencialmente pela Direção-Geral da Administração e do Emprego Público, ou, quando, fundamentadamente, se revele inviável a aplicação do método pela referida entidade, por entidade especializada. Este método será avaliado através das menções classificativas Apto e Não Apto, obedecendo ao estipulado no n.º 2 do artigo 21.º da Portaria.

10.3 – Avaliação Curricular (AC) Serão ponderados, de acordo com as exigências da função, a Habilitação Académica (HA), a Formação Profissional (FP), a Experiência Profissional (EP), e a Avaliação de Desempenho (AD). A classificação será atribuída numa escala entre 0 e 20 valores, com valoração até às centésimas, e terá uma ponderação de 75% na avaliação final, seguindo a aplicação da seguinte fórmula: $AC = (0,25*HA) + (0,20*FP) + (0,40*EP) + (0,15*AD)$

10.3.1 – Habilitação Académica (HA) Será considerada a titularidade de grau académico ou a sua equiparação legalmente reconhecida.

10.3.2 – Formação Profissional (FP) Neste item, serão ponderadas as ações de formação e aperfeiçoamento profissional, relacionadas com a área de atividade do posto de trabalho a ocupar, concluídas nos últimos 3 anos. A avaliação da adequação da formação profissional adquirida à área funcional do lugar posto a concurso será feita em face da Formação Profissional concreta apresentada, tendo em consideração o conteúdo funcional do posto de trabalho.

10.3.3 – Experiência Profissional (EP) Será considerada a experiência na área de Apoio Técnico, Laboratório e Oficinas, Laboratório de Metrologia das Radiações Ionizantes, ponderada de acordo com a sua duração e enquadramento.

10.3.4 – Avaliação de Desempenho (AD) Será considerada a avaliação de desempenho relativa ao último período não superior a 3 anos em que o candidato cumpriu ou executou atribuição, competência ou atividade idênticas às do posto de trabalho a ocupar.

10.4 – Entrevista de Avaliação de Competências (EAC) Este método visa obter informações sobre comportamentos profissionais diretamente relacionados com as competências consideradas essenciais para o exercício da função. A classificação é feita conforme definido nos n.ºs 1 e 5 do artigo 21.º da Portaria. A Entrevista de Avaliação de Competências terá uma ponderação de 30% na avaliação final.

11. Exclusão e notificação de candidatos: De acordo com o preceituado nos artigos 121.º e 122.º do Código do Procedimento Administrativo, os candidatos excluídos serão notificados para a realização da audiência dos interessados, através de correio eletrónico, nos termos do n.º 1 do artigo 6.º da Portaria.

12. Os candidatos admitidos serão convocados, através de notificação do dia, hora e local, para realização do(s) método(s) de seleção, por correio eletrónico, nos termos do n.º 1 do artigo 6.º da Portaria.

13. A publicitação dos resultados obtidos em cada fase é efetuada através de lista, ordenada alfabeticamente, afixada nas vitrinas e página eletrónica da DRH do IST. Os candidatos aprovados na primeira fase são convocados para a fase seguinte através de notificação, pela forma prevista nos pontos anteriores.

14. À lista unitária de ordenação final dos candidatos aprovados e às exclusões ocorridas no decurso da aplicação do(s) método(s) de seleção é aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto no n.º 1 do artigo 6.º da Portaria. A referida lista, após homologação, é disponibilizada nas vitrinas e página eletrónica da DRH do IST, sendo ainda publicado um aviso na 2.ª Série do Diário da República com informação sobre a sua publicitação.

