

# NOVAS TENDÊNCIAS E TECNOLOGIAS NO SETOR AUTOMOTIVO

## RESULTADOS

PESQUISA  
2018

Março / Abril 2018

## NOTAS DE DIREITOS

- a. Essa pesquisa não pode ser divulgada, copiada e/ou incluída em trabalhos profissionais e estudos, em parte ou no todo, sem a expressa menção e créditos autorais para a fonte detentora dos direitos.
- b. A pesquisa foi realizada com público inserido no mercado de trabalho, em sua maioria no setor automotivo e visa obter a percepção sobre as tendências e as novas tecnologias no setor e como isso afetará os negócios.
- c. A interpretação dos dados a seguir pode requerer informações adicionais que não tenham sido divulgadas e estão disponíveis somente aos clientes da MA8 Management Consulting Group.
- d. A metodologia exploratória foi realizada com ferramenta *online* gerenciada pela Google, durante o período de 22/03/2018 a 13/04/2018, com uma amostra de 760 pessoas respondentes.
- e. O material aqui divulgado é apenas um extrato dos resultados e sua interpretação, em profundidade, a MA8 reserva exclusivamente para seus clientes e parceiros.

Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

## DESTAQUES - 1

1. Foram observadas poucas variações de comportamento, compreensão e confiança, em relação a mesma pesquisa realizada em 2016 pela MA8 (e também divulgada). 93% dos respondentes possuem curso superior ou acima.
2. A grande maioria dos respondentes (95%) dizem estar atualizados com as novas tecnologias e tendências no setor.
3. 75% dos respondentes acreditam que seus negócios serão impactados em menos de 5 anos pelas novas tecnologias.
4. Apenas 5,8% dos respondentes acreditam que não haverá mudanças em sua forma de gestão com a chegada das novas tecnologias no setor automotivo.
5. 73% dos respondentes acreditam que haverá aumento de rentabilidade pelas novas oportunidades de negócios geradas com as novas demandas. Essa mesma fatia diz-se atualizada de alguma forma com os conceitos da Indústria 4.0.
6. Mais de 60% dos respondentes consideram como prioridade para atender as novas demandas, foco e investimento nas áreas de Inteligência de Mercado e Treinamento Técnico e Operacional.
7. Mais de 70% dos respondentes acreditam que o transporte compartilhado ou em cooperativa são as melhores soluções para a questão da mobilidade urbana nos grandes centros.
8. 33% dos respondentes utilizariam o serviço de transporte de um “drone” autônomo para se locomover.

