



PROGRAMA P&D SERVIÇOS AVANÇADOS

Workshop de Apresentação de Grupos de Trabalho

Fase 1 e Fase 2

Gerência de Gestão de Pesquisa e Desenvolvimento

Diretoria Adjunta de Gestão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - DAGPDI

03/02/2021

Agenda

Manhã de 9h às 12h

- O Novo Programa de P&D Serviços Avançados
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 1 - parte da manhã
 - intervalo de 15 min. as 10:30

Tarde de 14h às 17h

- A loja virtual da RNP (Nasnuvens) e os GTs de Fase 2
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 2 - parte da tarde
 - intervalo de 15 min. as 15:30

Mais detalhes da agenda, acesse este link <https://indico.rnp.br/event/41/>

Agenda

Manhã de 9h às 12h

- ➔ ● O Novo Programa de P&D Serviços Avançados
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 1 - parte da manhã

Tarde de 14h às 17h

- A loja virtual da RNP (Nasnuvens) e os GTs de Fase 2
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 2 - parte da tarde

1º Programa de P&D da RNP (GT-RNP)

Mais de 18 anos inovando em parceria com a academia

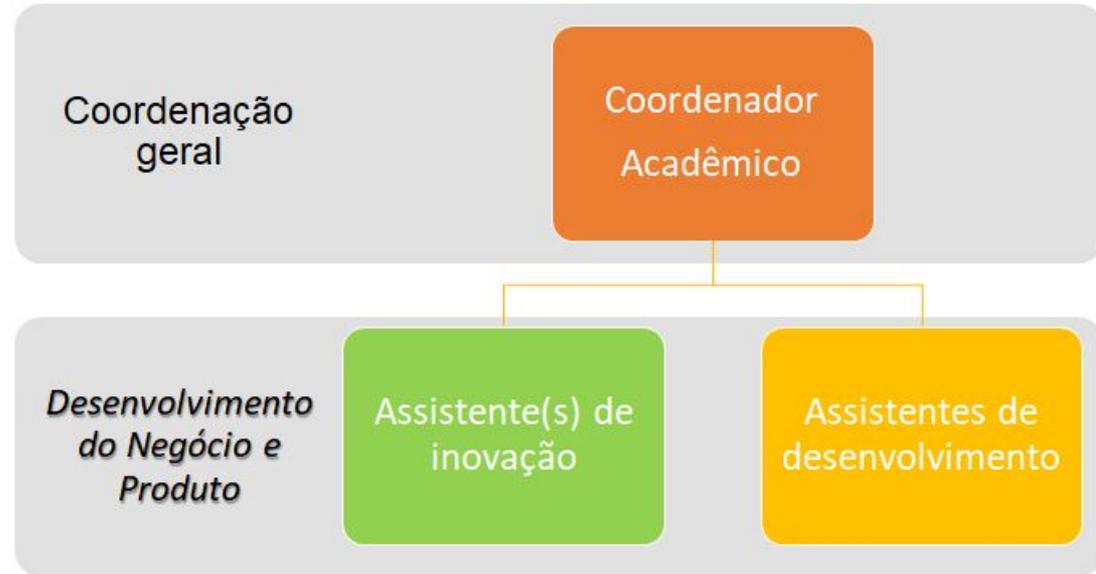
- Lançado em 2002
- Com o objetivo de contratar projetos de inovação, para desenvolver novos produtos e serviços para serem oferecidos aos clientes da RNP
- Modelo colaborativo através da seleção dos projetos (GTs) realizada através de chamadas públicas
 - Convida os pesquisadores em redes, sistemas distribuídos, segurança, sistemas de informação a submeterem ideias
- Projetos desenvolvidos por grupos de pesquisa nacionais nas áreas em TICs
- Acompanhamento das entregas e atividades por um Coordenador de P&D da RNP

O Novo Programa de P&D

Aproximar Grupos de Pesquisa e Startups



Parceria com startups existentes
ou criação de novas startups



O Novo Programa de P&D

Mudanças de paradigmas

- Estimular que os grupos de pesquisa se desenvolvam em conjunto com startups, criando as condições para o contexto empreendedor
- Desenvolver e validar um Mínimo Produto Viável (MVP), experimentando em 2 eixos conjuntos e coordenados:
 - do negócio (mercadológico)
 - do produto (tecnológico)
- Agregar apoio aos empreendedores através de parcerias com agentes do ecossistema de inovação para o desenvolvimento de capacidade empreendedora e mentoria
- Possibilitar uma oferta de valor mais rápida em parceria com Startups para que novos produtos/serviços possam chegar a Loja Virtual da RNP (nasnuvens.rnp.br)

