

ARQUITETURA DO SOFTWARE LUMIKIT SHOW [UL103]

Atualizado para versão 5.5 do Lumikit SHOW

Luís Augusto Spranger

<http://www.lumikit.com.br>

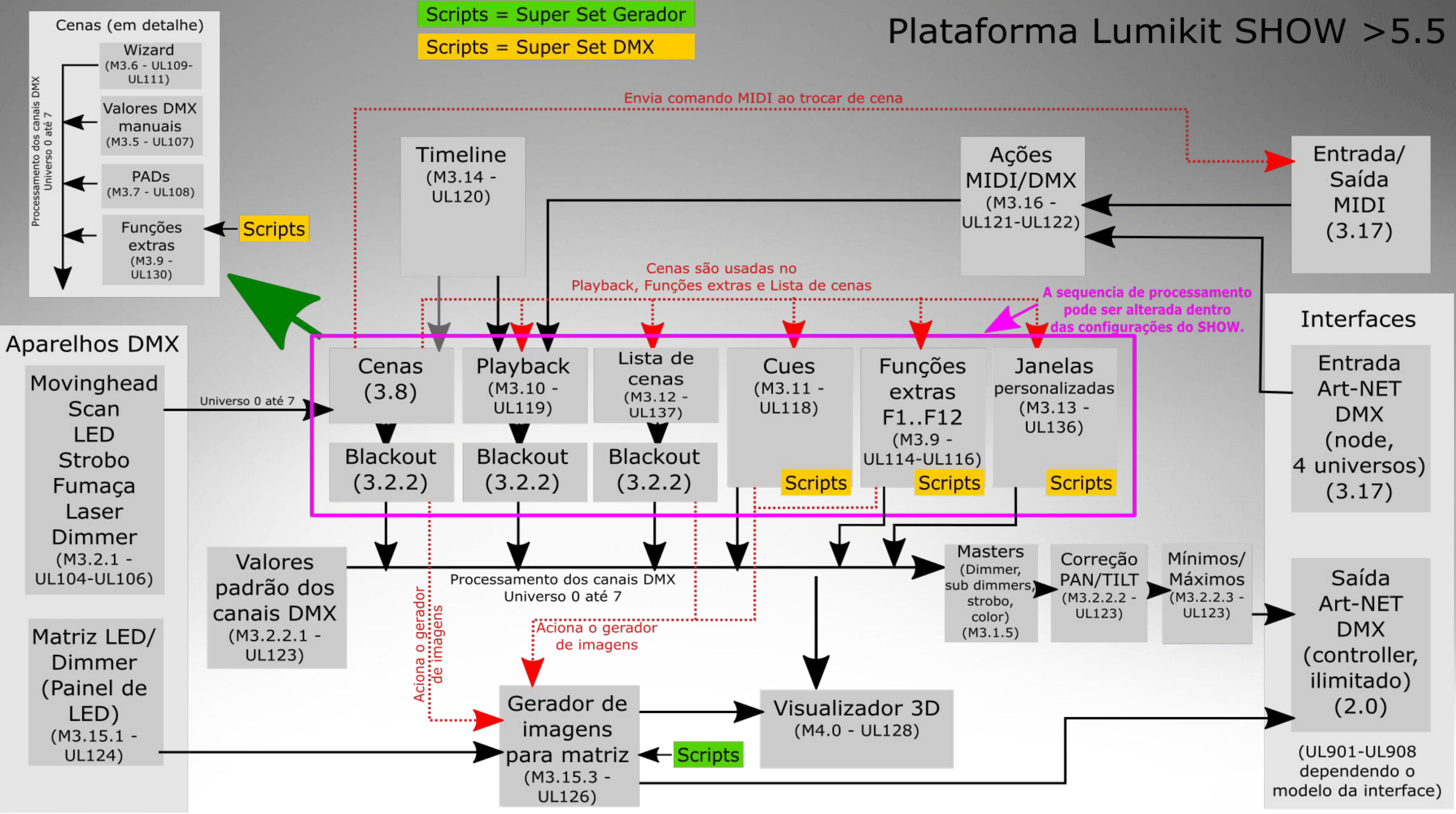
O QUE VOCÊ VAI APRENDER

- . Quais os principais módulos do software;
- . Qual a sequência de processamentos das cena, playback, CUEs, etc...

