

DFx / VFx / SFx

2015.2

Jonas Almeida

@MidiMashup

contato@jgadpp.com

The Evolution Of Visual Effects

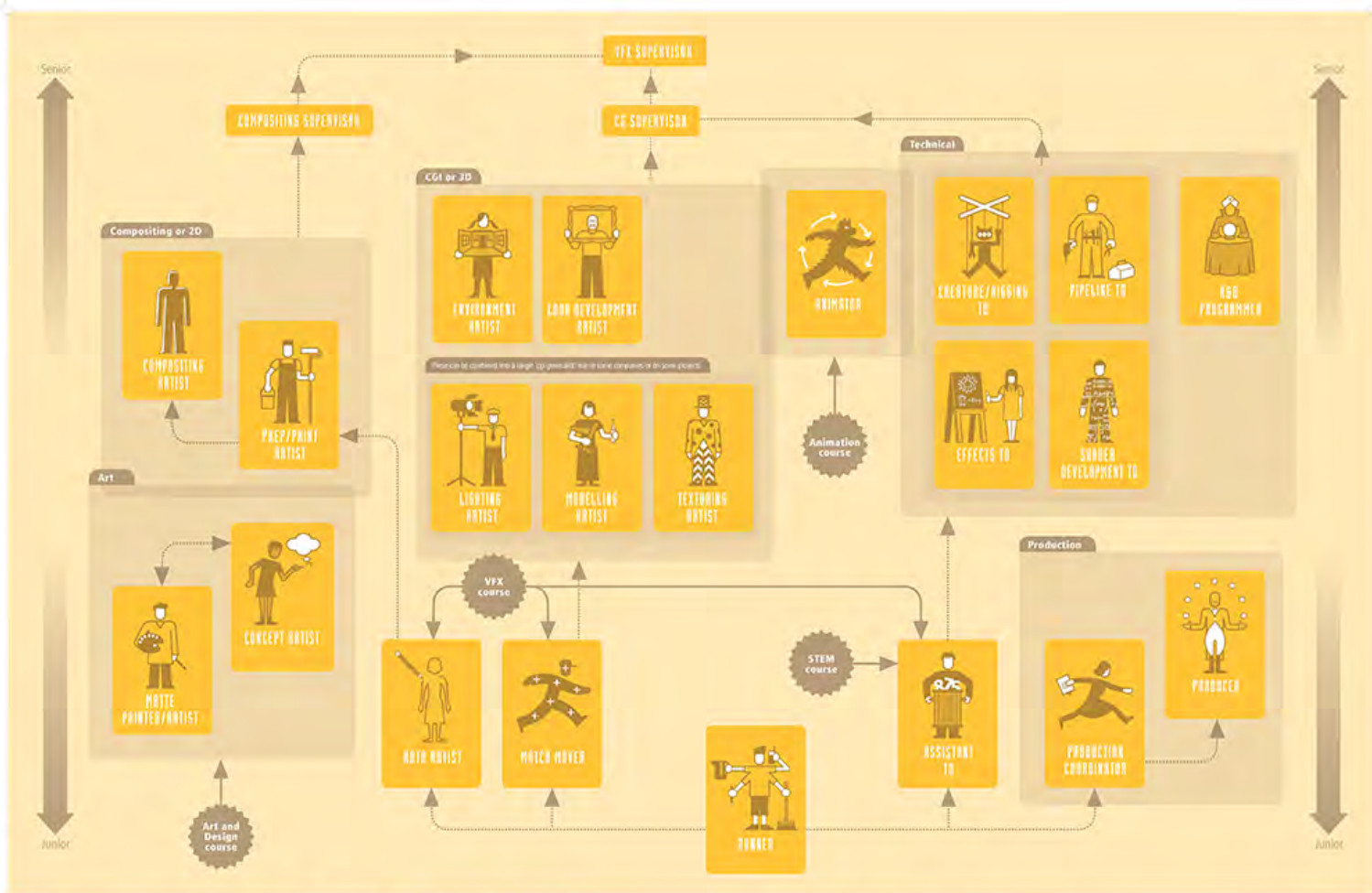
Science

Technology