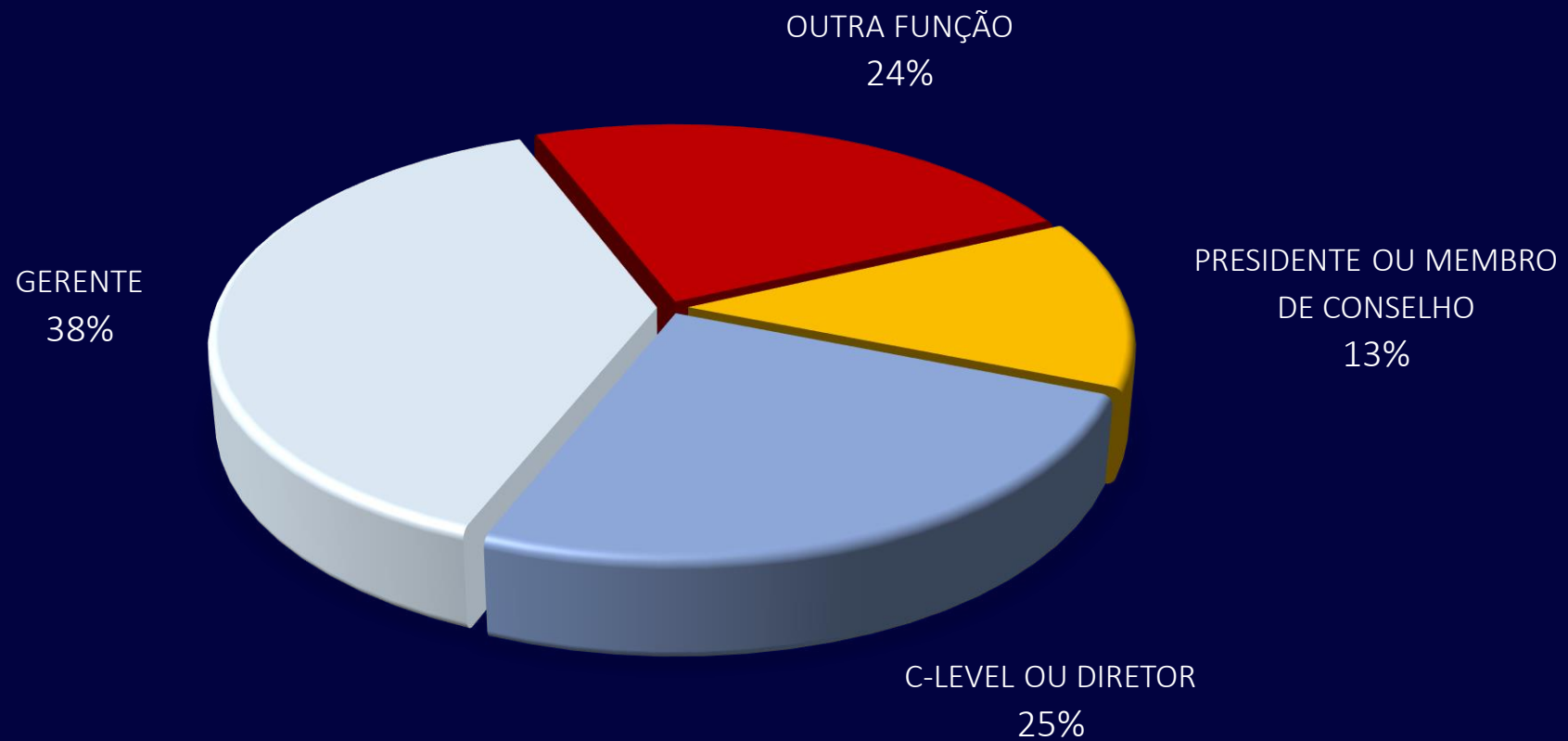
Março / Abril 2018

## DESTAQUES - 2

8. 72% dos respondentes utilizariam o serviço de um “taxi autônomo” em São Paulo, caso já estivesse disponível.
9. 77% dos respondentes confiariam em um avião 100% elétrico fabricado pela Boeing e o mesmo número se mantém (dentro da margem de erro) quando a pergunta substitui a Boeing pela Embraer.
10. 70% dos respondentes acreditam que a produção de veículos elétricos substituirá os motores a combustão em até 10 anos, nos países desenvolvidos.
11. 48% dos respondentes fariam uma viagem em um carro autônomo (sem motorista) entre SP e BH, pela Rod. Fernão Dias. Esse índice cai para 32% se o carro for “chinês” e sobe para 54% quando especificado como um carro “alemão”.
12. 37% dos respondentes acreditam que as novas tecnologias no setor automotivo terão a China como fonte principal de desenvolvimento, nos próximos 5 anos. 32% acreditam que será a Europa e 28% acreditam que serão os EUA.
13. Apenas 27% dos respondentes acreditam que o Brasil conseguirá acompanhar, nos próximos 5 anos, o desenvolvimento das novas tecnologias dos carros elétricos e 31% afirmam que o Brasil não conseguirá acompanhar.
14. 84% dos respondentes acreditam que muitos fornecedores tradicionais para o setor automotivo deixarão de existir nos próximos 10 anos, como consequência da chegada das novas tecnologias no setor.

