



Núcleo de  
Empreendedorismo  
da USP São Carlos





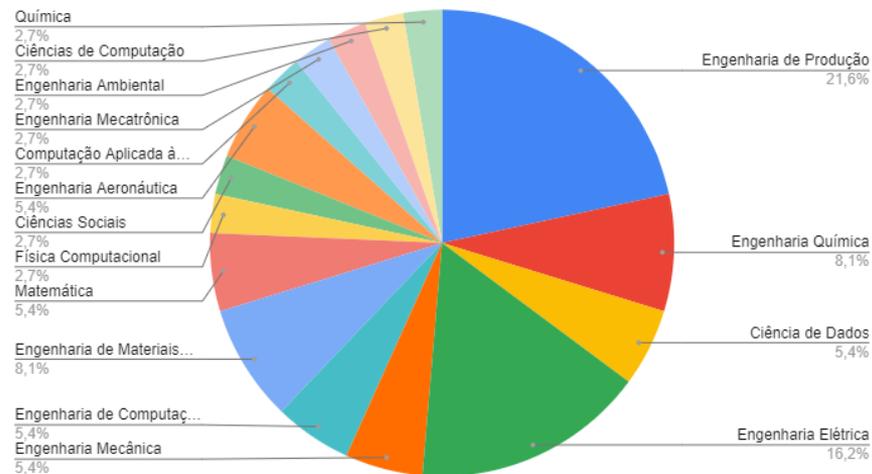
# INNO TART

# Quem somos?



O **NEU São Carlos** é um grupo de extensão, apoiado pelo Centro Avançado EESC para Apoio à Inovação (**EESCin**), focado em difundir a cultura empreendedora e de inovação para estudantes de graduação e pós-graduação da USP São Carlos, da UFSCar e de outras instituições da região.

## De que curso são nossos/as integrantes?





## II SANCATHON (MAR 2019)

Future Farms  
Mais de R\$ 16 mil captados!



## IMERSÃO/VISITA ao ONOVOLAB (AGO 2019)

Treinamentos internos sobre liderança  
E autoconhecimento



## VISITA À ORACLE BRASIL e CARGILL (MAI 2019)

## RODA EMPREENDEDORA (OUT 2018)

Desafios do Empreendedorismo  
Nas Universidade e no Brasil





### SCIBIZ CONFERENCE (NOV 2020)

Maior conferência de ciência e negócios da América Latina



### TECHSCHOOL 2021

10 projetos submetidos,  
2 semifinalistas pelo Brasil



### CURSO DE INVESTIDOR ANJO (ABR 2021)

Programa de extensão da FEA Angels para investidores e empreendedores



### TECHSCHOOL 2020

Escola de programação e empreendedorismo para meninas de 10 a 18 anos



### III SANCATHON (ABR 2020)

Food Service



### ENTREVISTAS COM PROFESSORES PARA DESENVOLVER O INNOSTART (JAN 2021)



# Nossos times

- Pré-aceleração e Ecosystemas
- Eventos
- Marketing
- Coworking
- Finanças

neusaocarlos [Editar perfil](#)

23 publicações 190 seguidores 111 seguindo

NEU São Carlos (NEU-SC)  
📍 Núcleo de Empreendedorismo da USP São Carlos  
🚀 Apoiando startups digitais e deeptechs desde 2018  
📰 Notícias, editais, competições:  
[www.linktr.ee/neusc](http://www.linktr.ee/neusc)

PUBLICAÇÕES IGTV SALVOS MARCADOS

Processo de Entrada 2021  
O que faz o time de Finanças?  
@neusaocarlos

Processo de Entrada 2021  
O que faz o time de Marketing?  
@neusaocarlos

Processo de Entrada 2021  
O que faz o time de Coworking?  
@neusaocarlos

Processo de Entrada 2021  
O que faz o time de Eventos?  
@neusaocarlos

Processo de Entrada 2021  
O que faz o time de Pré-aceleração e Ecosystemas?  
@neusaocarlos

Não é pegadinha de 1º de abril!  
Estão abertas as vagas para novos/as integrantes do NEU-SC!  
@neusaocarlos



# O que é o Innostart?

É um programa de **pré-aceleração** de startups de base científico-tecnológica (*deeptechs*) que apoia, durante 14 semanas, **docentes e pesquisadores de mestrado, doutorado e especialização** que querem levar suas pesquisas para o mercado.