Engineering

Art

Math



VISUAL EFFECTS (VFX) CAREER MAP

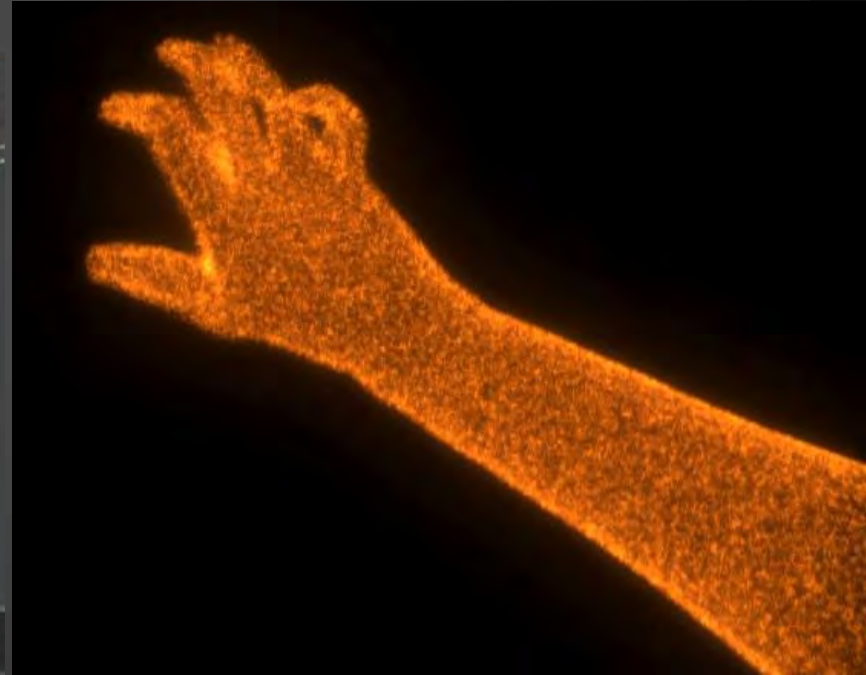
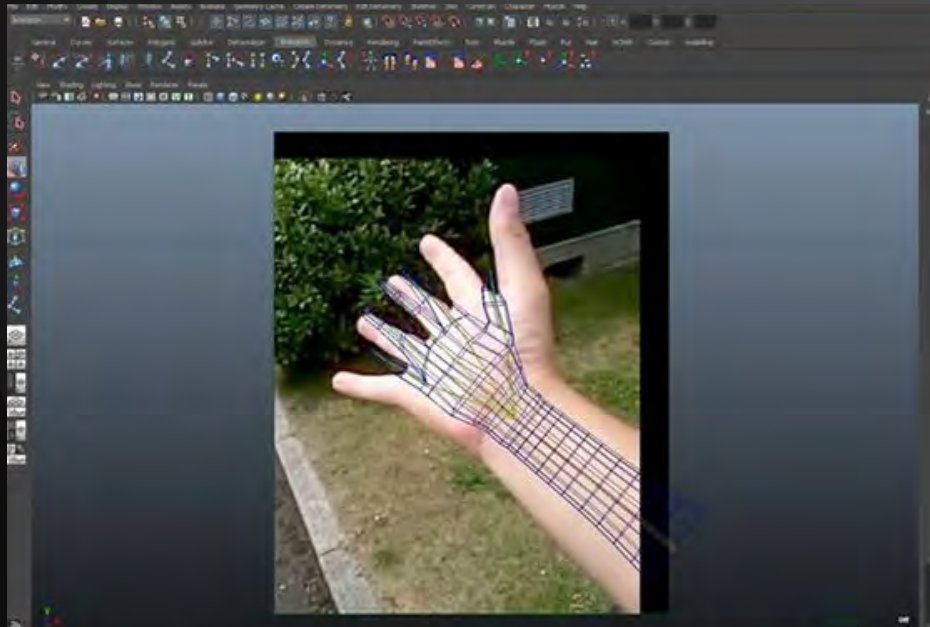


O que são Efeitos Visuais?

