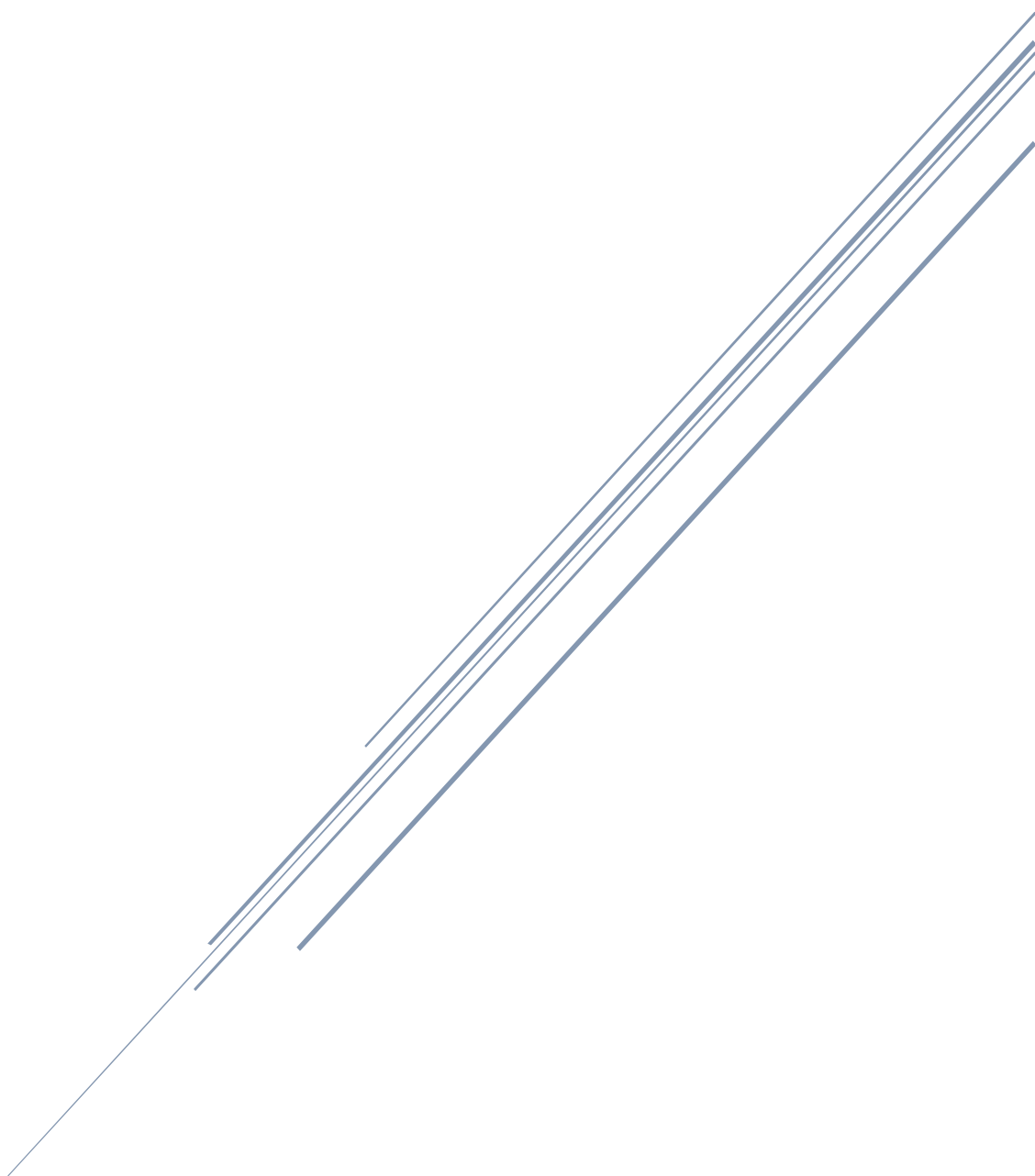


Programa Detalhado

HAND'S ON: HL7 V2.X



INTEROPERA – HL7
I EDIÇÃO-2017



HAND'S ON: HL7 V2.X

PROGRAMA DETALHADO

Módulo I

Aula 1: Gênese:

Introdução | Visão Geral

- Contexto Histórico.
- Instituição da HL7 International.
- Introdução e Visão Geral sobre Padrões.
- Como são desenvolvidos os padrões HL7.
- A HL7 International e sua organização.
- O Instituto HL7 Brasil e suas atividades.

Aula 2: Interoperabilidade

- Introdução a Interoperabilidade em Sistemas de Informação em Saúde.
- Habilidade o e-Saúde no Brasil.

Aula 3: O Padrão HL7 como elemento de interoperabilidade

Parte I - Fundamentos

- Introdução ao Padrão HL7 V2.x.
- Porque o HL7 é necessário.
- O que é HL7 V2.x.
- Tipos comuns de Mensagens.
- Trigger Events.
- Tipos de Dados.
- Sintaxe abstrata de mensagens.
- Sintaxe abstrata de segmentos.
- Entendendo os elementos de mensagens HL7.
- Estrutura e Formato de Mensagens HL7.
- Encoding Characters.
- Tabela de Definição de Segmentos.



Parte II – Mensagens Comuns em Implementações

- Mensagem de Administração do Paciente (ADT).
- General Order Message (ORM).
- Common Order (ORC).
- Mensagens de Acknowledgement (ACK).
- Princípios básicos de Serviços de Mensageria HL7.
- Desafios do HL7 V2.x

Parte III: Teoria, Introdução e Mensagem

- Escrevendo e lendo as mensagens de (ADT)
- Escrevendo e lendo as Reconhecimento (ACK)
- Escrevendo e lendo as Ordens (ORM)
- Escrevendo e lendo as Resultados (ORU)
- Escrevendo e lendo as Agendamento (SIU)

Aula 4: Dúvidas Comuns em Implementações HL7

- Principais dúvidas em implementações HL7
- **EXERCÍCIOS**

Módulo 2

- **Aula 1: Mecanismos de Interfaces versus Motores de Integração**
- Realização da Atividade Prática