Março / Abril 2018

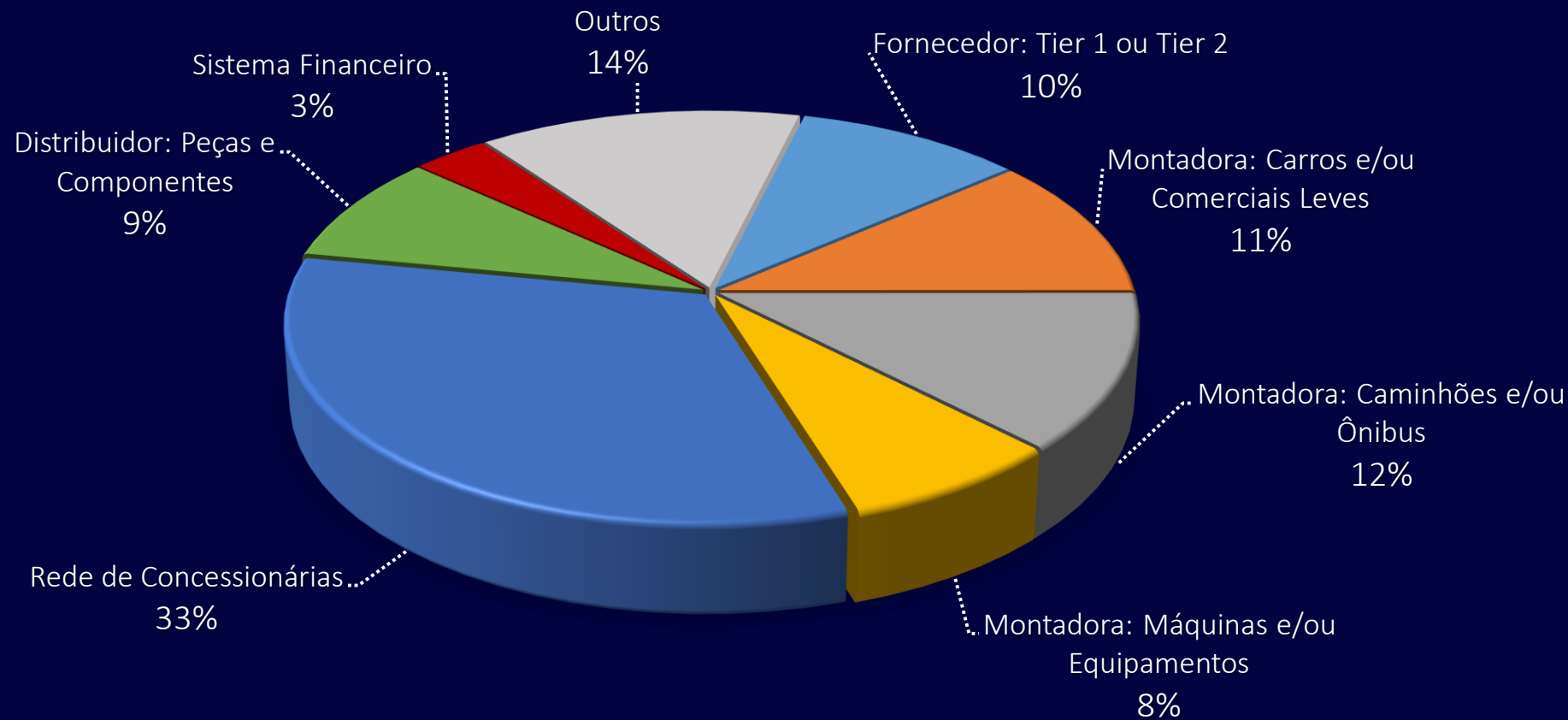
INDIQUE SUA POSIÇÃO CORPORATIVA



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

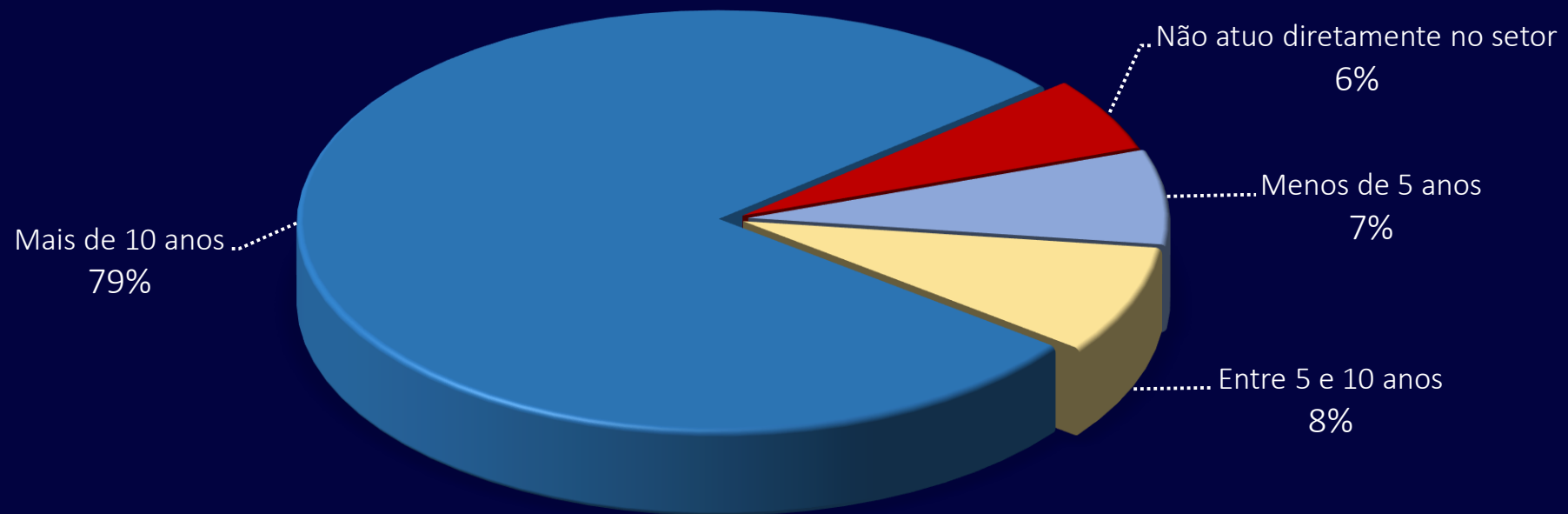