- Tudo que não pode ser filmado usando meios tradicionais
- Tudo que requer manipulação após a fotografia original
- Uma alternativa a filmagens muito caras e/ou perigosas

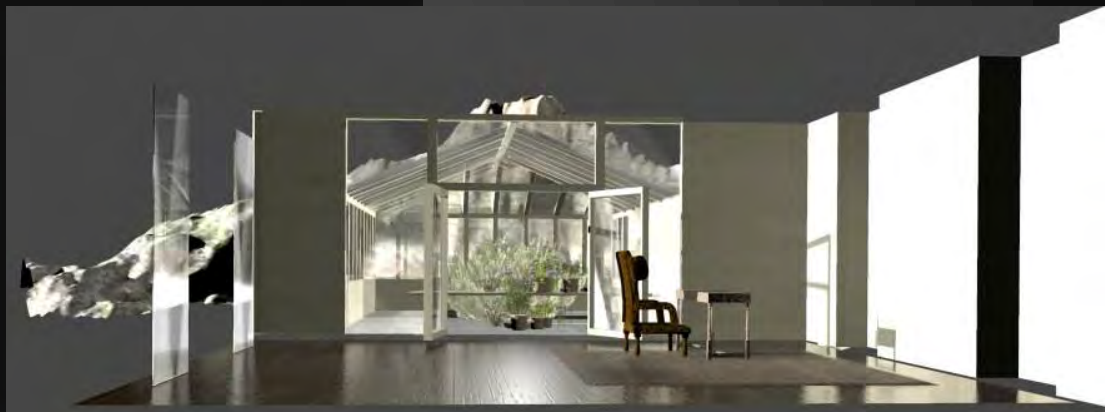
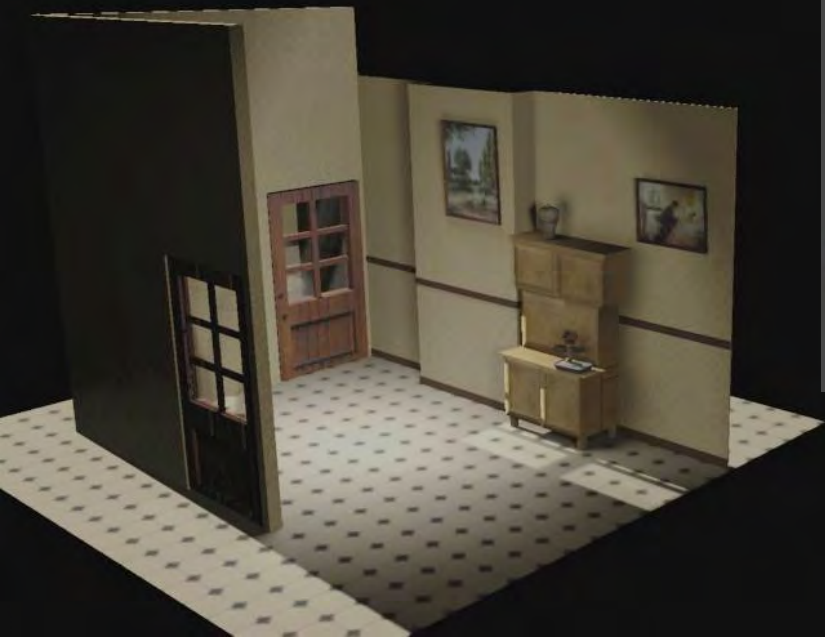
O que são Efeitos Visuais?

Um truque digital



O que são Efeitos Visuais?

Um truque digital



O que são Efeitos Visuais?

Um truque digital



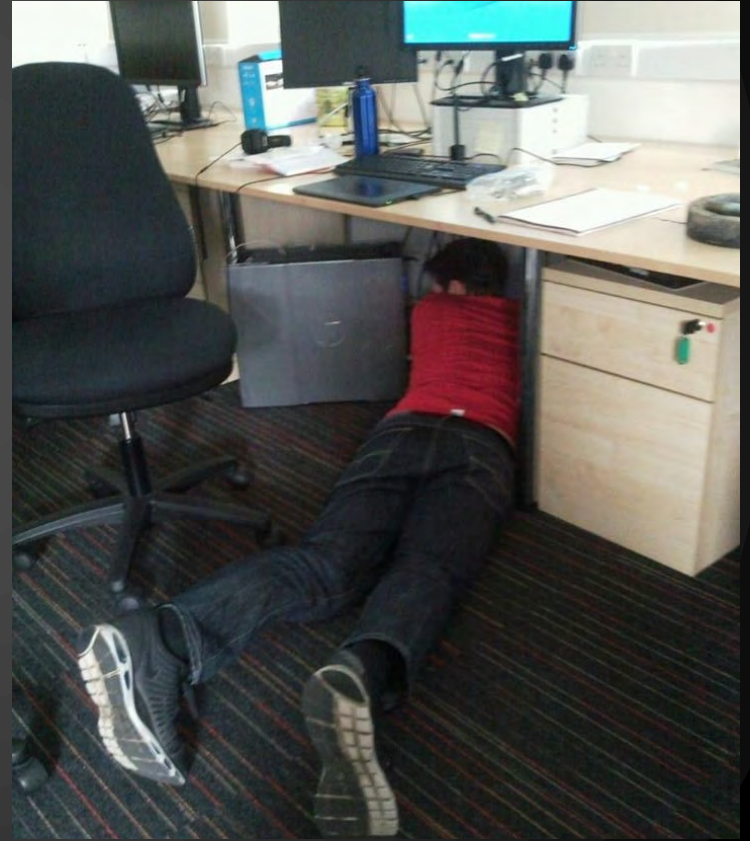
O que são Efeitos Visuais?

