

REDE MCTI/EMBRAPII DE INOVAÇÃO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



EMBRAPII



- Embrapii: coordenadora do PPI de IOT/Manufatura 4.0
- Estabelecendo novas ações para ajudar o setor produtivo a ser mais inovador e competitivo

OBJETIVO DA REDE



Difundir a Inteligência Artificial às empresas brasileiras, ampliando o apoio a projetos de P&D das empresas, aumentando as competências em IA e a competitividade nacional

BENEFÍCIOS DA REDE



Acesso facilitado às soluções de IA às empresas, simplificando a interface com as Unidades EMBRAPII - “*One Stop Shop*”



Maior capacidade e menor custo da IA via compartilhamento de recursos (capacidade computacional, big data, RH...), economias de escala e de escopo;



Cooperação de especialistas via Comitês Técnicos (Ética, RH, Infraestrutura, Certificações, etc.) e “Embaixadores” da Rede;



Apoio a atividade de P&D das empresas, com foco em Startups e Pequenas empresas;



Cooperação nacional e internacional com redes de PD&I em IA (i.e. European AI Excellence Centers, Manufacturing USA, etc).

MODELOS PREFERENCIAIS DE APOIO



Tipo 1: Gdes e medias empresas(ROB maior que R\$ 90 milhões: → 33% de apoio não reembolsável



Tipo 2: Projetos cooperativos: projetos envolvendo mais de uma empresa, sendo pelo menos uma com ROB menor que R\$ 90 milhões → 50% de apoio não reembolsável

MODELOS PREFERENCIAIS DE APOIO

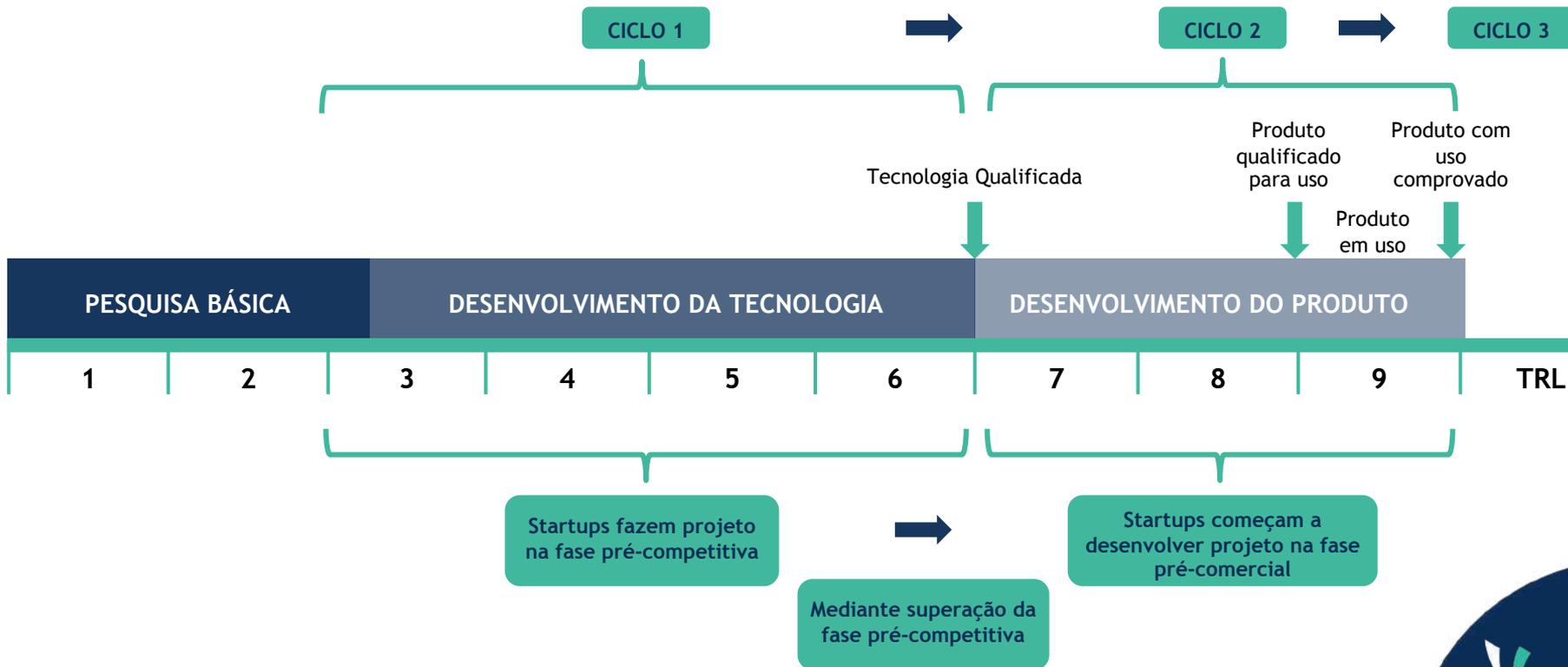


Tipo 3: Pequenas empresas (ROB abaixo de R\$90 milhões) e Startups (ROB abaixo de R\$ 16 mi): → 50% de apoio não reembolsável



Basic Funding: Recursos não reembolsável para fortalecimento da competencia em P&D em IA na Rede

TECHNOLOGY READINESS LEVELS & MODELO PARA STARTUPS



APOIO AO CICLO COMPLETO DE *STARTUPS* “*DEEP TECH*”

	Ciclo 1 (TRL 3-6)	Ciclo 2 (TRL 7-9)	Ciclo 3 (Apoio Direto)
Modelo	Apoio ao projeto de P&D Embrapii padrão	Apoio a serviços tecnológicos e dispêndios tais como lote piloto, certificações, registro de PI, incubação/aceleração...	<i>Recovering Grant/Venture Debt (Contrato de Risco)</i> para startups
Destino do recurso	para Unidades Embrapii	para Unidades Embrapii	Direto na startup (somente as que fizeram Ciclo 1 e Ciclo 2 ou receberam carta de assunção de outra empresa)
Modelo de apoio	Seguindo os modelos tradicionais	Sem limite de valor do aporte Embrapii. Exige contrapartida da UE e startup	Limitado a R\$200 mil por startup. Pode retornar o principal + IPCA se empresa tiver êxito com o produto/serviço. Carência 24 meses

UNIDADES EMBRAPII DA REDE



ORÇAMENTO PARA A REDE

Geração de R\$140 Milhões de investimentos em P&D em IA

- Até R\$ 14 Milhões do PPI IOT/Manufatura 4.0 e Rota 2030 ao ano ao longo de 5 anos
- R\$70 Milhões em 5 anos > estes recursos serão alavancados por +R\$70 milhões de investimentos (total de +R\$140 Milhões em 5 anos para IA)

GOVERNANÇA DA REDE

- Embaixador da Rede: Prof. Dr. Luís Lamb
- Presidência da Rede: CPqD
- Vice-Presidência da Rede: IFCE
- Comitê de Capacitação: CEEI
- Comitê de Infraestrutura: CIMATEC
- Comitê de Certificação: Eldorado

PARCEIROS INTERNACIONAIS DA REDE



Em negociação:



NYU

TANDON SCHOOL
OF ENGINEERING

COMITÊ CONSULTIVO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



EMBRAPII DAY |

embrapiiday@embrapii.org.br





REDE MCTI/EMBRAPII DE INOVAÇÃO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

*UMA AGENDA ESTRUTURANTE PARA
A COMPETITIVIDADE BRASILEIRA*



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

