

## Padrão OpenEHR

Ana Marta Rodrigues Branco<sup>a</sup>, Beatriz de Faria Leão<sup>a</sup>, Samuel Frade<sup>b</sup>,

*a* SBIS e Hospital Sírio Libanês, São Paulo, SP

*b* BinaryScope Solutions, Madeira, Portugal

### Resumo

Este tutorial tem por objetivo apresentar a metodologia de construção de modelos de informação clínica utilizando padrão OpenEHR.

### Palavras-chaves:

Arquétipos, Padrão OpenEHR; Modelo de informação clínica.

### Descrição do tutorial

Dentre os padrões disponíveis para a construção de modelos de informação, o padrão OpenEHR é o recomendado pela Portaria 2073 de agosto de 2011 do Gabinete do Ministro da Saúde. Será feita uma introdução ao modelo arquétipos OpenEHR e das ferramentas de domínio público de edição de arquétipos e templates.

### Instrutores do tutorial

Beatriz de Faria Leão - médica, doutora em Medicina e pós-doutorado em Informática em Saúde na Univ. Erasmus de Rotterdam, Holanda, sócia titular e fundadora da SBIS e atual Presidente;

Ana Marta Rodrigues Branco - enfermeira, especialista em Informática em Saúde, analista de negócios do Hospital Sírio Libanês com experiência em modelagem de arquétipos. São Paulo, SP;

Samuel Frade Samuel Frade – Engenheiro da Ciência da Computação, Mestre em Informática Médica pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Analista da empresa Marand, com larga experiência na implementação do modelo OpenEHR.

### Conteúdo programático

O tutorial terá duração de 3h e mostrará o processo de seleção, especialização de arquétipos para construção de documentações clínicas, acoplamento com as terminologias clínicas e a construção dos templates e formulários correspondentes. Ao final do Tutorial espera-se que os participantes tenham o entendimento do processo de definição das fichas clínicas e da sua implementação num ambiente que implemente o padrão OpenEHR.

Os seguintes tópicos serão abordados neste tutorial:

1. Introdução ao modelo OpenEHR
2. Classes de arquétipos
3. CKM – Clinical Knowledge Manager
4. Editor de Arquétipos
5. Editor de Templates
6. Etapas do processo de modelagem em arquétipos
  - Seleção de arquétipos
  - Especialização de arquétipos
  - Criação de arquétipos
7. Construção de Templates /Restrições a nível de template
8. Construção de formulários e criação de dependências

Para melhor aproveitamento do Tutorial, recomenda-se que os participantes levem seus notebooks compatíveis com Windows, ou alternativamente, avisem antecipadamente se precisarão de aluguel.

### Referências

1. <https://www.openehr.org/ckm/>
2. <https://www.openehr.org/pt/programs/clinicalmodels/>
3. <https://openehr.atlassian.net/wiki/spaces/health-mod/overview>

[Type here]

4. <https://openehr.atlassian.net/wiki/spaces/health-mod/pages/2949229/HTML+Template+example>
5. [http://www.openehr.org/ckm/#showArchetype\\_1013.1.2741\\_SHAREWITHCOLLEAGUE](http://www.openehr.org/ckm/#showArchetype_1013.1.2741_SHAREWITHCOLLEAGUE)
6. [Templates and Archetypes](#) by Heard et al (2003)