Plataforma Lumikit SHOW >5.5

Scripts = Super Set Gerador

Scripts = Super Set DMX



NOMENCLATURA

Correção
PAN/TILT
(M3.2.2.2 -
UL123)

M ou número sem letra = Manual (capítulo no manual do software)

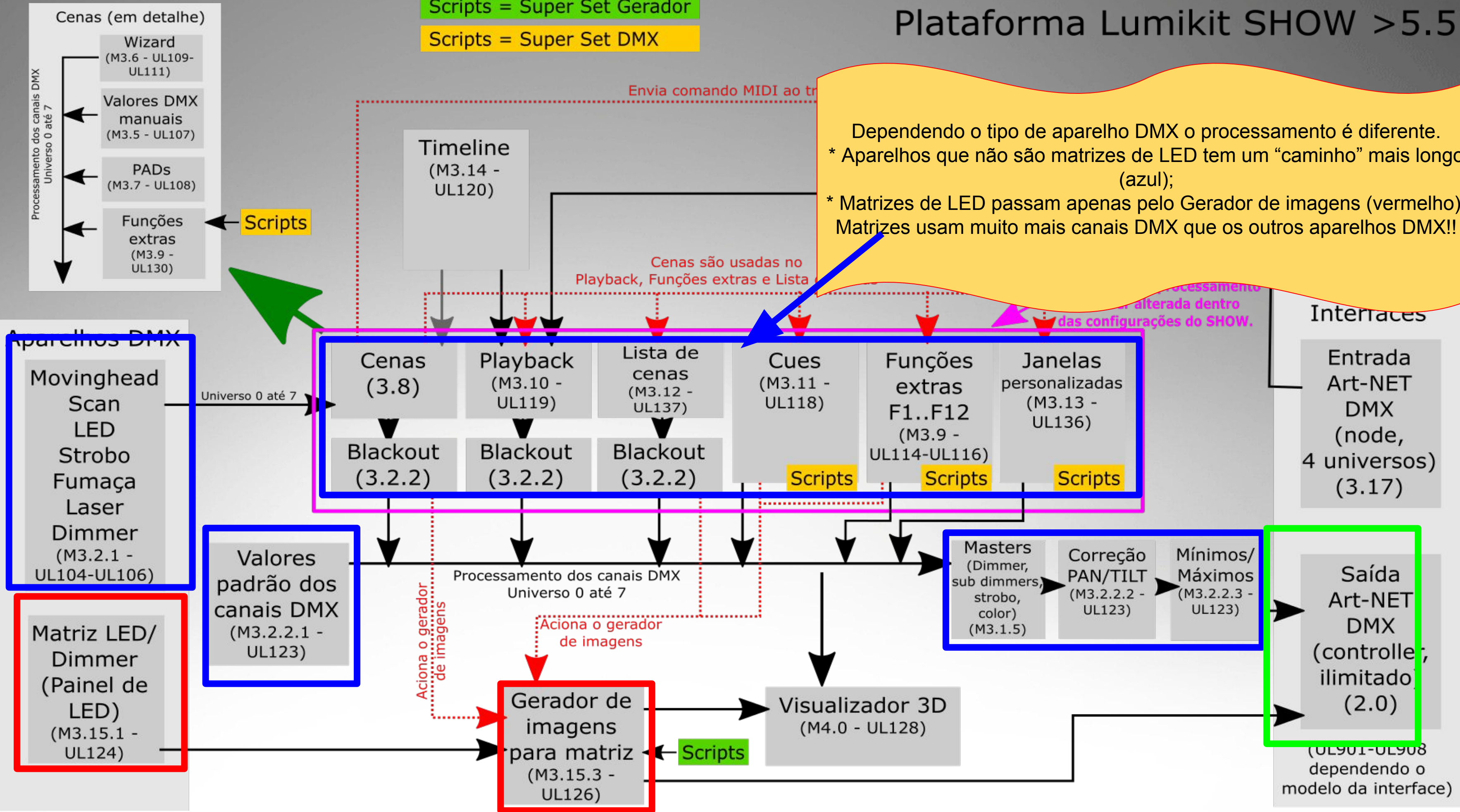
UL = Vídeo da universidade Lumikit (código do vídeo, pode ser facilmente acessado por www.lumikit.com.br/ul/123)