EM QUAL ELO DA CADEIA AUTOMOTIVA VOCÊ ATUA NESSE MOMENTO ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

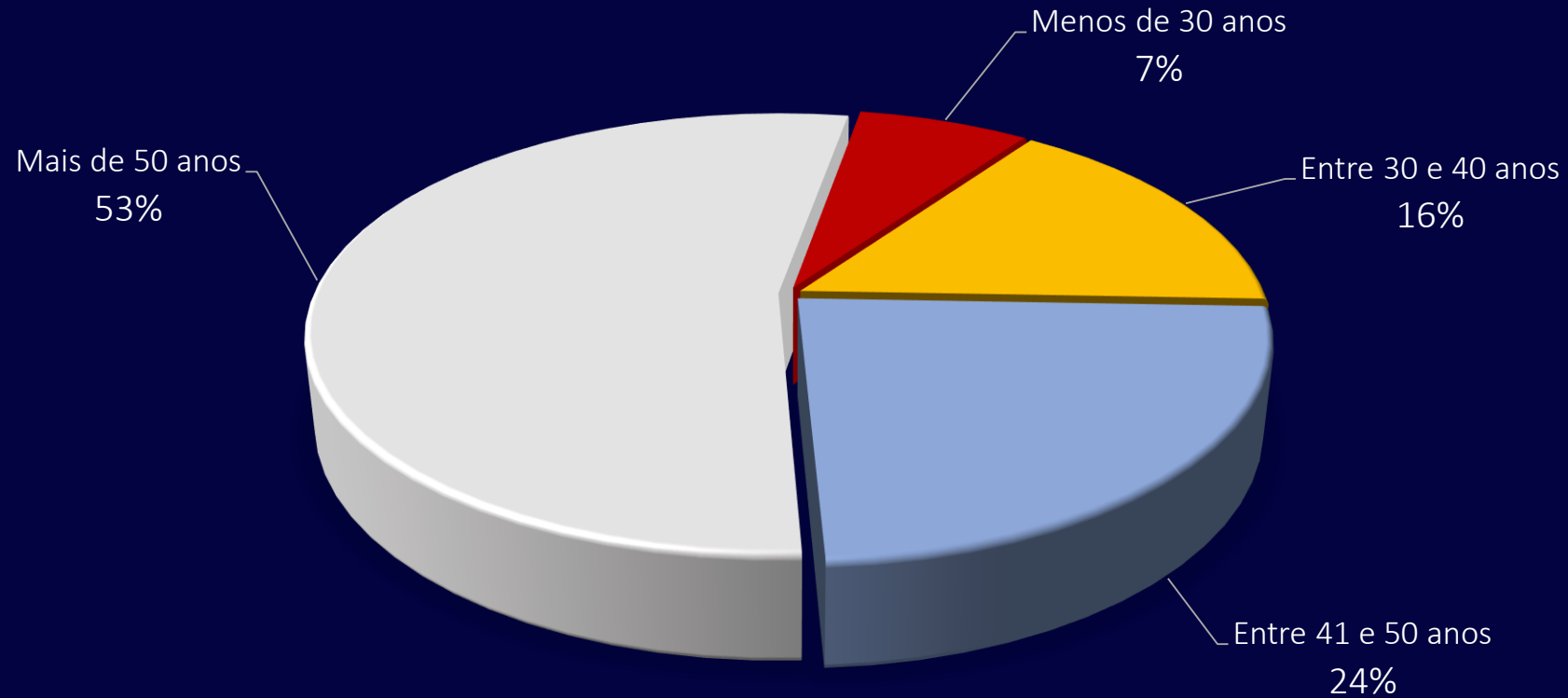
## HÁ QUANTOS ANOS VOCÊ ATUA NO SETOR AUTOMOTIVO ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

