

Inovação e Demandas Tecnológicas no Mercado de Óleo e Gás Onshore

Realização:



A seguir serão apresentados os resultados de uma pesquisa realizada em 2021 com Operadoras e Fornecedoras para a identificação de demandas e necessidades relacionadas à inovação e tecnologias digitais.

Os resultados indicam quais tecnologias digitais são prioritárias para as empresas que atuam com exploração e produção de óleo e gás (onshore).

Quanto aos fornecedores também foi possível identificar as principais demandas de tecnologias para melhorias de seus processos, produtos e serviços.

Aplicação

- Operadoras (Contratantes)
- Fornecedoras em 03 Estados (Rio Grande do Norte, Amazonas e Bahia)

Tema

- Tecnologia & Inovação

Questões Estruturais

- Desafios de Inovação / gargalos tecnológicos
- Desempenho das Empresas de Tecnologia
- Desempenho das ICT

Resultados

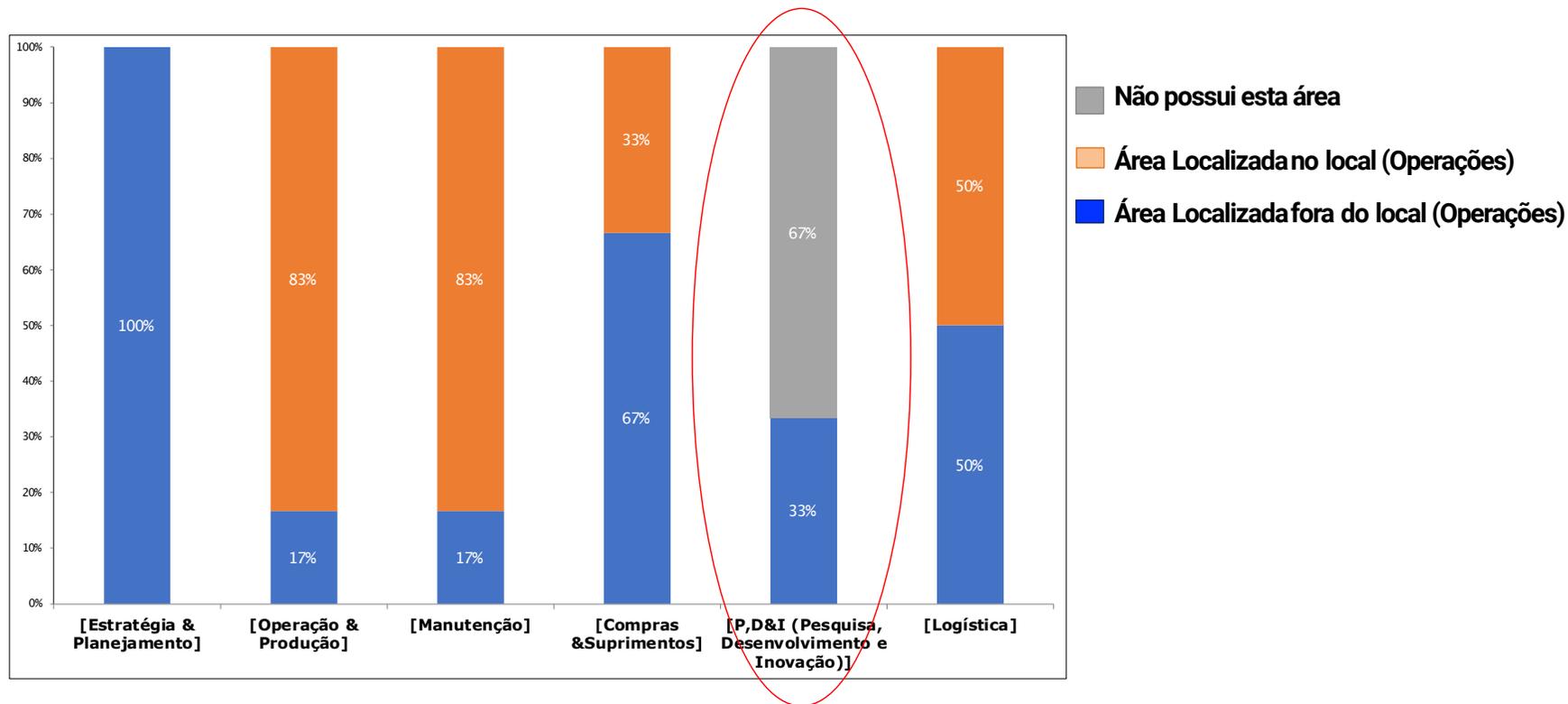
Avaliação dos Operadores

50+50

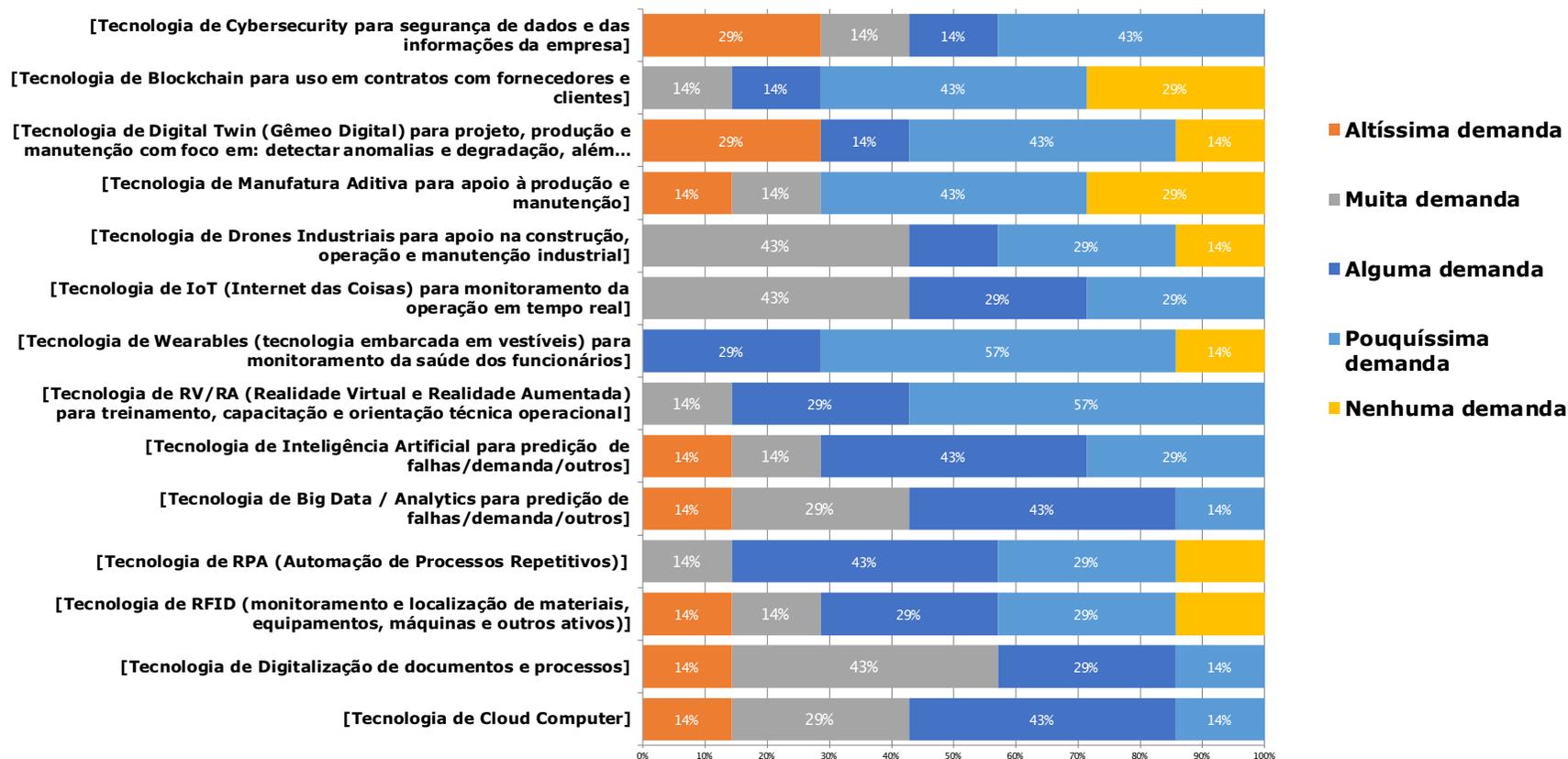
SEBRAE



Quanto a Localização das Principais Áreas de Decisão da Operadora



Quanto ao NÍVEL DE DEMANDA por Tecnologias Indústria 4.0



DEMANDA por Tecnologias da Indústria 4.0

Maior Demanda

- Digitalização de documentos (57%)
- Big data (43%)
- Cybersecurity (43%)
- Drones (43%)
- Internet das coisas (43%)