Plataforma Lumikit SHOW >5.5

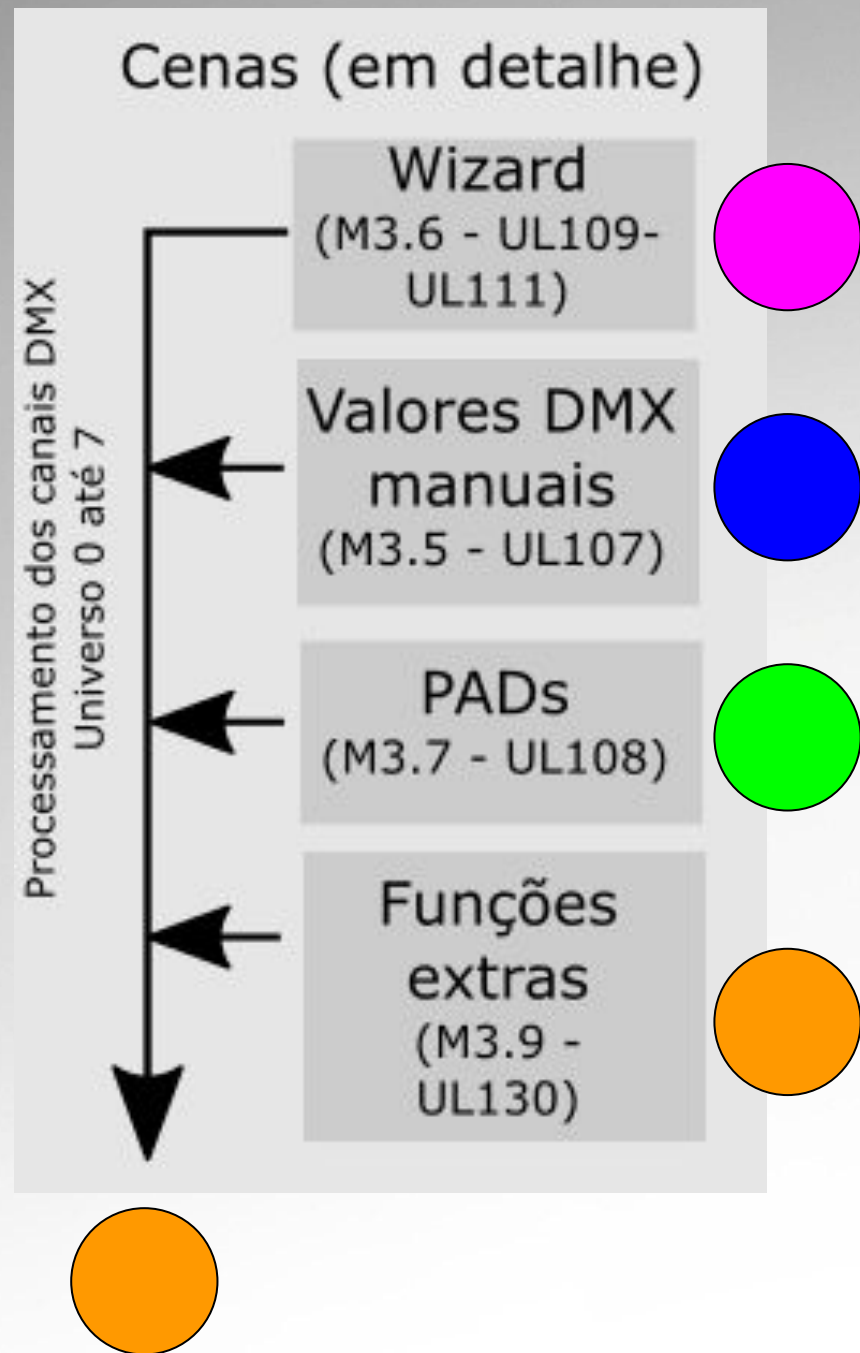
Scripts = Super Set Gerador

Scripts = Super Set DMX

Dependendo o tipo de aparelho DMX o processamento é diferente.
 * Aparelhos que não são matrizes de LED tem um "caminho" mais longo (azul);
 * Matrizes de LED passam apenas pelo Gerador de imagens (vermelho);
 Matrizes usam muito mais canais DMX que os outros aparelhos DMX!!