QUAL A SUA IDADE ?

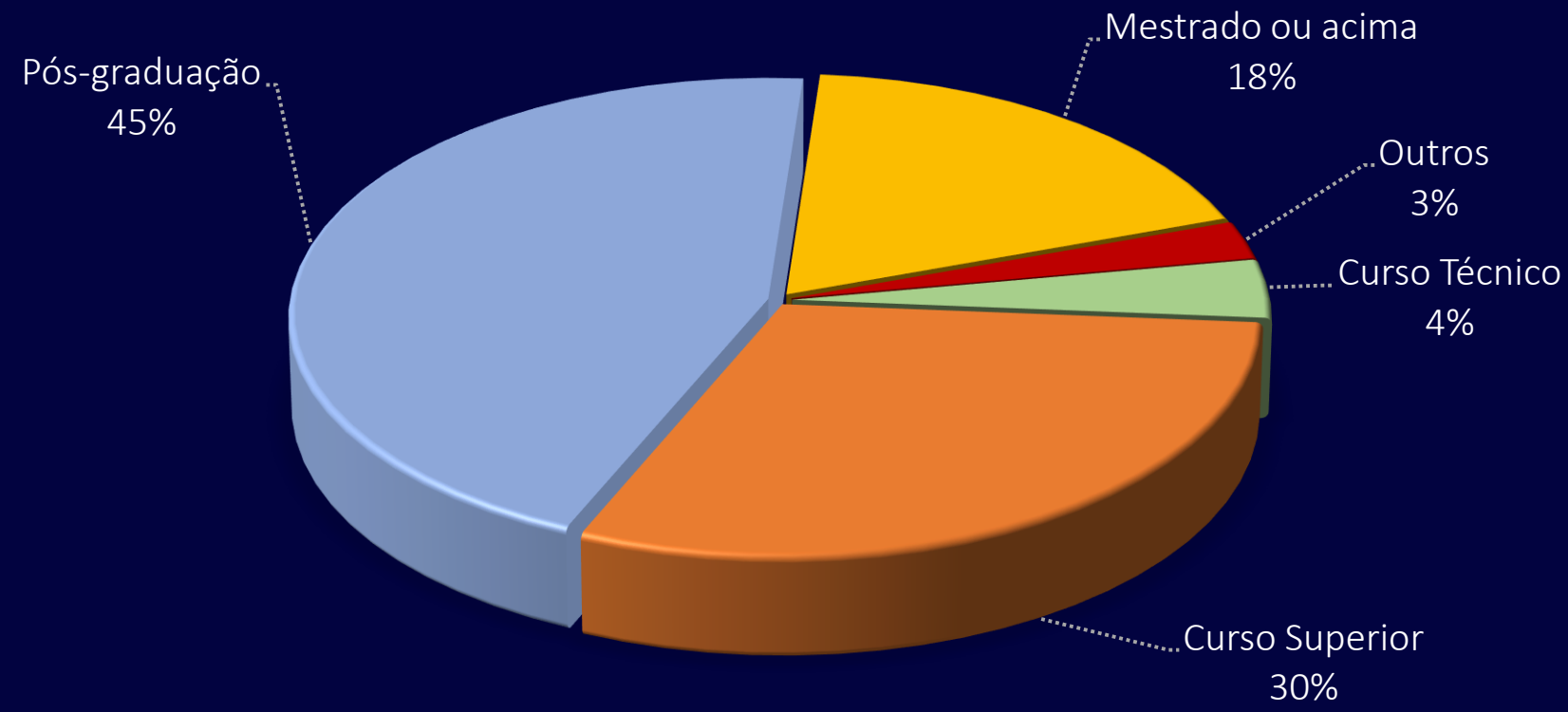


Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018