Invisível



O que são Efeitos Visuais?

Às vezes é como ser um faxineiro digital



O que são Efeitos Visuais?

Não são Efeito Especiais

Então... O que são Efeitos Especiais?



Então... O que são Efeitos Especiais?



Então... O que são Efeitos Especiais?



Então... O que são Efeitos Especiais?

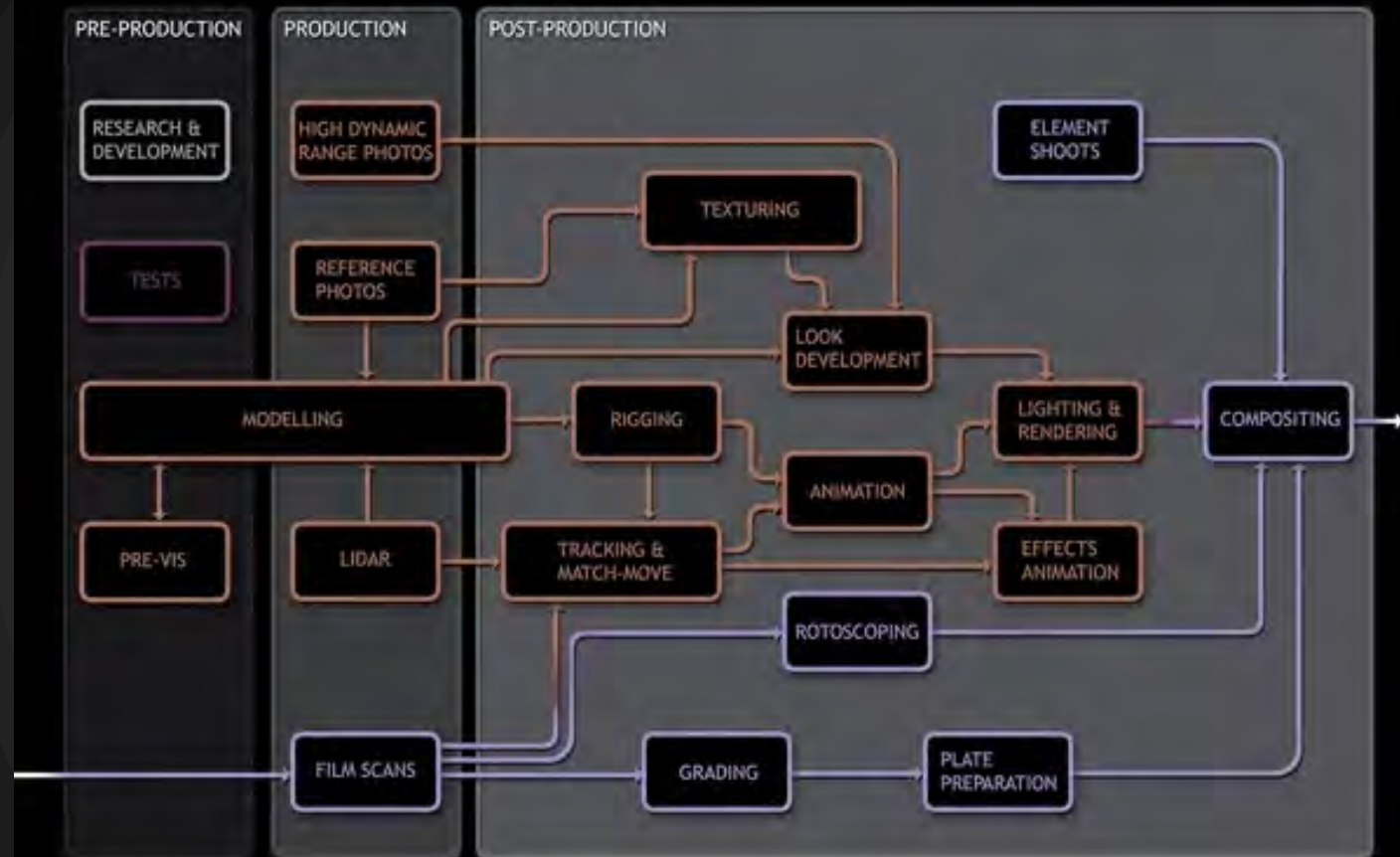


Então... O que são Efeitos Especiais?



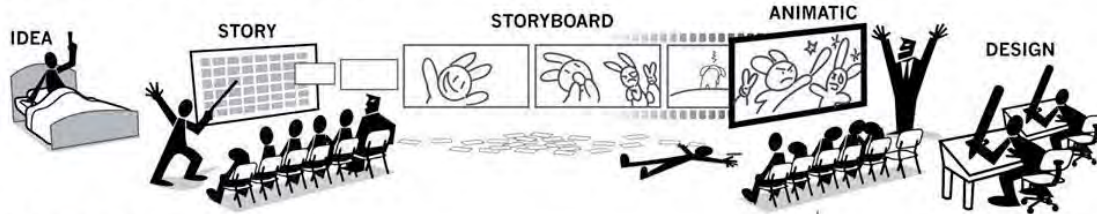
**Como que isso
funciona?**

A TYPICAL VFX PIPELINE

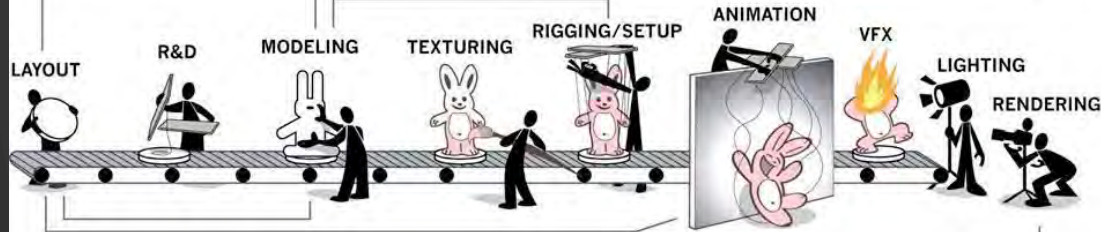


