

## EDITAL DO EXAME DE SUFICIÊNCIA PARA CONCESSÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM RADIOTERAPIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE RADIOTERAPIA 2018

EDITAL nº 001/2018

ANEXO I

### CRONOGRAMA PRELIMINAR

23/04 a 23/05/2018	Período de Inscrição e envio dos documentos para análise
23/04 a 23/05/2018	Envio dos documentos
16/07/2018	Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas
23/07/2018	Divulgação dos locais de provas
18/08/2018	Aplicação das Provas Eliminatórias da 1ª Etapa
19/08/2018	Divulgação do Gabarito Preliminar e do caderno de provas da 1ª Etapa
20/08/2018	Registro de Recursos da 1ª Etapa
22/08/2018	Divulgação do Gabarito Pós Recurso e do Resultado Preliminar da 1ª Etapa
23/08/2018	Registro de Recursos da Totalização da 1ª Etapa
29/08/2018	Divulgação do Resultado Pós Recurso e Final da 1ª Etapa
24/09/2018	Convocação – Divulgação do local, horário e orientações para as provas da 2ª Etapa
28/09 e 29/09/2018	Aplicação das Provas da 2ª etapa
11/10/2018	Divulgação do Resultado Preliminar da 2ª etapa
13/10/2018	Registro de Recursos da 2ª Etapa – Prova Discursiva
23/10/2018	Divulgação do Resultado Final

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS – PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Perez and Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology (Perez C.A., Brady L.W., Halperin E. C., Schmidt-Ullrich R. K., 6<sup>th</sup> edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2013).
- Clinical Radiation Oncology (Gunderson L, Tepper JE, 4<sup>th</sup> edition, Churchill Livingstone – Elsevier, 2016).
- Radioterapia em Oncologia (Salvajoli JV, Souhami L, Faria, SL, 2a. edição, Atheneu, 2013).
- Pediatric Radiation Oncology (Halperin EC, Constine LS, Tarbell NJ & Kun LE, 6<sup>th</sup> edition, Wolters Kluwer, 2016).
- Guidelines da American Brachytherapy Society no site [www.americanbrachytherapy.org](http://www.americanbrachytherapy.org).
- Guidelines da Sociedade Americana de Radioterapia (ASTRO). <https://www.astro.org/Clinical-Practice-Statements.aspx>.
- Guidelines da Sociedade Européia de Radioterapia (ESTRO).
- Atlas de contornos do RTOG. <https://www.rtog.org/CoreLab/ContouringAtlases.aspx>.
- Radiobiology for the Radiologist (Hall E.J., Giaccia AJ. Lippincott Lippincott Williams & Wilkins).
- Radiobiologia. Da Bancada À Clínica (Segreto H.R.C. Held, K.D., Michael, B.D., Segretto, R.A. Scortecchi Editora 2016).
- The Physics of Radiation Therapy (Khan F.M., 5<sup>th</sup> edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2014).
- Física na Radioterapia - a Base Analógica de uma era digital (vol.1 e vol.2) (Scaff L.A.M, Ed. Projeto Saber, 2012).

- International Commission on Radiation Units and Measurements Report n. 38 (ICRU 38).
- International Commission on Radiation Units and Measurements Report n. 50 (ICRU 50).
- International Commission on Radiation Units and Measurements Report n. 62 (ICRU 62).
- International Commission on Radiation Units and Measurements Report n. 71 (ICRU 71).
- International Commission on Radiation Units and Measurements Report n. 83 (ICRU 83).
- AJCC Cancer Staging Manual 8th ed. 2017, Corr. 3rd printing 2018 Edition.
- Seminars in Radiation Oncology. (Edições a partir de janeiro de 2013, Volume 23).

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS – PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA CNEN

- CNEN NN 3.01 – Diretrizes Básicas de Radioproteção (Resolução 164/14), Março de 2014. E suas posições regulatórias.
- CNEN NE 3.02 – Serviços de Radioproteção (Resolução 10/88), 1988.
- CNEN NE 5.01 Transporte de Materiais Radioativos (Resolução CNEN 013/88) e Posições Regulatórias.
- CNEN NN 6.01 Requisitos para o Registro de Pessoas Físicas para o Preparo, Uso e Manuseio Fontes Radioativas (Resolução CNEN 005/99).
- CNEN NN 6.02 Licenciamento de Instalações Radiativas (Resolução CNEN 166/14), 2014.
- CNEN NN 6.10 Requisitos de Segurança e Proteção Radiológica para Serviços de Radioterapia (Resolução 176/14), 2014.
- Física na Radioterapia - a Base analógica de uma era digital (vol.1 e vol.2) (Scaff L.A.M,Ed. Projeto Saber, 2012).
- IAEA - BSS - General Safety Requirements Part 3 No. GSR Part 3 - Radiation Protection and Safety Of Radiation Sources: International Basic Safety Standards, 2014.
- IAEA - Comprehensive audits of radiotherapy practices: a tool for quality improvement - quality assurance team for radiation oncology (QUATRO), 2007.
- IAEA – Safety series 115 - International Basic Safety Standards for Protection Against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources, 1996.
- IAEA – TecDoc-1040 - Design and Implementation of a Radiotherapy Program: Clinical, Medical Physics, Radiation Protection and Safety Aspects.
- IAEA - TRS-398 - Protocolo de Dosimetria: Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy: An International Code of Practice for Dosimetry based on Standards of Absorbed Dose to Water, 2005.
- IAEA Safety Reports Series 17 - Lessons Learned from Accidental Exposures in Radiotherapy, 2000.
- IAEA Safety Series 47 – Radiation Protection in Design of Radiotherapy Facilities, 2006.
- IAEA TECDOC 1685 - Aplicación del Método de la Matriz de Riesgo a la Radioterapia.
- ICRP 112 - Preventing Accidental Exposures from New External Beam Radiation Therapy Technologies, 2009.
- ICRP 86, Prevention of Accidents to Patients Undergoing Radiation Therapy. Vol.30, n3, 2000.
- ICRP 33– Protection Against Ionizing Radiation from External Sources Used in Medicine – publ.33.1982.
- ICRP 39 (4) - Principles for Limiting Exposure of the Public to Natural Sources of Radiation, 2009.
- ICRP 44– Protection of the Patient in Radiotherapy – publ.44, 1985.
- ICRP 57– Radiological Protection of the Worker in Medicine and Dentistry – Publ 57, 1990.
- ICRP 60– Recommendations of the ICPR – publ.60. 1991.
- ICRP 73– Radiological Protection and Safety in Medicine – Publ. 73, 1997.
- ICRU 51– Radiations Quantities and Units – Publ. 51, 1993.
- ICRU 62– Prescribing, Recording and Reporting Photon Beam Therapy – Publ. 62, 1993.
- NCRP 151: “Structural Shielding Design and Evaluation for Megavoltage and Gamma-Ray Radiotherapy Facilities”, 2005.
- OMS - ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Radiotherapy risk profile - Technical Manual. 2008.
- RDC 20 - Regulamento técnico para serviços de Radioterapia. ANVISA, 2006.