Menor Demanda

- Blockchain (72%)
- Manufatura aditiva (72%)
- Wearables (71%)

Resultados

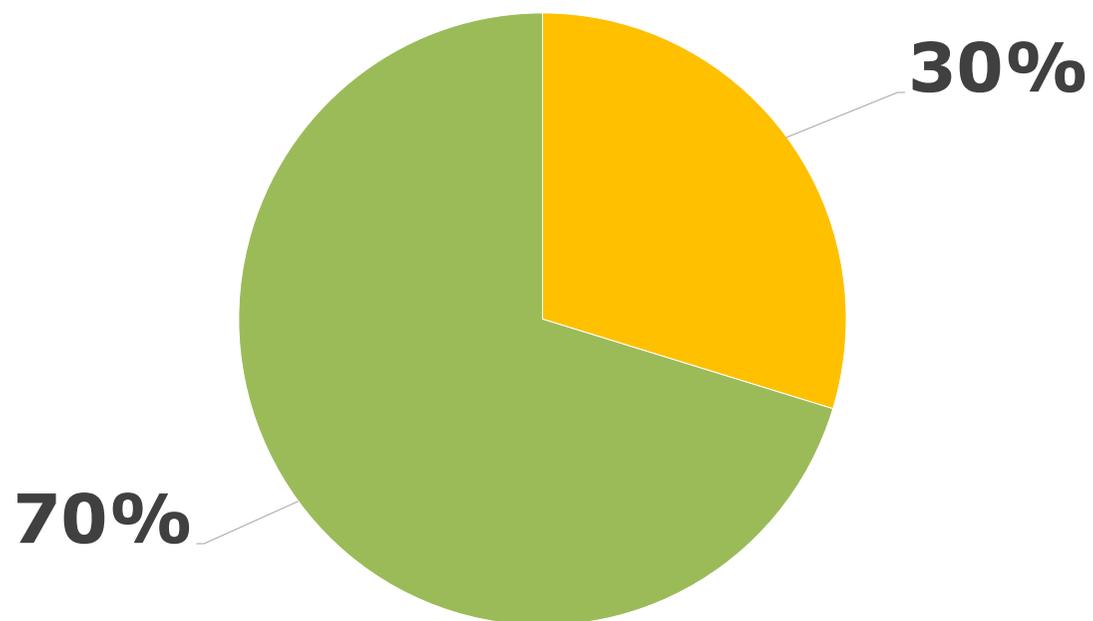
Avaliação dos Fornecedores do Segmento de Óleo e Gás Onshore