Gratuito e com certificação, o programa ensina metodologias de validação de **problema, solução, modelo de negócios e mercado**, auxiliando participantes a investigar problemas existentes e solucioná-los por meio de seu conhecimento aplicado e do expertise de seu laboratório.



# Cronograma – parte 1

- ◇ 19/06: **Kickoff:** trajetória empreendedora
- ◇ 21/06: **Workshop 1:** apresentação + cultura da inovação
- ◇ 29/06: **Workshop 2:** teste do problema (parte 1)
- ◇ 03/07: **Flipped classroom 1**
- ◇ 05/07: **Workshop 3:** teste do problema (parte 2)
- ◇ 12/07: **Workshop 4:** elevator pitch
- ◇ 17/07: **Flipped classroom 2** + teste da solução
- ◇ 19/07: **Workshop 5:** corporate venturing e open innovation
- ◇ 24/07: **Flipped classroom 3** + teste de modelo de negócios



# Cronograma – parte 2

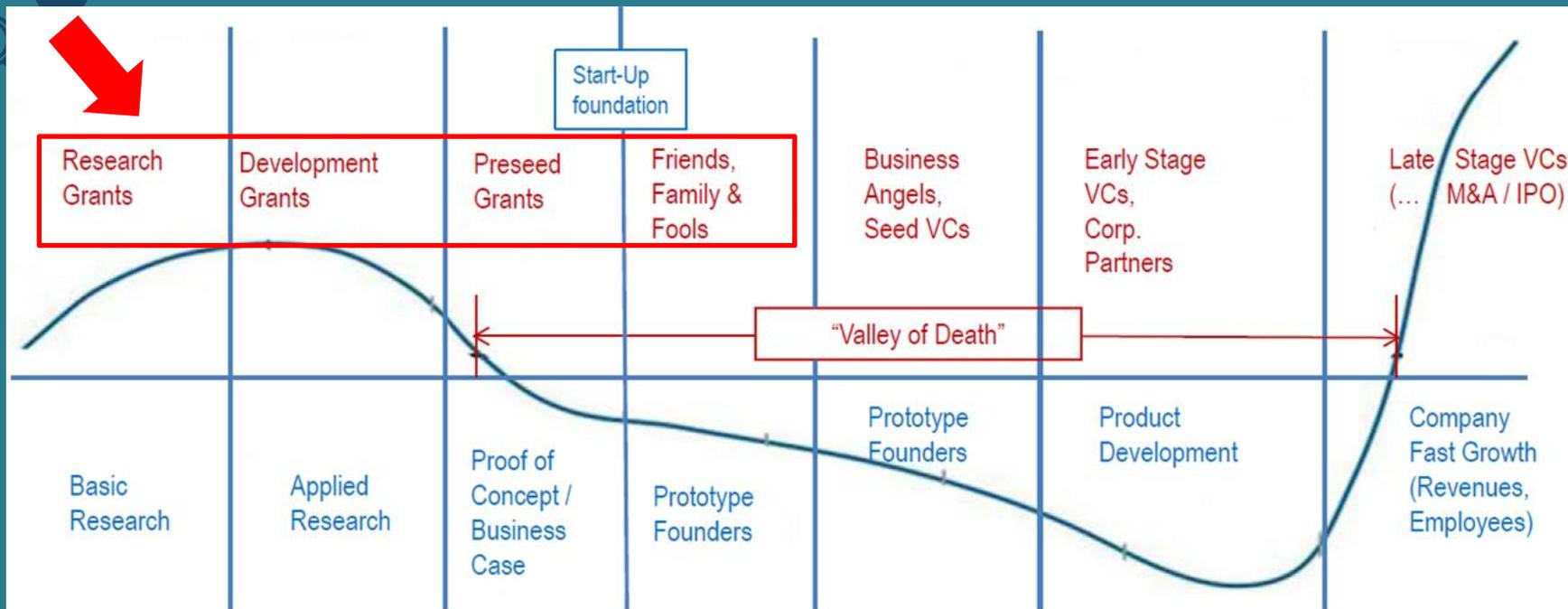
- ◇ 26/07: **Workshop 6:** propriedade intelectual para spinoffs
- ◇ 31/07: **Flipped classroom 4**
- ◇ 02/08: **Workshop 7:** teste de mercado
- ◇ 07/08: **Speed dating:** pré-demoday
- ◇ 09/08: **Workshop 8:** investor pitch
- ◇ 16/08: **Workshop 9:** estruturação da empresa (parte 1)
  - Estratégia, governança, internacionalização
- ◇ 21/08: **Flipped classroom 5**
- ◇ 23/08: **Workshop 10:** estruturação da empresa (parte 2)
  - Finanças para startups



