

# ESTÚDIO VÍDEO

João Santos

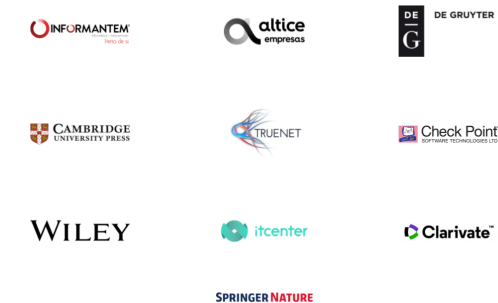
joao.santos@fccn.pt



## Patrocinadores Platina



## Patrocinadores Ouro

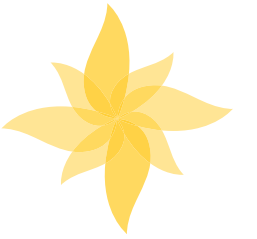


## Patrocinadores Prata



## Apoios



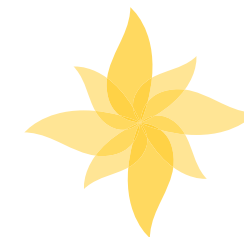


# ESTÚDIO VÍDEO

- Recursos do Estúdio
- Serviços
- Produção de conteúdos
- Como usar
- Outras Produções e serviços
- Tecnologia a implementar - NDI
- Autonomia
- Questões

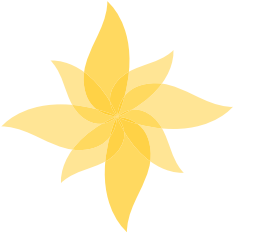


# DESTINATÁRIOS



GRÁTIS para:

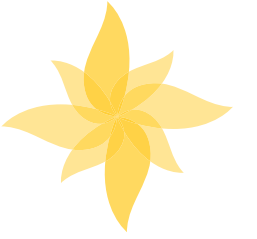
- Instituições da rede RTCS
  - Os serviços são dirigidos para toda a comunidade académica e científica nacional.
  - Gabinetes de Comunicação
  - Equipas de Informática
  - Equipas de Audiovisuais e Multimédia
  - Equipas de e-Learning
  - Professores
  - Alunos
  - Investigadores
- Aderentes da NAU e no âmbito da criação de MOOC



# TECNOLOGIA

- Estúdio profissional com qualidade Broadcast;
- 80m2 de estúdio com Chroma Key;
- Cenografia virtual;
- Três câmaras de vídeo profissionais (4K);
- Teleponto;
- Iluminação;



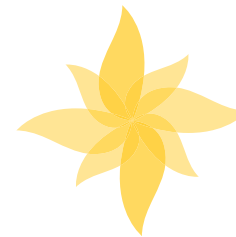


# TECNOLOGIA

- Estúdio profissional com qualidade Broadcast;
- 80m2 de estúdio com Chroma Key;
- Cenografia virtual;
- Três câmaras de vídeo profissionais (4K);
- Teleponto;
- Iluminação;



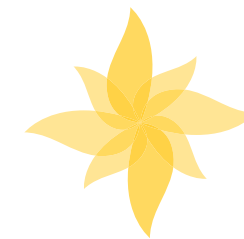
# PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS



- Gravação de vídeos, aulas, Mooc



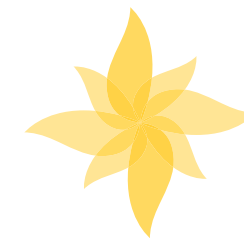
# PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS



- Entrevistas
- Programas Televisão
- Webinar

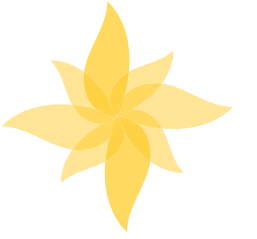


# PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS



- Integração com outros serviços: videoconferência – Colibri
  - Dia da Internet Segura 2021
  - Urbact da Direção Geral do Território
  - 500 Anos Fernão Magalhães - WebRTC
- Videocast, Educast e Banco de Vídeo.