Introdução

Programa de P&D Serviços Avançados

O Programa de P&D GT-RNP foi integralmente remodelado e atualmente tem apenas 2 fases de desenvolvimento

- **O foco da nova fase 1** é chegar a um MVP, realizando o desenvolvimento do eixo de negócio junto com o eixo de produto para o desenvolvimento empreendedor de grupos de pesquisa em conjunto com startups
- **O foco da nova fase 2** é chegar a Loja Virtual da RNP (NasNuvens), concluindo a validação do MVP (desenvolvido na fase 1) junto ao Sistema RNP para uma oferta inicial experimental através das startups

O Novo Programa de P&D

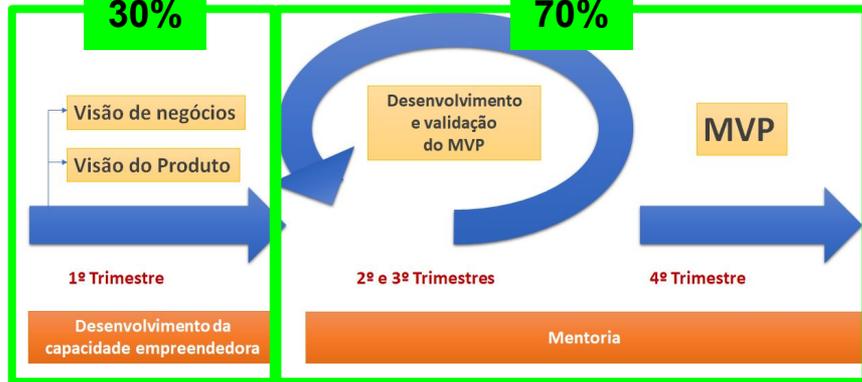
Novas fases remodeladas

Fase 1

- Desenvolvimento de um Produto Mínimo Viável (MVP)

30%

70%



Fase 2

- Evolução do MVP
- Oferta inicial na Loja Virtual da RNP (NasNuvens)

50%

50%



Introdução

4 GTs de fase 1 ciclo 2020-2021 e temas

- Das 48 propostas recebidas pelo edital deste ano (2020), foram selecionados e aprovados 4 GTs de fase 1 ciclo 2020-2021

	Gestão de Identidade	1 de 3
	Cibersegurança	1 de 3
	Monitoramento de Redes	1 de 4
	TICs aplicadas na Saúde	0 de 10
	Infraestruturas e Aplicações para Campi Inteligentes	0 de 12
	TICs aplicadas na Educação	1 de 16



Introdução

4 GTs de fase 2 ciclo 2020-2021 e temas

- Todos os 4 GTs de fase1 do ciclo 2019-2020 foram recomendados e aprovados para fase 2

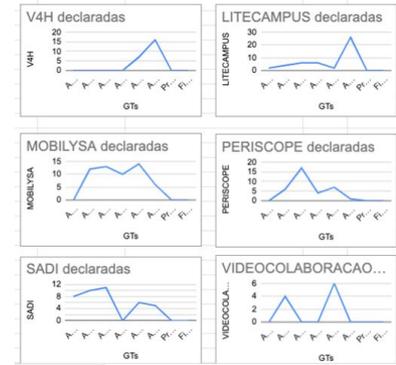
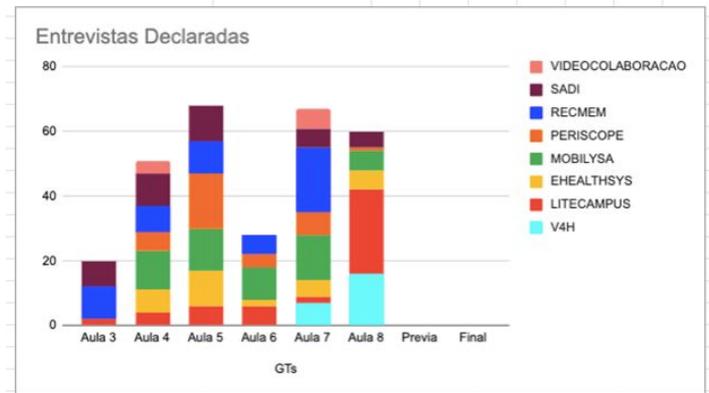
	Gestão de Identidade	0 de 0
	Cibersegurança	1 de 1
	Monitoramento de Redes	0 de 0
	TICs aplicadas na Saúde	1 de 1
	Infraestruturas e Aplicações para Campi Inteligentes	1 de 1
	TICs aplicadas na Educação	1 de 1



O Novo Programa de P&D

8 GTs de Fase 1 (2019)

- 8 GTs de Fase 1 do edital 2019 concluíram sua execução em jun/2020
 - Desenvolveram seu primeiro modelo de negócio e a visão de produto/serviço nos primeiros 3 meses de projeto