# Cronograma – parte 3

- ◇ 30/08: **Workshop 11:** estruturação da empresa (parte 3)
  - Aspectos legais e jurídicos
- ◇ 04/09: **Flipped classroom 6**
- ◇ 06/09: **Workshop 12:** estruturação como empresa (parte 4)
  - Aspectos contratuais do investimento anjo e venture capital
- ◇ 11/09: **Flipped classroom 7** + fundraising
- ◇ 13/09: **Workshop 13:** fundamentos de negociação
- ◇ 18/09: **Flipped classroom 8** + pitch battle (investor pitch)
- ◇ 25/09: **Demoday** + encerramento

# Em que estágio atuamos?





# Interação com o mercado

- ◆ **Acompanhamento de clusters:** quinzenal (sábados, das 10h às 12h), em formato de flipped classroom, em que as startups apresentam o que fizeram ao longo da semana, após os treinamentos do Innostart, e recebem feedback, sugestões, questionamentos e provocações para refletir;
- ◆ **Acompanhamento individual de startups:** feito de forma esporádica, por representantes de empresas que oferecem apoio dedicado a um projeto específico, buscando sinergias com a equipe e a convidando para mentorias, eventos externos, acelerações, entre outras oportunidades de corporate venturing.



# Clusters

## Cluster 1

Fabricação, processamento ou aplicação de materiais (4 projetos)

## Cluster 2

Aplicação cotidiana de eletrônica e IoT (3 projetos)

## Cluster 3

Redução, reciclagem, reutilização e uso consciente (3 projetos)

## Cluster 4

Softwares complexos (em setores variados) e agricultura (3 projetos)

## Cluster 5

Tecnologias com potencial no setor de saúde e de educação (4 projetos)



# Clusters

## Cluster 1

Fabricação, processamento ou aplicação de materiais (4 projetos)

## Cluster 2

Aplicação cotidiana de eletrônica e IoT (3 projetos)

## Cluster 3

Redução, reciclagem, reutilização e uso consciente (3 projetos)

## Cluster 4

Softwares complexos (em setores variados) e agricultura (3 projetos)

## Cluster 5

Tecnologias com potencial no setor de saúde e de educação (4 projetos)



# Projeto 1: Nanobees

1

- ◇ Fabricação de filmes nanoestruturados feitos com matéria prima de origem renovável (biomassa e ceras naturais) resistentes ao contato com água e de baixa permeação a gases



# Projeto 7: Stone PD&I

1

- ◇ Desenvolvimento de rochas artificiais utilizadas como revestimentos interno e externo a partir de rejeitos e resíduos das rochas ornamentais



# Projeto 13: FUNCOAT

1

- ◇ Aplicação de deposição física a vapor (PVD) para caracterização e aumento de resistência de ferramentas e de biomateriais

A decorative graphic on the left side of the slide consists of several hexagons of varying shades of blue and teal. Some hexagons contain icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. There is also a network-like icon with a central node and radiating lines. A large, central hexagon is the most prominent, with a gradient from light blue to dark blue.

