



50 ANOS DA RADIOTERAPIA DO HSL
XXI CURSO DE RADIOTERAPIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE

Ensino e Pesquisa

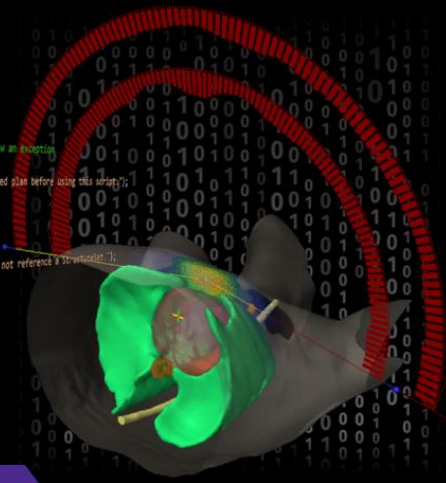
EVENTOS

```
public void Execute(ScriptContext context, Window window)
{
    PlanSetup planSetup = context.PlanSetup;

    // If there's no selected plan with calculated dose throw an exception
    if (planSetup == null || planSetup.Dose == null)
        throw new ApplicationException("Please open a calculated plan before using this script.");

    // Retrieve StructureSet
    StructureSet structureSet = planSetup.StructureSet;
    if (structureSet == null)
        throw new ApplicationException("The selected plan does not reference a StructureSet.");

    // Retrieve first available structure of PTV type
    Structure target = null;
    foreach (var structure in structureSet.Structures)
    {
        if (structure.DicomType == "PTV")
        {
            target = structure;
        }
    }
}
```



I WORKSHOP DE DESENVOLVIMENTO
DE SCRIPTS PARA AUTOMAÇÃO
DOS PROCESSOS DE RADIOTERAPIA

17 DE NOVEMBRO DE 2022

XXI CURSO DE RADIOTERAPIA
DE ÚLTIMA GERAÇÃO
E CONTROLE DA QUALIDADE

18 DE NOVEMBRO DE 2022

Inscrições gratuitas 100% online

[CLIQUE AQUI](#)



HOSPITAL
SÍRIO-LIBANÊS

100 ANOS
DE CUIDADO, EXCELÊNCIA
E SOLIDARIEDADE.

Conhecimento
transformado
em cuidado



Coordenação Geral

Dr. João Luís Fernandes da Silva
Física Cecília Kalil Haddad



Organização:

Serviço de Radioterapia do Hospital Sírio-Libanês



Público Alvo:

Radio-oncologistas, Físicos, Residentes, Dosimetristas, Técnicos em Radioterapia, Estudantes e todos os Profissionais envolvidos com a Especialidade.

Informações e Inscrições

Pelo site: <https://iep.hospitalsiriolibanes.org.br/cursos/atualizacao/radioterapia-de-ultima-geracao-e-controle-de-qualidade>

Telefone: 11 3394-0100

E-mail: secretaria.iep@hsl.org.br



Certificado

O Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa confere o certificado de conclusão do curso ao final da atividade, pelo e-mail cadastrado.



Programação: 17 de novembro (quinta-feira)

* Programação sujeita a alterações e confirmações de convidados

13h00 – 13h10	Abertura Dr. João Luis Fernandes da Silva, Dr.Fernando Ganem e Física Cecília Kalil Haddad
PRÉ CURSO Desenvolvimento de scripts para automação dos processos da Radioterapia – Hands On	
13h00 – 13h20	Impacto na Clínica Palestrante: Rafael Gadia Moderador: Gustavo Viani
13h20 – 18h00	Hands on Scripts Palestrantes: Anselmo Mancini e Jose Eduardo Vaz Nascimento Moderador: Wellington Pimenta Neves
18h00	Encerramento das atividades



Programação: 18 de novembro (sexta-feira)

