

## 0303410 – Desenvolvimento Integrado de Produtos

# Aula 23: Missão 6 – Protótipo integrado inicial (Protótipo 2)

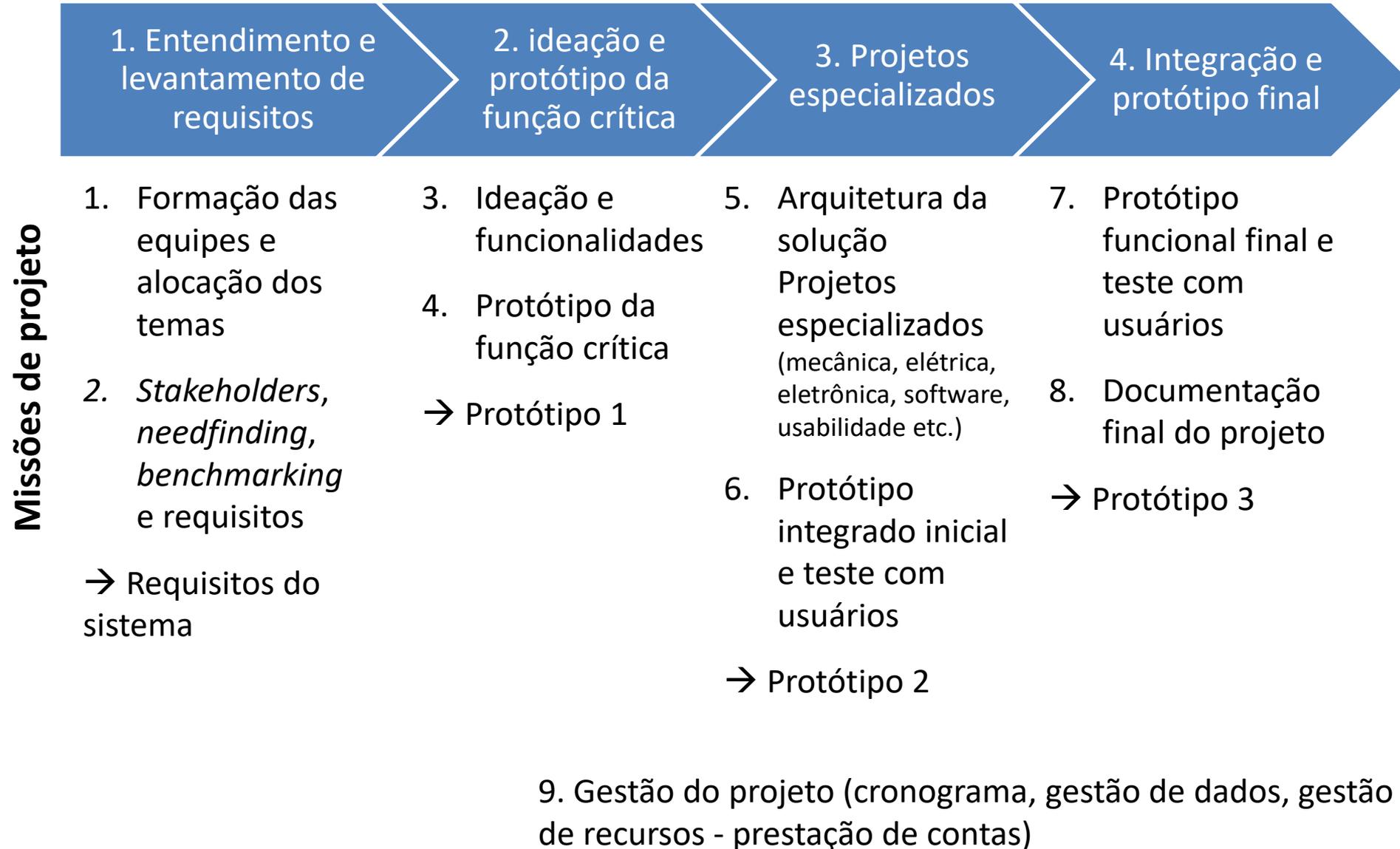
Eduardo Zancul  
Roseli de Deus Lopes  
Maio, 2020