50+50

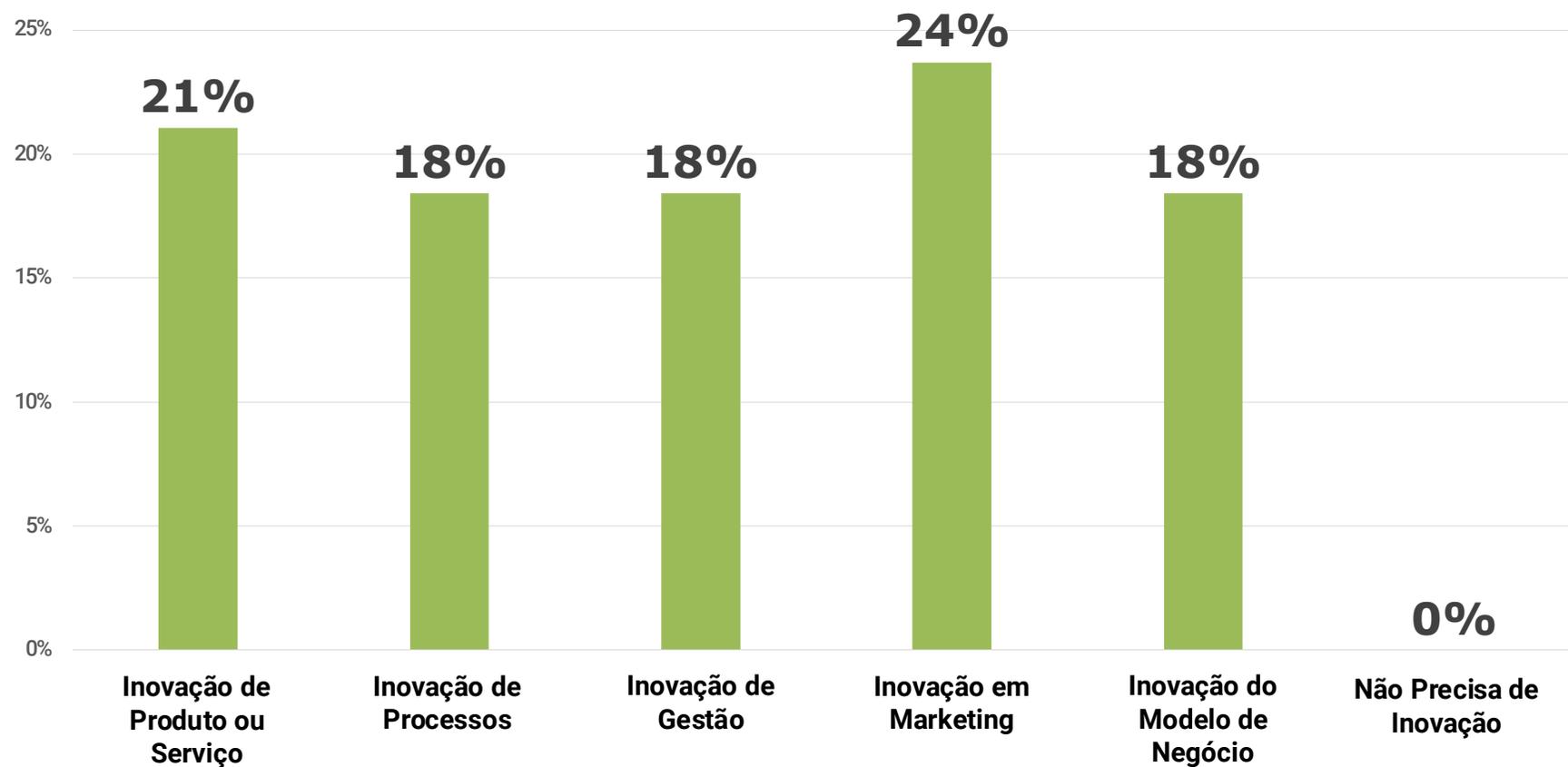
SEBRAE

Quanto a investimentos atuais com foco em Tecnologia e Inovação?