# Projeto 17: BPG Design

1

- ◇ Material reciclado de resíduo industrial de poliuretana combinado a resina vegetal de mamona para criação de carteiras escolares reguláveis a partir de prototipagem rápida



# Clusters

## Cluster 1

Fabricação, processamento ou aplicação de materiais (4 projetos)

## Cluster 2

Aplicação cotidiana de eletrônica e IoT (3 projetos)

## Cluster 3

Redução, reciclagem, reutilização e uso consciente (3 projetos)

## Cluster 4

Softwares complexos (em setores variados) e agricultura (3 projetos)

## Cluster 5

Tecnologias com potencial no setor de saúde e de educação (4 projetos)



## Projeto 2: Beyond Space 2

- ◇ Serviço de coleta, processamento e fornecimento de dados a partir de imagens aéreas e espaciais para setores agrícola, energético e de construção



## Projeto 3: Flow4b

2

- ◇ Controle do traço do concreto por meio de tecnologias de escoamentos industriais (tomografia por wire-mesh)



# Projeto 11: SmartPet

2

- ◇ Solução automatizada (comedouro/bebedouro) para alimentação de animais de estimação



# Clusters

## Cluster 1

Fabricação, processamento ou aplicação de materiais (4 projetos)

## Cluster 2

Aplicação cotidiana de eletrônica e IoT (3 projetos)

## Cluster 3

Redução, reciclagem, reutilização e uso consciente (3 projetos)

## Cluster 4

Softwares complexos (em setores variados) e agricultura (3 projetos)

## Cluster 5

Tecnologias com potencial no setor de saúde e de educação (4 projetos)



# Projeto 8: CompoCycles

3

- ◇ Processo e serviço de desmontagem, coleta, preparação e reciclagem de materiais compósitos estruturais para re inserção no mercado



# Projeto 15: u-Shar

3

- ◇ Solução digital para compartilhamento e aluguel de equipamentos de bens ociosos



# Projeto 16: Cyclic Filter Gardens 3

- ◇ Dimensionamento, implementação e operação de sistemas de jardins pré-moldados para armazenamento, tratamento, reuso e escoamento de água da chuva



# Clusters

## Cluster 1

Fabricação, processamento ou aplicação de materiais (4 projetos)

## Cluster 2

Aplicação cotidiana de eletrônica e IoT (3 projetos)

## Cluster 3

Redução, reciclagem, reutilização e uso consciente (3 projetos)

## Cluster 4

Softwares complexos (em setores variados) e agricultura (3 projetos)

## Cluster 5

Tecnologias com potencial no setor de saúde e de educação (4 projetos)



# Projeto 9: Xgage

4

- ◇ Plataforma de aprendizado direcionado para aplicar metodologias de data science e analytics no treinamento e avaliação de profissionais de negócios



# Projeto 12: Green Insurance

4

- ◇ Modelo de seguro indexado com valor relativo à estimativa de danos iminentes para proteção contra desastres climáticos



# Projeto 14: Urban Growers

4

- ◇ Biofortificação (crescimento/descontaminação) de vegetais hidropônicos em cultivo indoor por meio de iluminação artificial (LED)



# Clusters

## Cluster 1

Fabricação, processamento ou aplicação de materiais (4 projetos)

## Cluster 2

Aplicação cotidiana de eletrônica e IoT (3 projetos)

## Cluster 3

Redução, reciclagem, reutilização e uso consciente (3 projetos)

## Cluster 4

Softwares complexos (em setores variados) e agricultura (3 projetos)

## Cluster 5

Tecnologias com potencial no setor de saúde e de educação (4 projetos)

A decorative graphic on the left side of the slide consists of several hexagons of varying shades of blue and cyan. Some hexagons contain icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. There is also a network-like icon with a central node and radiating lines. A large, central hexagon is the most prominent feature, with a gradient from light cyan to dark blue.