Dezenas de
Entrevistas / Get
out of the Build

- Ao longo de outros 9 meses, desenvolveram seus respectivos MVPs com apoio de mentorias

O Novo Programa de P&D

4 GTs de Fase 1 (2020)



- 4 novo GTs de Fase 1

do edital 2020 iniciaram sua execução em out/2020

- **Construíram e validaram inicialmente o seu primeiro modelo de negócios e a respectiva visão de produto/serviço, dez/2020**
- Aplicamos pela 2ª vez a metodologia da *National Science Foundation* (NSF) no Programa I-Corps, criada por Steve Blank para que Startups realizem a descoberta de clientes (*Customer Discovery*)
 - **A RNP em parceria com a FAPESP e o Instituto I-Corps Brasil adotou uma abordagem similar ao Programa PIPE Empreendedor da FAPESP**
- O desafio é aprender rápido através de dezenas de entrevistas com potenciais clientes, para desenvolver o seu modelo de negócios inicial
 - **Com mentores externos e co-mentores da RNP**

O Novo Programa de P&D

4 GTs de Fase 2 (2020)



- 4 Novos GTs de Fase 2 iniciaram sua execução em jul/2020
 - Todos GTs realizaram capacitação para a modelagem de seu produto/Serviço
 - Desenvolveram o seu primeiro catálogo de serviços para o nasnuvens
 - Desenvolveram uma visão inicial de um conjunto de experimentos para o crescimento do negócio



Agenda

Manhã de 9h às 12h

- O Novo Programa de P&D Serviços Avançados
- ➔ ● Apresentações dos 4 GTs de Fase 1 - parte da manhã

Tarde de 14h às 17h

- A loja virtual da RNP (Nasnuvens) e os GTs de Fase 2
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 2 - parte da tarde



PROGRAMA P&D SERVIÇOS AVANÇADOS

Apresentação de Grupos de Trabalho

Fase 1

Gerência de Gestão de Pesquisa e Desenvolvimento

Diretoria Adjunta de Gestão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - DAGPDI

03/02/2021

Orientações sobre as apresentações

- Cada GT tem no máximo 20 minutos para sua apresentação
- O apresentador deve ficar atento e concluir dentro do tempo indicado no timer compartilhado na transmissão
- **A platéia pode enviar perguntas pelo chat ao longo das apresentações**
- **Ao final de cada apresentação teremos 10 min. para respostas do GT**
- A gestão do tempo da apresentação e das perguntas será através do cronômetro da própria webconferência

O conteúdo a ser apresentado pelos GTs de Fase 1

- Os aprendizados com a capacitação empreendedora e a construção do modelo de negócios (8min)
- Um vídeo curto (aprox. 2min) sobre a jornada da capacitação empreendedora
- As visões de Negócio e de Produto do GT/Startup (10min)

Bloco 1

Grupos de Trabalho de Fase 1

AGENDA DE APRESENTAÇÕES

09:30 [GT-Arquimedes: Michele Nogueira \(UFPR\)](#)

10:00 [GT-ChainID: Fabiola Greve \(UFBA\)](#)

10:30 Intervalo

10:45 [GT-FeedbackBot: Rafael Mello \(UFRPE\)](#)

11:15 [GT-RLProviDe-MI: Dianne Medeiros \(UFF\)](#)

11:45 Próximos passos



GT-Arquimedes Fase 1

Coordenação: Michele Nogueira (UFPR)

Contato: michele.nogueira@ufpr.br

Startup: EarlySec

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 1 ?

- [GT-Arquimedes: Michele Nogueira \(UFPR\)](#)

Perguntas este GT de Fase 1 ?



GT-ChainID Fase 1

Coordenação: Fabíola Greve (UFBA)

Contato: fabiola@ufba.br

Sem startup

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 1 ?

- [GT-ChainID: Fabiola Greve \(UFBA\)](#)

Perguntas este GT de Fase 1 ?



GT-Feedbackbot Fase 1

Coordenação: Rafael Ferreira Mello (UFRPE)

Contato: rafael.mello@ufrpe.br

Sem startup

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 1 ?

- [GT-FeedbackBot: Rafael Mello \(UFRPE\)](#)

Perguntas para este GT de Fase 1 ?



GT-RLProviDe-MI Fase 1

Coordenação: Dianne Medeiros (UFF)

Contato: diannescherly@id.uff.br

Startup Solvimm

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 1 ?

- [GT-RLProviDe-MI: Dianne Medeiros \(UFF\)](#)

Perguntas este GT de Fase 1 ?