CENAS



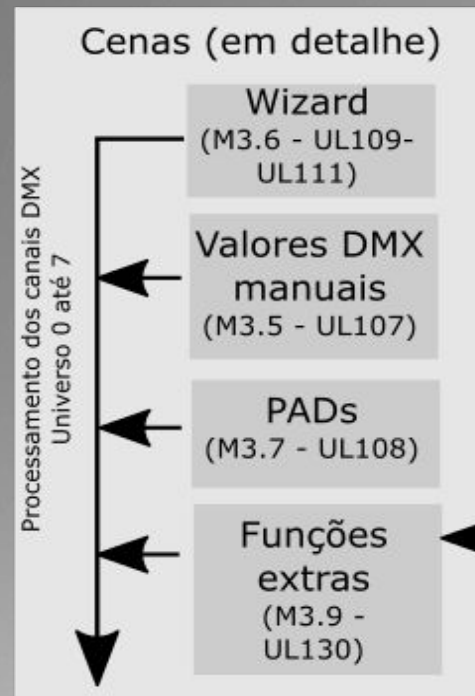
A ordem (sequência) das coisas é importante !

Plataforma Lumikit SHOW >5.5

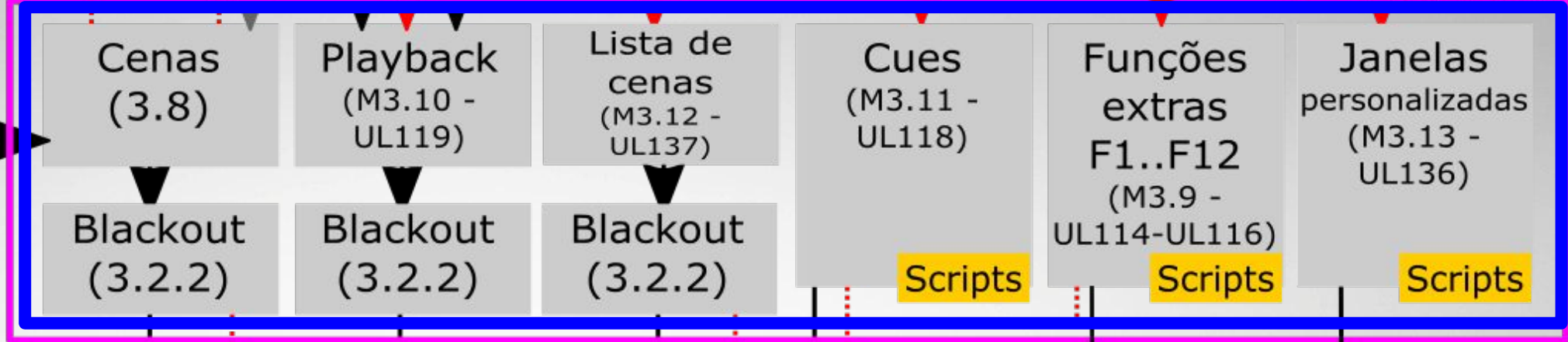
Scripts = Super Set Gerador

Scripts = Super Set DMX

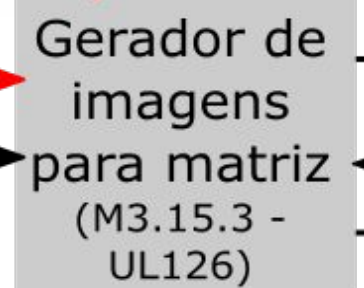
As cenas são reutilizadas em outros módulos:
Playback;
CUEs;
Funções extras na janela principal;
Janelas Personalizadas;
Lista de cenas....



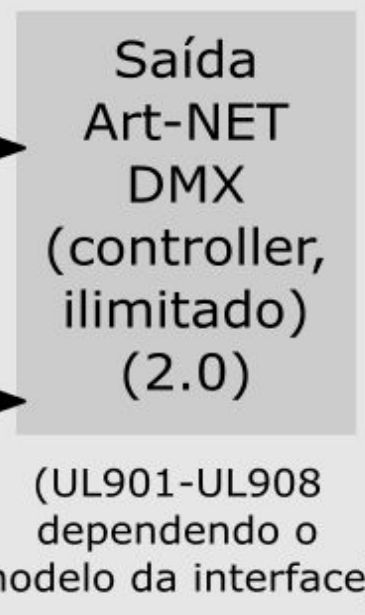
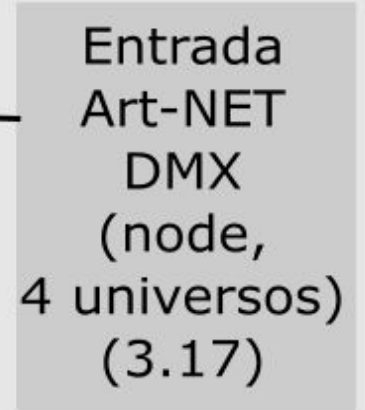
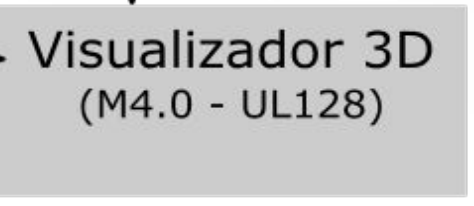
Aparelhos DMX