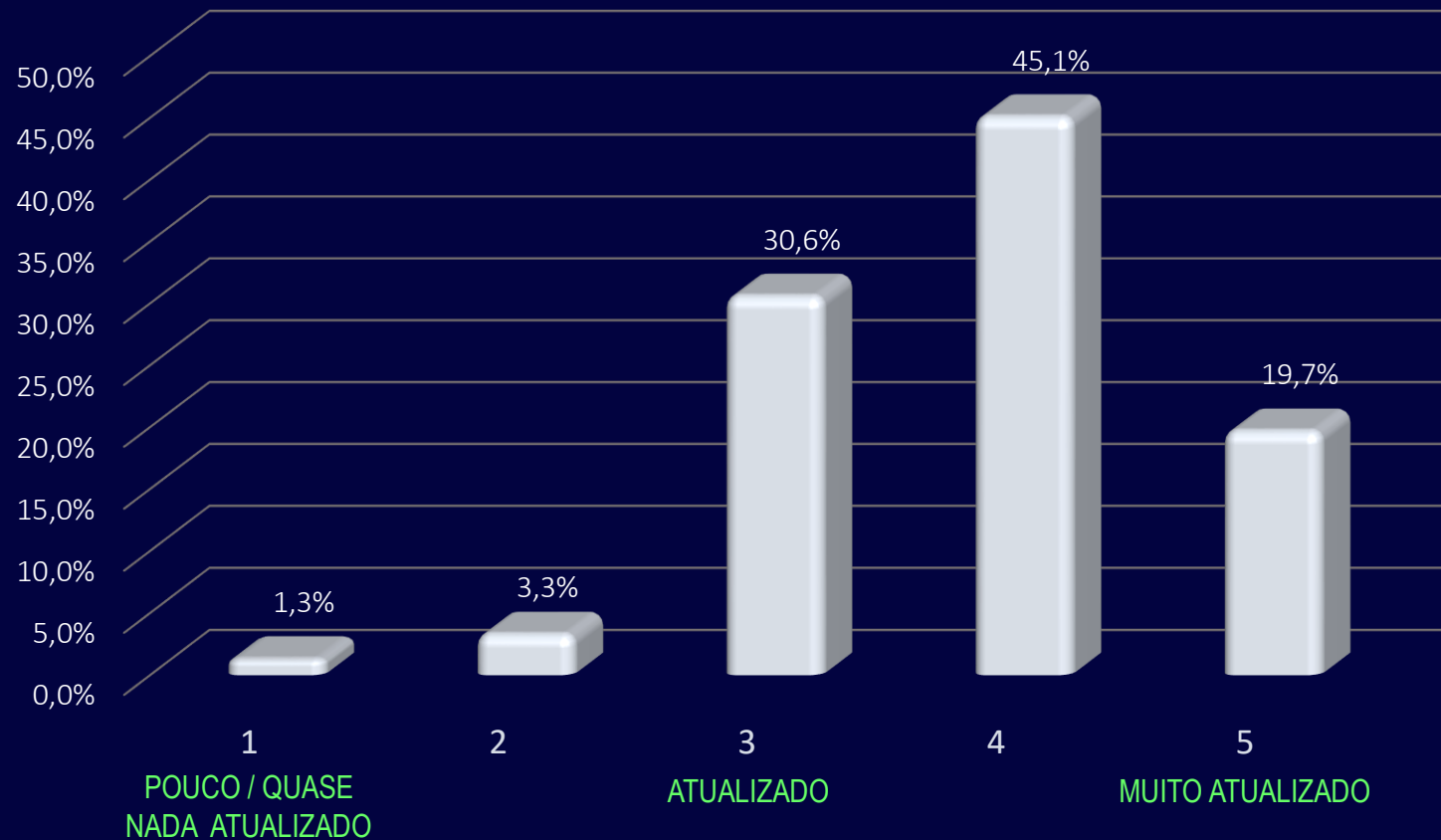
### QUAL SUA FORMAÇÃO/ESCOLARIDADE ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