* Programação sujeita a alterações e confirmações de convidados

08h30 – 08h50	Abertura Dr. João Luis Fernandes da Silva e Cecília Kalil Haddad
08h50 – 09h10	Situação atual da Radioterapia no Brasil Palestrante: Marcos Castilho – Presidente da Sociedade Brasileira de Radioterapia
PRIMEIRA PARTE	
09h10 – 09h40	Critical Appraisal of Biomarkers Studies and the path to clinical impact When is the best timing of hormone therapy in patients undergoing radiotherapy for prostate cancer Palestrante: Daniel Spratt – UH Seidman Cancer Center (Cleveland) Moderadores: Dr. Fernando Arruda e Dr. Diogo Bastos
09h40 – 09h50	Perguntas
09h50 – 10h30	Simpósio Varian Trends in Radiotherapy: A Varian perspective Palestrante: Patrick Kupelian – Varian Medical Systems – VP Of Clinical Affair Workflow efficient: contouring with Artificial Intelligence to Adaptive treatment Palestrante : Juliana Simoes – Marketing Manager For Adaptive Solutions Moderador: Dr. Fábio Cury e Aluísio Castro
10h30 – 10h40	Perguntas
10h40 – 11h10	Oligometastatic Cancers: New Data and New Directions Palestrante: David Palma – Ontario Institute for Cancer Research Moderador: Dr. Eduardo Weltman
11h10 – 11h20	Perguntas
11h20 – 11h30	Intervalo
11h30 – 12h00	Treatment Planning and Special Medical Physics Consult Approach for Reirradiation Palestrante: Kelly Paradis - Medical Physics, Associate Chair of Equity and Wellness at Michigan Medicine Rad Onc Moderador: Cecília Kalil Haddad
12h00 – 12h10	Perguntas
12h10 – 12h25	Simpósio Satélite Elekta Moderador: Carlos Eduardo Veloso
12h25 – 12h35	Perguntas
12h35 – 13h40	Intervalo para Almoço

SEGUNDA PARTE Projeto de Automação de Planejamentos do Hospital Sírio-Libanês Moderador: Edilson Lopes Pelosi e Tatiana Midori Alves	
13h40 – 13h50	Problema e motivação: Planejamento de SBRT em pulmão Palestrante: Wellington Pimenta
13h50 – 14h00	Eclipse Scripting como ferramenta de automação Palestrante: João Paulo Leite
14h00 – 14h10	Metodologia ágil para gestão do projeto SCRUM Palestrante: Anselmo Mancini
14h10 – 14h20	Construção e Execução do Projeto Palestrante: Jose Eduardo Vaz do Nascimento
14h20 – 14h30	Demonstração de Protótipo Palestrante: Otávio Sasseron
14h30 – 14h40	Perguntas
14h40–15h10	Simpósio Satélite a definir
15h10 – 15h40	Simpósio Satélite Accuray Experiência preliminar do Montefiore de Nova York com terapia helicoidal adaptativa Equipe do Dr. Shalom Kalnicki Moderador: Dr Eronides Batalha Filho
15h40 – 15h50	Intervalo
Novidades ASCO, ASTRO, ESMO, ESTRO Moderadores: Dr. Robson Ferrigno e Dr. Denis Jardim	
15h50 – 16h00	Trato Gastro Intestinal (TGI) Palestrante: Dr. Fernando Arruda
16h00 – 16h10	Trato Genito Urinário (TGU) Palestrante: Dr. João Luis Fernandes da Silva
16h10 – 16h20	Sarcoma e Pele Palestrante: Dr. Marina Sahade
16h20 – 16h30	Pulmão Palestrante: Dr. Carlos Eduardo Cintra Vita Abreu
16h30 – 16h40	Mama Palestrante: Dr. Samir Abdallah Hanna
16h40 – 16h50	Sistema Nervoso Central Palestrante: Dr. Gustavo Nader Marta
16h50 – 17h00	Perguntas
17h00 – 17h30	What clinical benefit for new guidelines do we absorb from the congresses? Is this the main reason for your accomplishments? Palestrante: Fabio Ynoe de Moraes Moderador: Dr. João Luis Fernandes da Silva e Cecília Kalil Haddad
17h30	Encerramento