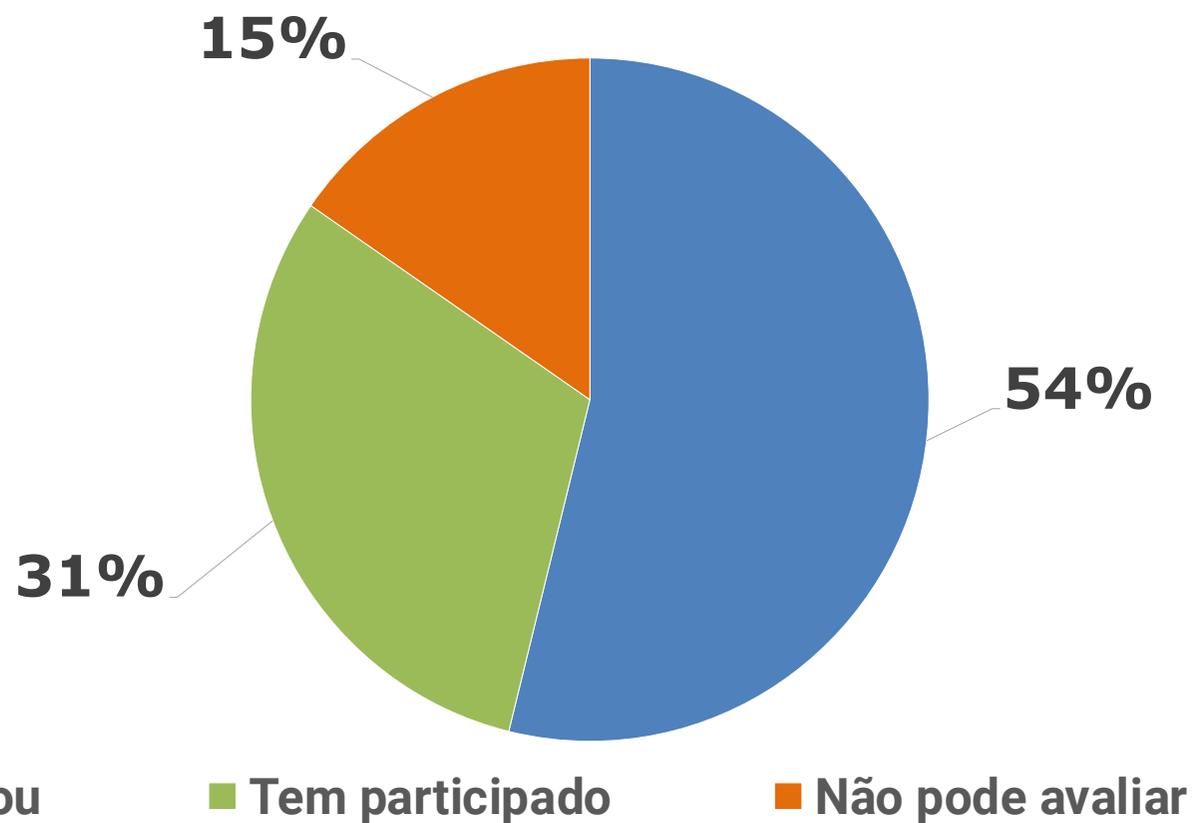


- A empresa não faz investimentos
- A empresa realiza investimentos periódicos

Principais necessidades em relação à inovação?

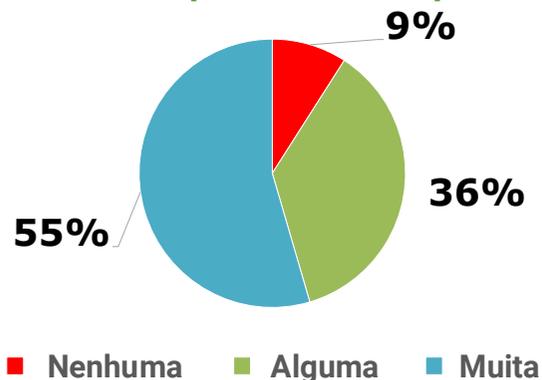


Quanto a Participação em Programas (Desafios) de Inovação Aberta

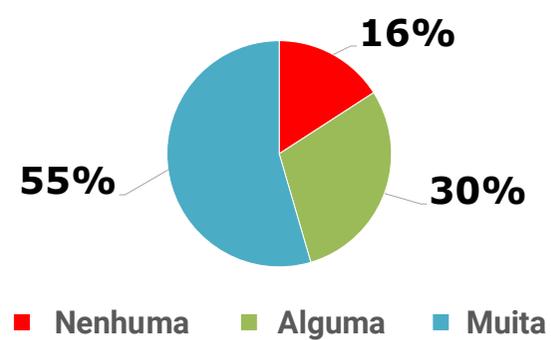


Quanto a demanda por tecnologias da Indústria 4.0

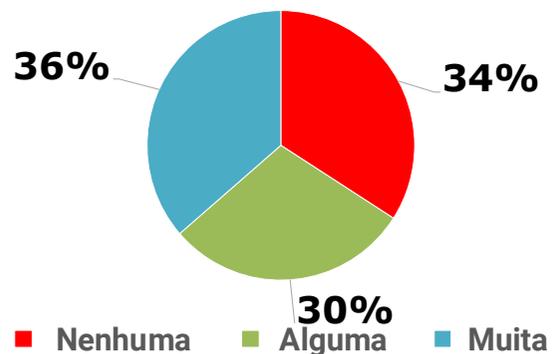
Demanda por Cloud Computer



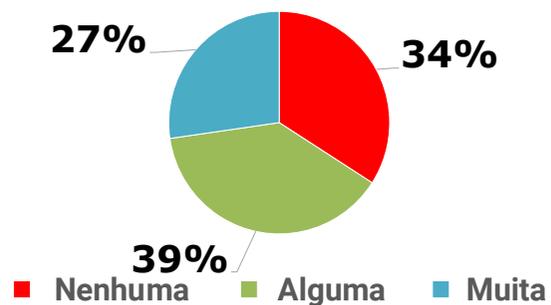
Demanda por Digitalização Documentos e Processos