# Agenda

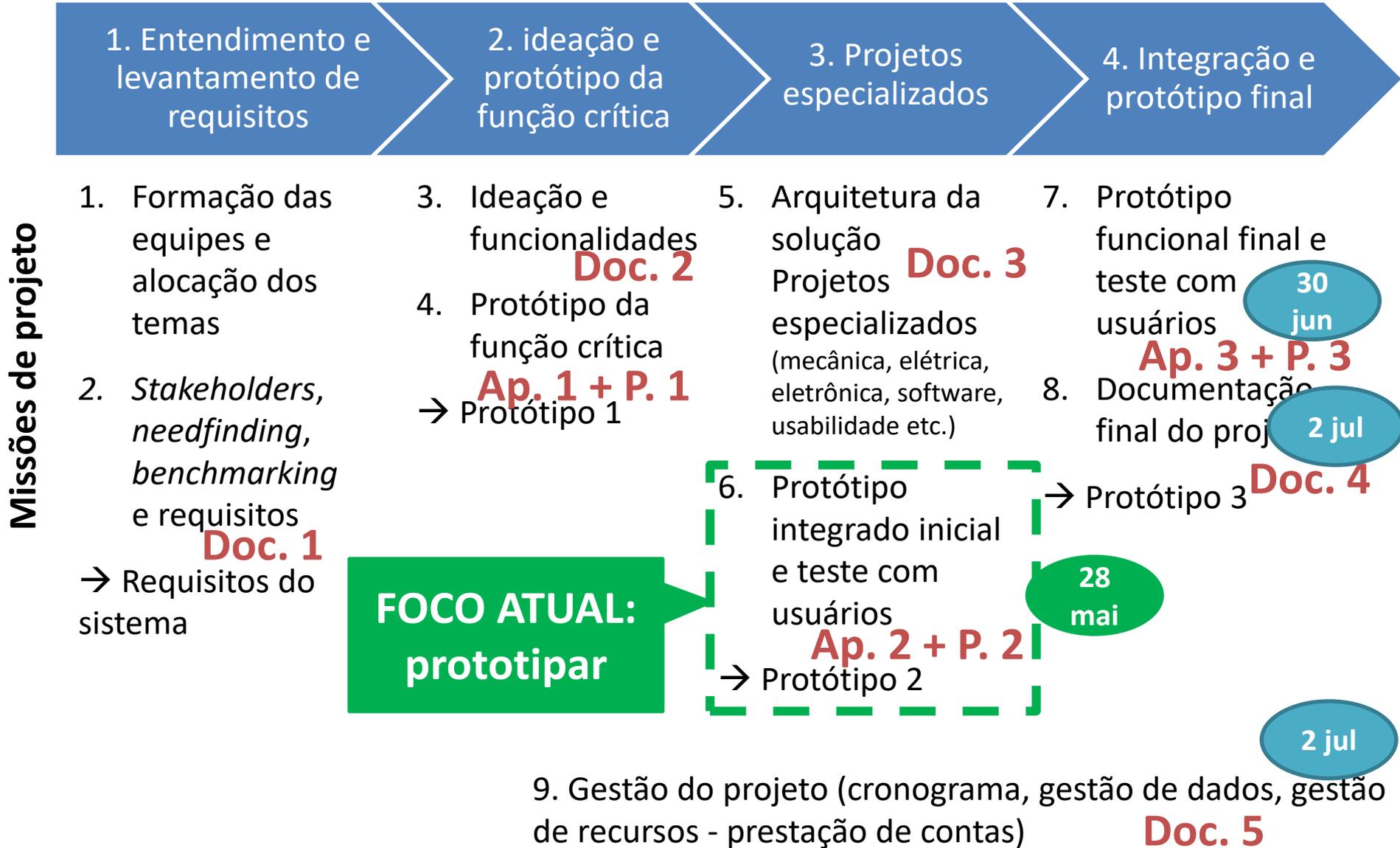
- Planejamento do projeto
- Recursos de prototipagem (novos itens)
- Próximos passos

# Método e cronograma macro – visão “plana” simplificada – com missões (entregas) de projeto



# Datas das entregas e apresentações

## Foco atual – prototipagem



# Estrutura da aula

16:50

Parte 1 – aula expositiva

- Recursos disponíveis – novidades
- Próximos passos

Suporte  
online

Trabalho em equipe

18:30

# Salas das equipes

AULA GERAL: [meet.google.com/kok-rmto-otm](https://meet.google.com/kok-rmto-otm)

Salas de reunião das equipes:

- Equipe 1: [meet.google.com/xdt-kyak-xvz](https://meet.google.com/xdt-kyak-xvz)
- Equipe 2: [meet.google.com/hsr-tnpi-tjx](https://meet.google.com/hsr-tnpi-tjx)
- Equipe 3: [meet.google.com/qro-nayf-hho](https://meet.google.com/qro-nayf-hho)
- Equipe 4: [meet.google.com/rom-ekqs-paz](https://meet.google.com/rom-ekqs-paz)
- Equipe 5: [meet.google.com/cjg-ccwo-wxx](https://meet.google.com/cjg-ccwo-wxx)
- Equipe 6: [meet.google.com/cyo-qnst-yqj](https://meet.google.com/cyo-qnst-yqj)
- Equipe 7: [meet.google.com/tyc-vywg-pzi](https://meet.google.com/tyc-vywg-pzi)
- Equipe 8: [meet.google.com/hxu-unvg-osn](https://meet.google.com/hxu-unvg-osn)
- Equipe 9: [meet.google.com/ibm-wtto-ump](https://meet.google.com/ibm-wtto-ump)

# Agenda

- Planejamento do projeto
- Recursos de prototipagem (novos itens)
- Próximos passos

# Componentes eletrônicos disponíveis

Como obter? Combinar horário (e-mail Prof. Eduardo) para retirada na Fábrica do Futuro –



# Agenda

- Planejamento do projeto
- Recursos de prototipagem (novos itens)
- Próximos passos

# Qual a melhor forma de avançar?

- Antecipar obtenção de componentes (compras, requisições etc.) – tanto para protótipo 2 como para protótipo 3
- Protótipo 2
  - Construção física de forma remota / distribuída
  - Desenvolvimento de software
  - Projeto virtual integrado
- Protótipo 3
  - Construção física final
  - Integração final
  - Detalhamento de possibilidades futuras

# Próximos passos

- Planejar e realizar aquisição de materiais e solicitação de serviços
- Construir protótipo 2
  - Detalhar partes do protótipo
  - Integrar partes do protótipo
- Aula de quinta-feira (21/maio) – feriado
- Planejar testes para protótipo 2
- Preparar apresentação do protótipo 2