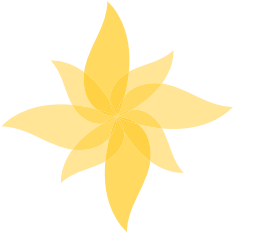




# PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS

- Gravação de voz-off
  - Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço
- Gravação Podcast
  - Maratona da Saúde



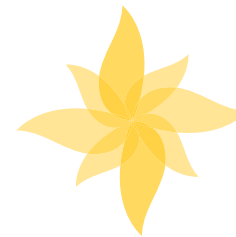


# PACK ESTÚDIO

- Kit
  - Manual de Boas Práticas
  - Estúdio – Preparação das gravações
  - Localização - Estúdio
  - Exemplos de modelos usados
  - Template Teleponto
  - Template PPT – Super Mário



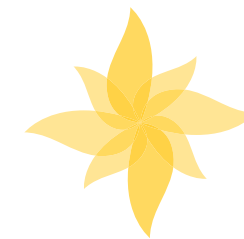
# PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS



- Vídeos Institucionais e outros projetos



# DIGITALIZAÇÃO VÍDEO E ÁUDIO

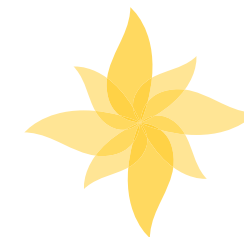


Conversão e otimização de vídeo e áudio

- DVCAM,
- VHS
- DV, Mini-DV
- Betacam
- Hi8, Vídeo 8
- Bobines áudio



# TECNOLOGIA EM IMPLEMENTAÇÃO



## NDI<sup>®</sup> 5 MOVING VIDEO, MOVING THE WORLD

NDI<sup>®</sup> is the world's most powerful video-over-IP technology. No matter how you use NDI<sup>®</sup>; from using NDI<sup>®</sup> Tools to expand video opportunities across your network, to using the Software Development Kit to equip your own systems with NDI<sup>®</sup>, or even integrating NDI<sup>®</sup> into your devices, NDI<sup>®</sup> 5 harnesses more power than ever before.

**Seamless Integration**  
New plug-ins for Adobe Creative Cloud and Final Cut Pro create a full post-production workflow

**NDI<sup>®</sup> Bridge BETA**  
Transport complete NDI<sup>®</sup> streams over LAN, WAN or public internet

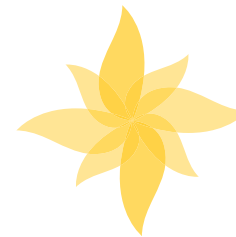
**NDI<sup>®</sup> | HX Camera App**  
Turns any iOS or Android™ mobile device into an IP-ready live video source

**Easier Everywhere**  
RUDP transfer makes WAN and WiFi connections more resilient with less configuration required.

**NDI<sup>®</sup> Remote**  
Share live video and audio using an internet connected NDI<sup>®</sup> enabled device... just using a URL.

**ARM Support; Portable NDI<sup>®</sup>**  
Billions of devices NDI<sup>®</sup> enabled through support for ARM

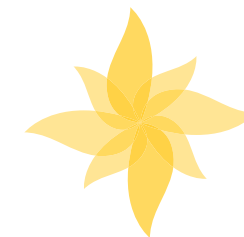
# TECNOLOGIA EM IMPLEMENTAÇÃO



- Futura implementação de vídeo sobre IP – NDI
  - Demo
  - [ndi.tv](http://ndi.tv)



# AUTONOMIA

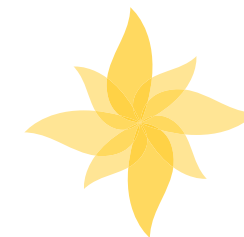


- Kit Pack Estúdio

- Pequeno – 6500€
- Médio
- Grande



# AUTONOMIA



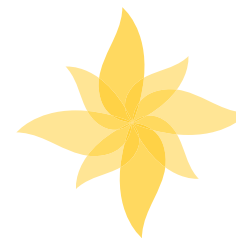
- Kit Pack Estúdio
  - Médio – 12000€

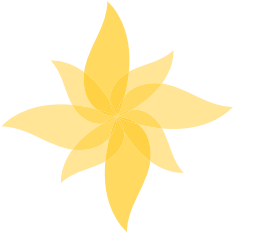




# AUTONOMIA

- Kit Pack Estúdio
  - Grande – 29000€





# SESSÃO – SERVIÇOS MULTIMÉDIA

## Estúdio

- Questões?

<https://www.fccn.pt/colaboracao/estudio/>

[joao.santos@fccn.pt](mailto:joao.santos@fccn.pt)

OBRIGADO!