15. Nos termos do Despacho Conjunto n.º 373/2000, de 1 de março, em cumprimento da alínea h)

do artigo 9.º da Constituição, a Administração Pública, enquanto entidade empregadora, promove ativamente uma política de igualdade de oportunidades entre homens e mulheres no acesso ao emprego e na progressão profissional, providenciando escrupulosamente no sentido de evitar toda e qualquer forma de discriminação. 16. Quotas de emprego: de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos nesta situação devem declarar no formulário de candidatura em local próprio, para além dos meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, o respetivo grau de incapacidade e o tipo de deficiência, nos termos do diploma supramencionado. 17. Nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 11.º da Portaria, o presente aviso é publicitado na 2.ª Série do Diário da República, por extrato, na Bolsa de Emprego Público (www.bep.gov.pt), através do preenchimento de formulário próprio, e na página eletrónica da DRH. Nos termos do n.º 5 do artigo 11.º da Portaria, a ata do júri que concretiza a forma de avaliação dos candidatos encontra-se disponível para consulta em: <http://drh.tecnico.ulisboa.pt/tecnicos-e-administrativos/recrutamento/>. 18. Composição do Júri: Presidente: Doutora Susana Marta Almeida, Vice-Presidente do IST para a Gestão do Polo de Loures Vogais efetivos: Doutor João Henrique Garcia Alves, Diretor-Adjunto do Laboratório de Proteção e Segurança Radiológica do Campus Tecnológico e Nuclear e primeiro vogal, e pela Doutora Ana Cristina Palma Fidalgo Fernandes, Investigadora Auxiliar e segundo vogal Vogais suplentes: Doutora Margarida Isabel Camacho Caldeira, Técnica Superior do Laboratório de Proteção e Segurança Radiológica. Lisboa, Instituto Superior Técnico, 26 de julho de 2024. O Administrador do IST, Nuno Alexandre de Brito Pedroso ANEXO 1 Temas a abordar na prova de conhecimentos 1. Princípios de proteção radiológica, metrologia das radiações ionizantes, grandezas físicas relevantes e respetivas unidades. 2. Legislação nacional em proteção e segurança radiológica. 3. Metodologias de calibração de equipamentos de medição de radiações ionizantes para radioterapia, radiodiagnóstico e proteção radiológica em termos das grandezas dosimétricas fundamentais e operacionais. 4. Sistemas de Qualidade baseados na norma NP EN ISO/IEC 17025:2018. ANEXO 2 Legislação e Bibliografia para a prova de conhecimentos Decreto-Lei n.º 108/2018, de 03 de dezembro, modificado pelo Decreto-Lei n.º 81/2022, de 6 de dezembro e pelo Decreto-Lei n.º 139-B/2023, de 29 de dezembro. Decreto-Lei n.º 291/1990, de 20 de setembro. Decreto-Lei n.º 29/2012, de 09 de fevereiro. Portaria n.º 962/1990, de 9 de outubro. Despacho n.º 1178/2023, de 24 de janeiro. Portaria n.º 356/2023, de 14 de novembro, retificada pela declaração de retificação n.º 1-B/2024, de 12 de janeiro. IAEA, Calibration of Radiation Protection Monitoring Instruments, Safety Report Series n. 16, Vienna (2000). IAEA, Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy: An International Code of Practice for Dosimetry based on Standards of Absorbed Dose to Water, Technical Reports Series n. 398, IAEA, Vienna (2005). IAEA, The Use of Plane-Parallel Ionization Chambers in High-Energy Electron and Photon Beams, Technical Reports Series n. 381, IAEA, Vienna, (1997). IAEA, Calibration of Reference Dosimeters for External Beam Radiotherapy, Technical Reports Series n. 469, IAEA, Vienna (2009). IAEA, Dosimetry in Diagnostic Radiology: an International Code of Practice, Technical Reports Series n. 257, IAEA, Vienna (2007). NP EN ISO/IEC 17025:2018 Requisitos gerais de competências para laboratórios de ensaio e calibração. IEC 60731:2011+AMD1:2016, Medical electrical equipment: Dosimeters with ionization chambers as used in radiotherapy, Edition 3.0 (2016). IEC 61267:2005, Medical diagnostic X-ray equipment: Radiation conditions for use in the determination of characteristics. Edition 2.0 (2005). ISO 4037-1 a -4:2019, X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy. Part 1, Part 2, Part 3 and Part 4. Edition 2.0 (2019).

Observações

Alteração de Júri

Resultados

Questionário de Termino da Oferta**Admitidos**

	Masculinos:	Femininos:
Total:		
Total SME:		
Total Com Auxílio da BEP:		

Recrutados

	Masculinos:	Femininos:
Total:		
Total Portadores Deficiência:		
Total SME:		
Total Com Auxílio da BEP:		