Demanda por RFID

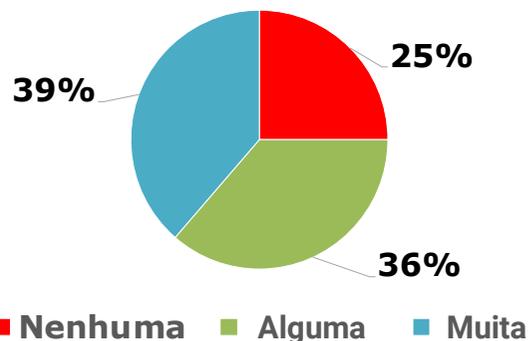


Demanda por RPA (Automação)

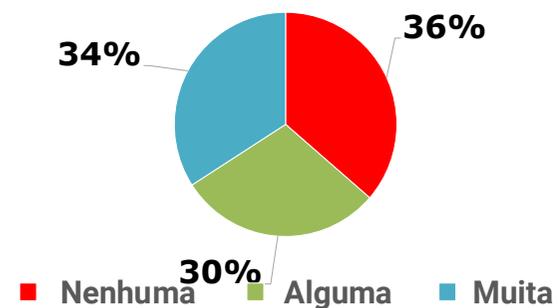


Quanto a demanda por tecnologias da Indústria 4.0

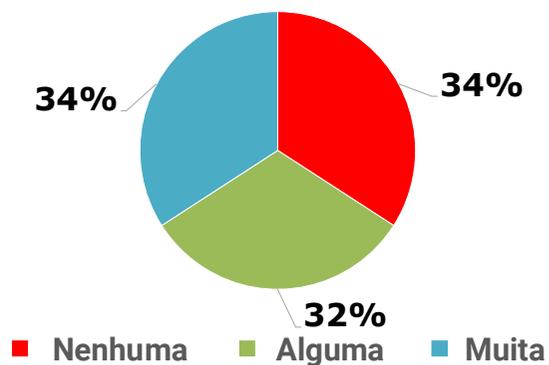
Demanda de BIG DATA



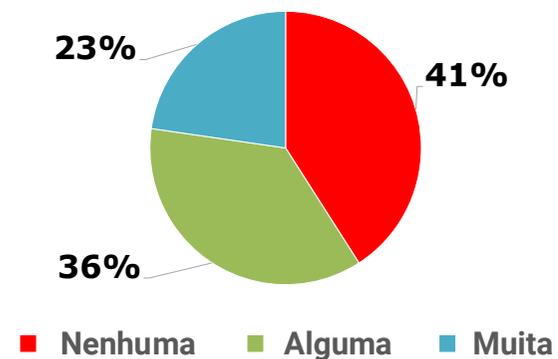
Demanda de Inteligência Artificial



Demanda RV/RA

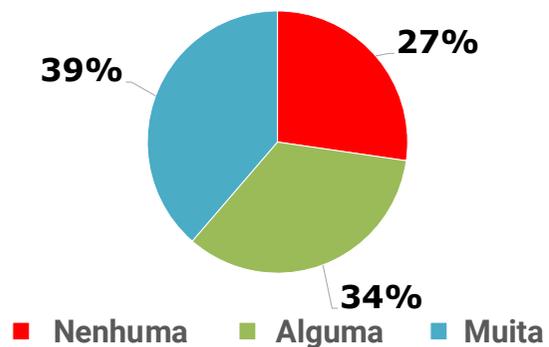


Demanda Wearables

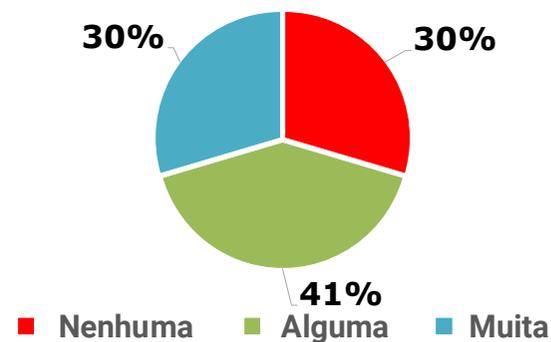


Quanto a demanda por tecnologias da Indústria 4.0

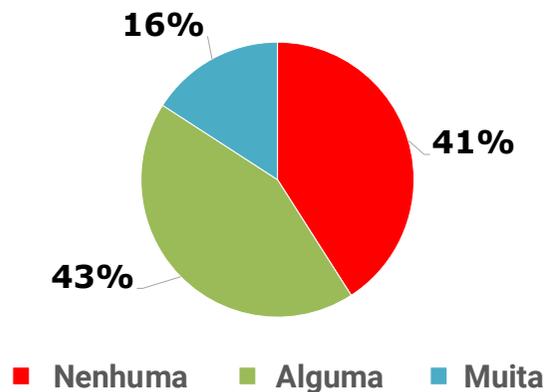
Demanda Internet das Coisas