## Projeto 4: ATL

5

- ◇ Sistema computacional de avaliação para educação médica com mineração de dados para tomada de decisões pedagógicas



# Projeto 5: Hypothesica

5

- ◇ Plataforma online de química computacional para desenvolvimento e obtenção de novas substâncias

A decorative graphic on the left side of the slide consists of several hexagons of varying shades of blue and cyan. Some hexagons contain icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. There is also a network-like icon with a central node and radiating lines. A large, central hexagon is the most prominent feature, with a gradient from light cyan to dark blue.

# Projeto 10: PRE.CI.FYH

5

- ◇ Aplicativo para precificação de serviços de saúde

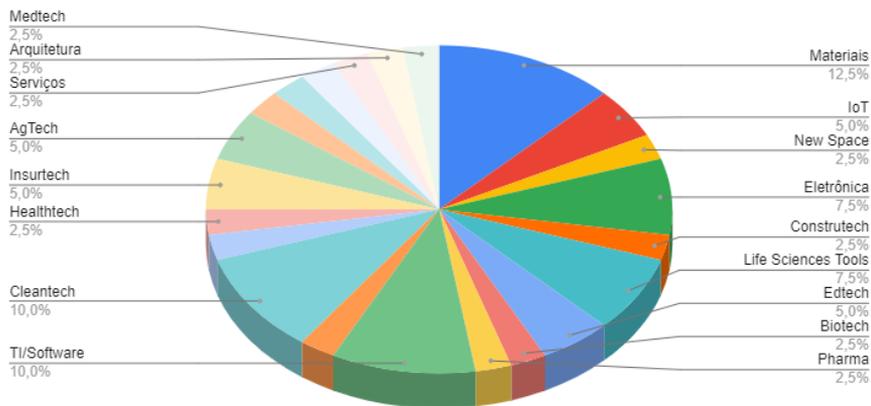


# Projeto 18: Simple-Z 5

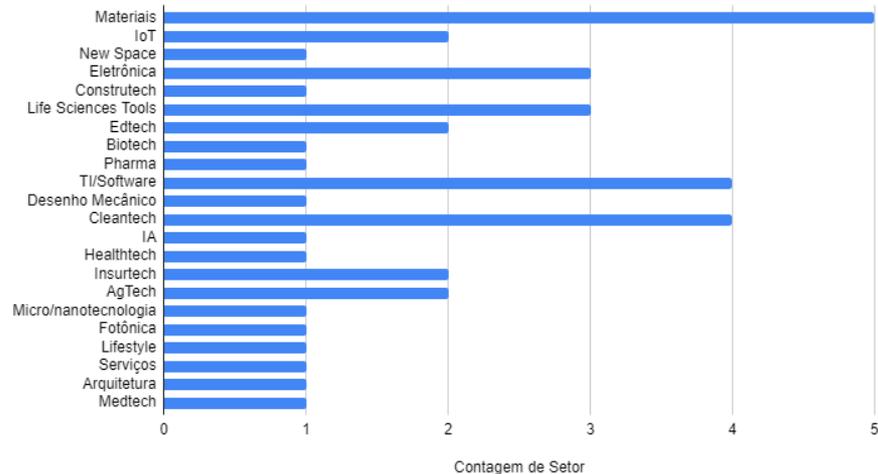
- ◇ Espectrômetro de impedância elétrica de baixo custo para biossensoriamento e uso em laboratórios de ensino

# 17 projetos e muitos setores

## Contagem de Setor



## Contagem de Setor



# Nossa diretoria



**Bruno Azevedo**



**Érika Cardoso**



**Daniel Magalhães**



**Rosane Aranda**



**Godfred Assan**



**Stefani Nigra**



**José Carlos Vieira**

**NEU-SC**

**EESCin**



# Contem conosco!

Não esqueçam de seguir nossas redes sociais!



Núcleo de  
Empreendedorismo  
da USP São Carlos

- ◇ [instagram.com/neusaocarlos](https://www.instagram.com/neusaocarlos)
- ◇ [linkedin.com/company/neusaocarlos](https://www.linkedin.com/company/neusaocarlos)
- ◇ [facebook.com/neusaocarlos](https://www.facebook.com/neusaocarlos)