Próximos passos com os GTs de Fase 1 ?

- Desenvolvimento e validação do MVP (jan a jul)
- Reuniões mensais para o acompanhamento do produto e do negócio (jan a jul)
- Apresentação dos resultados para o comitê de avaliação da fase 1 (ago/set)
- Seleção para a fase 2 (set/out)

Dúvidas, perguntas, comentários: ggpd@rnp.br



PROGRAMA P&D SERVIÇOS AVANÇADOS

Workshop de Apresentação de Grupos de Trabalho

Fase 1 e Fase 2 (Continuação)

Gerência de Gestão de Pesquisa e Desenvolvimento

Diretoria Adjunta de Gestão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - DAGPDI

03/02/2021

Agenda

Manhã de 9h às 12h

- O Novo Programa de P&D Serviços Avançados
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 1 - parte da manhã

Tarde de 14h às 17h

- ➔ ● A loja virtual da RNP (Nasnuvens) e os GTs de Fase 2
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 2 - parte da tarde

Agenda

Manhã de 9h às 12h

- O Novo Programa de P&D Serviços Avançados
- Apresentações dos 4 GTs de Fase 1 - parte da manhã

Tarde de 14h às 17h

- A loja virtual da RNP (Nasnuvens) e os GTs de Fase 2
- ➔ ● Apresentações dos 4 GTs de Fase 2 - parte da tarde



PROGRAMA P&D SERVIÇOS AVANÇADOS

Apresentação de Grupos de Trabalho

Fase 2

Gerência de Gestão de Pesquisa e Desenvolvimento

Diretoria Adjunta de Gestão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - DAGPDI

03/02/2021

Orientações sobre as apresentações

- Cada GT tem no máximo 20 minutos para sua apresentação
- O apresentador deve ficar atento e concluir dentro do tempo indicado no timer compartilhado na transmissão
- **A platéia pode enviar perguntas pelo chat ao longo das apresentações**
- **Ao final de cada apresentação teremos 10 min. para respostas do GT**
- A gestão do tempo da apresentação e das perguntas será através do cronômetro da própria webconferência

O conteúdo a ser apresentado pelos GTs de Fase 2

- As evoluções do produto a partir do MVP (6 minutos)
- O catálogo do produto no NasNuvens (7 minutos)
- Os experimentos já realizados e a realizar para a validação do produto (7 minutos)

Bloco 2

Grupos de Trabalho de Fase 2

AGENDA DE APRESENTAÇÕES

14:00 Introdução GGPD e Equipe NasNuvens

14:30 GT-Litecampus: Andrey Brito (UFCG)

15:00 GT-Periscope: Wagner Monteverde (Earlysec)

15:30 Intervalo

15:45 GT-RecMEM: Jairo Souza (UFJF)

16:15 GT-V4H: Guido Lemos (UFPB)

16:45 Próximos passos e Encerramento



GT-Litecampus Fase 2

Coordenação: Andrey Brito (UFCG)

Contato: andrey@computacao.ufcg.edu.br

Startup Smartiks

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 2 ?

- [GT-Litecampus: Andrey Brito \(UFCG\)](#)

Perguntas para este GT de Fase 2 ?



GT-Periscope Fase 2

Coordenação: Wagner Monteverde (Earlysec)

Contato: wagner@earlysec.com

Startup EarlySec

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 2 ?

- [GT-Periscope: Wagner Monteverde \(Earlysec\)](#)

Perguntas para este GT de Fase 2 ?



GT-Recmem Fase 2

Coordenação: Jairo Souza (UFJF)
Contato: jairo.souza@ice.ufjf.br

Startup BrainyIT

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 2 ?

- [GT-Recmem: Jairo Souza \(UFJF\)](#)

Perguntas para este GT de Fase 2 ?



GT-V4h Fase 2

Coordenação: Guido Lemos (UFPB)

Contato: guido@lavid.ufpb.br

Startup Wisecare

Perguntas para os Grupos de Trabalho de Fase 2 ?

- [GT-V4H: Guido Lemos \(UFPB\)](#)

Perguntas para este GT de Fase 2 ?

Próximos passos com os GTs de Fase 2 ?

- Conclusão das evoluções do MVP (jan a jun)
- Experimentos para validação da oferta via Nasnuvens (jan a jun)
- Reuniões mensais para o acompanhamento do produto e do negócio (jan a jun)
- Apresentação dos resultados para o comitê de avaliação da fase 2 (mai/jun)

Dúvidas, perguntas, comentários: ggpd@rnp.br



Gratidão!

Gerência de Gestão de Pesquisa e Desenvolvimento
GGPD

Diretoria Adjunta de Gestão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - DAGPDI

03/02/2021

outros slides