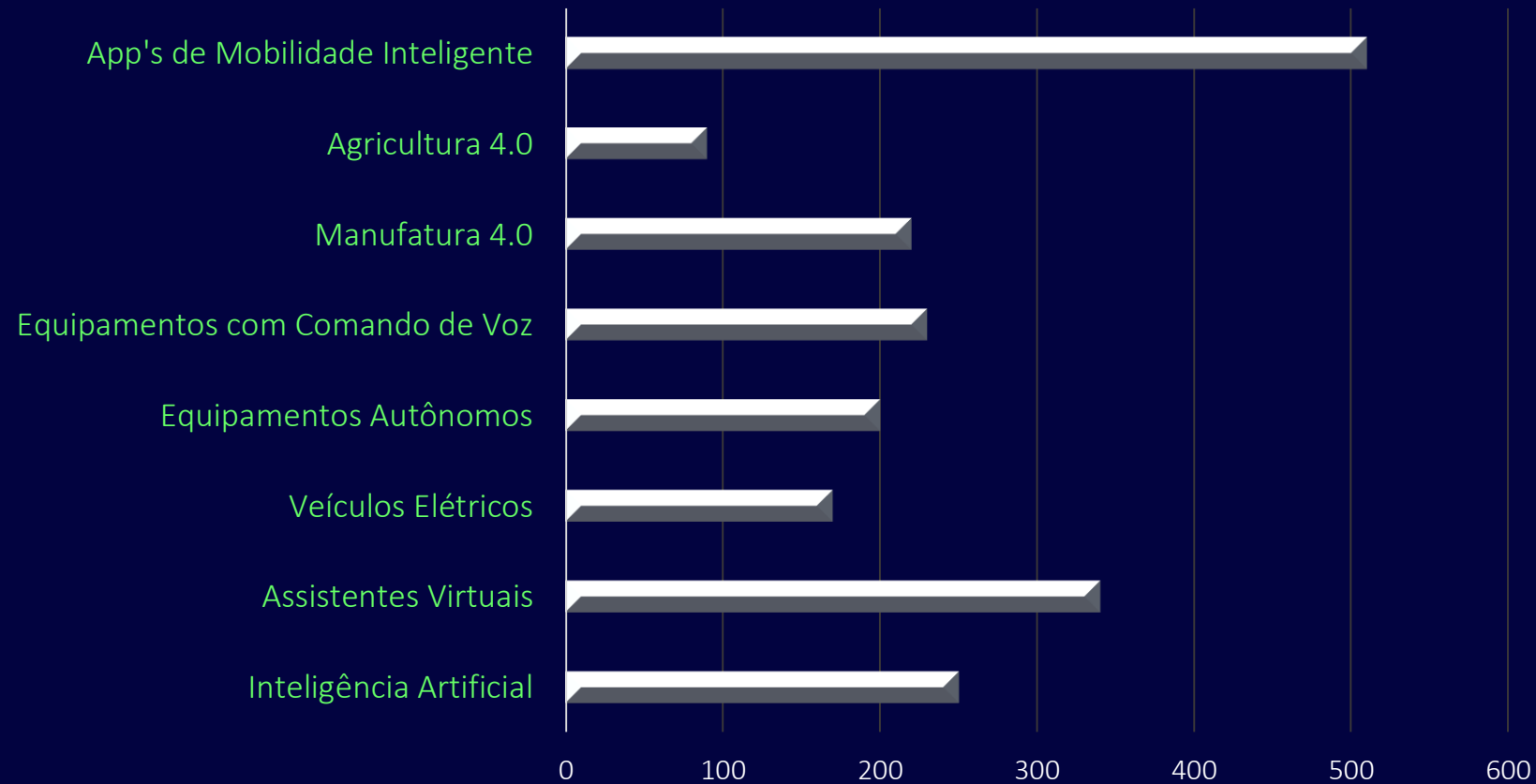
## QUANTO VOCÊ ESTÁ ATUALIZADO COM AS NOVAS TENDÊNCIAS E MUDANÇAS NO SETOR AUTOMOTIVO ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