Aciona o gerador de imagens



Scripts



Interfaces

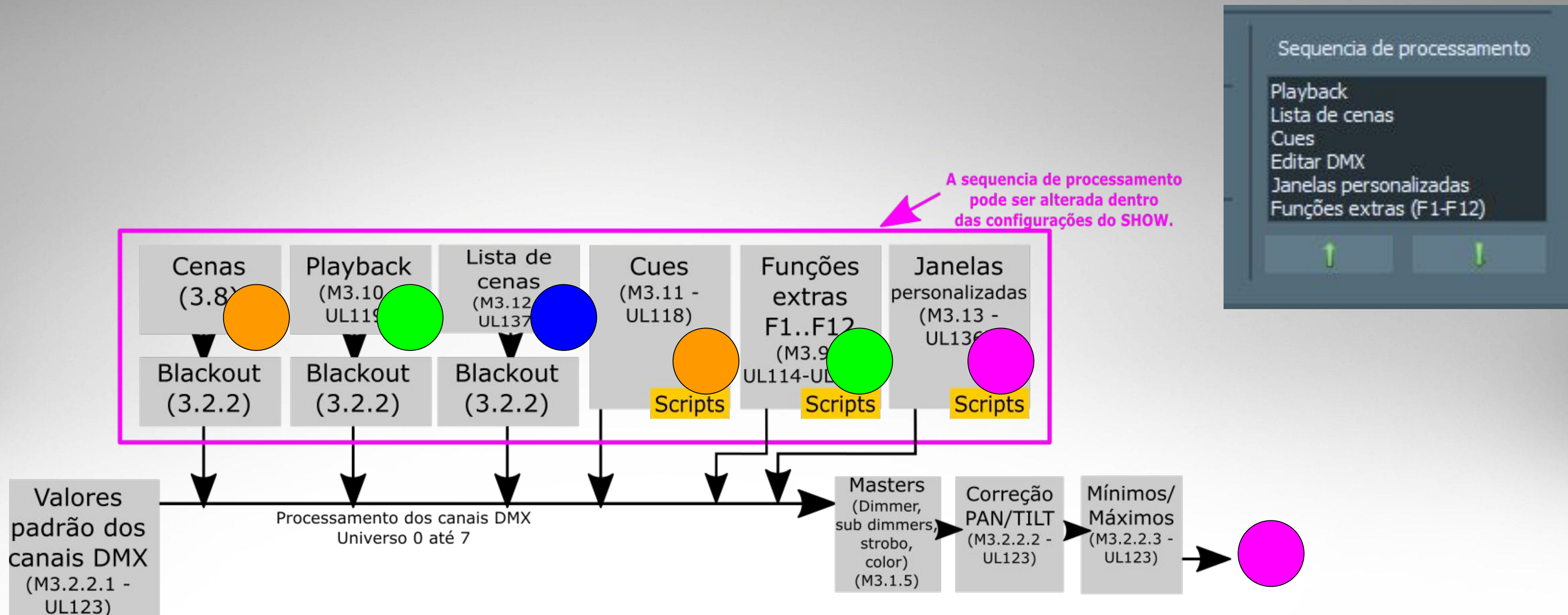
Processamento de imagens gerada dentro das configurações do SHOW.

Envia comando MIDI ao trocar de cena

Cenas são usadas no Playback, Funções extras e Lista de cenas

PROCESSAMENTO GERAL (a cada 40ms)

A ordem (sequência) das coisas é importante !



Obrigado!

Dúvidas:

suporte@lumikit.com.br