3D Production Pipeline

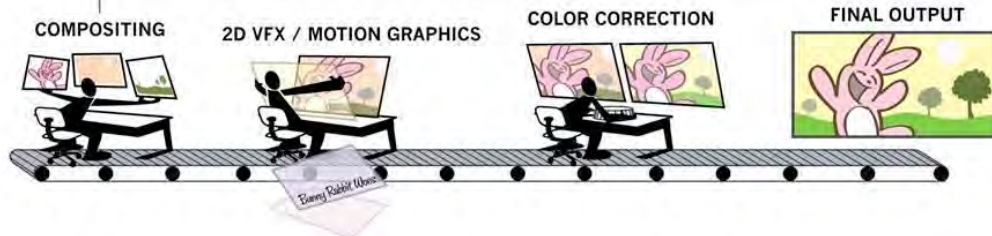
PRE-PRODUCTION



PRODUCTION



POST-PRODUCTION



Código

- Python
- MEL
- C++
- XML
- PyQt
- SQL
- HScript
- JavaScript
- ActionScript
- HTML5
- CSS

Programas

Composição

- Nuke
- After Fx
- Fusion

Rotoscopia

- Silhouette
- Mocha

Tracking

- PFTrack
- 3D Equalizer

Textura

- Photoshop
- Illustrator
- Mari

Gerenciamento

- Hiero
- Shotgun

Modelagem 3D

- Maya
- 3DsMax
- Blender
- ZBrush
- Modo
- Houdini
- Cinema 4D

Smart software for creative people