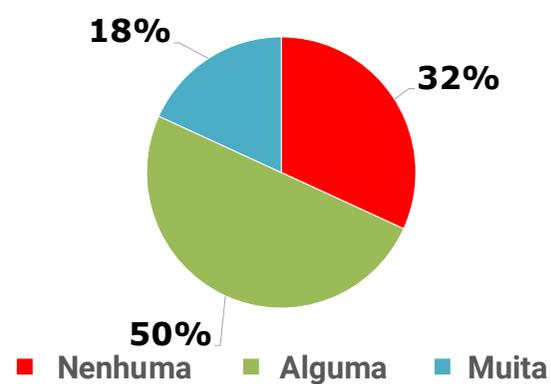
Demanda Drones



Demadna Manufatura Aditiva

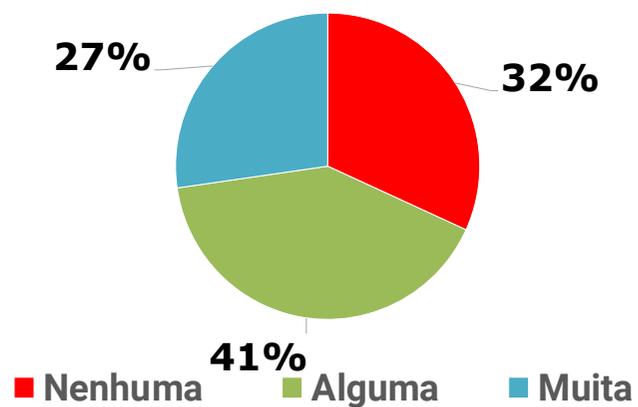


Demanda Blockchain

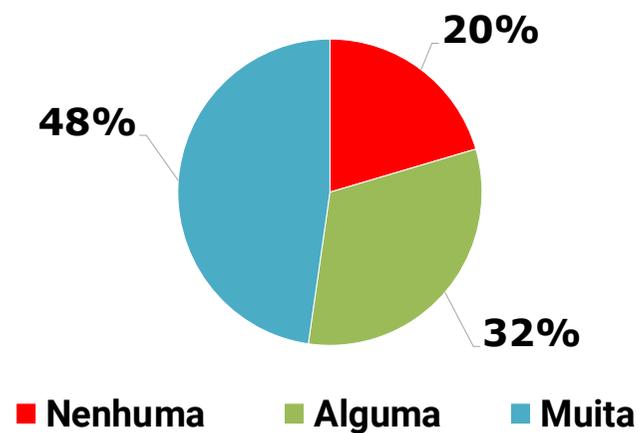


Quanto a demanda por tecnologias da Indústria 4.0

Demanda Cibersecurity



Demanda 5G



Quanto a demanda por tecnologias da Indústria 4.0

Maior Demanda

- Cloud (55%)
- Digitalização de documentos (55%)
- 5G (48%)
- Big data (39%)
- Internet das coisas (39%)

Menor Demanda

- Wearables (41%)
- Manufatura aditiva (41%)
- Inteligência Artificial (36%)

50+50 SEBRAE