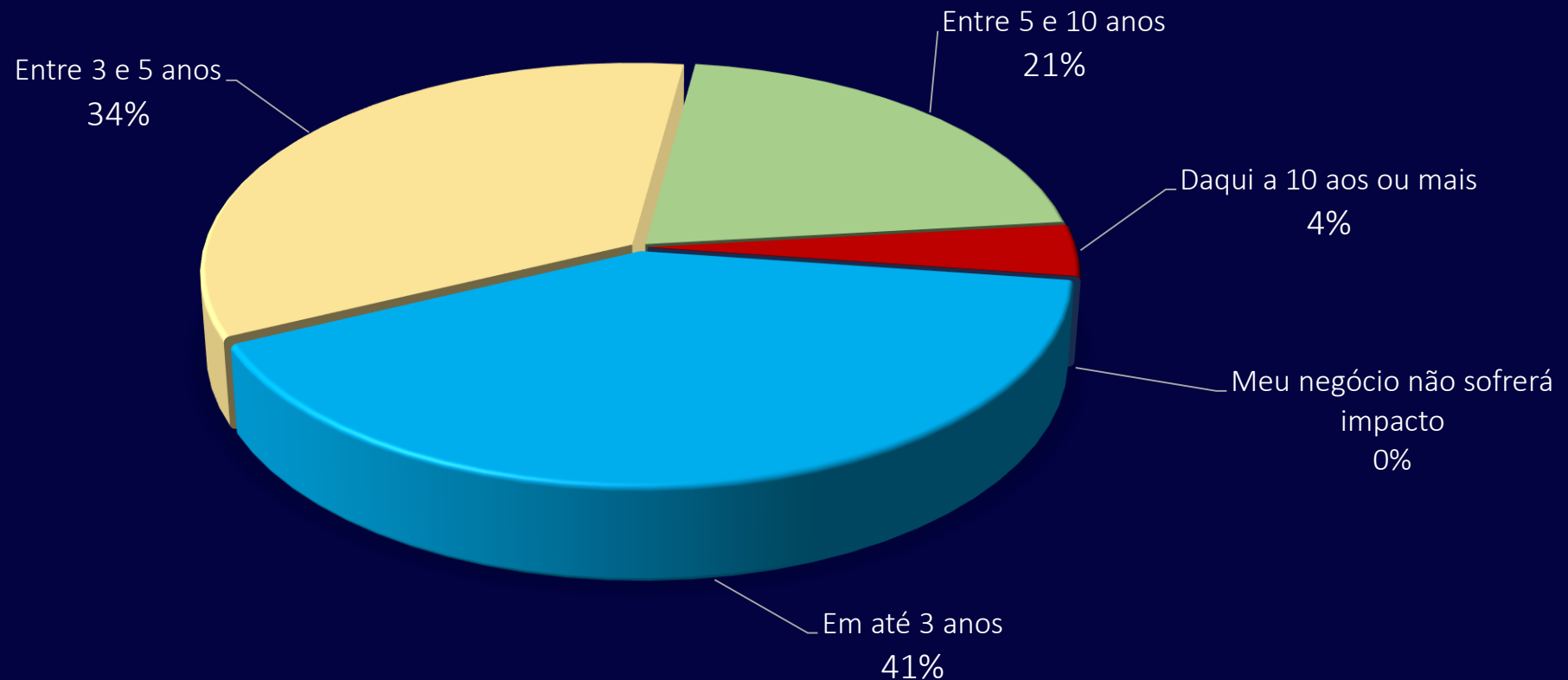
## INDIQUE COM QUAIS TECNOLOGIAS ABAIXO VOCÊ JÁ CONVIVE E ESTÃO PRESENTES NO SEU DIA A DIA



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

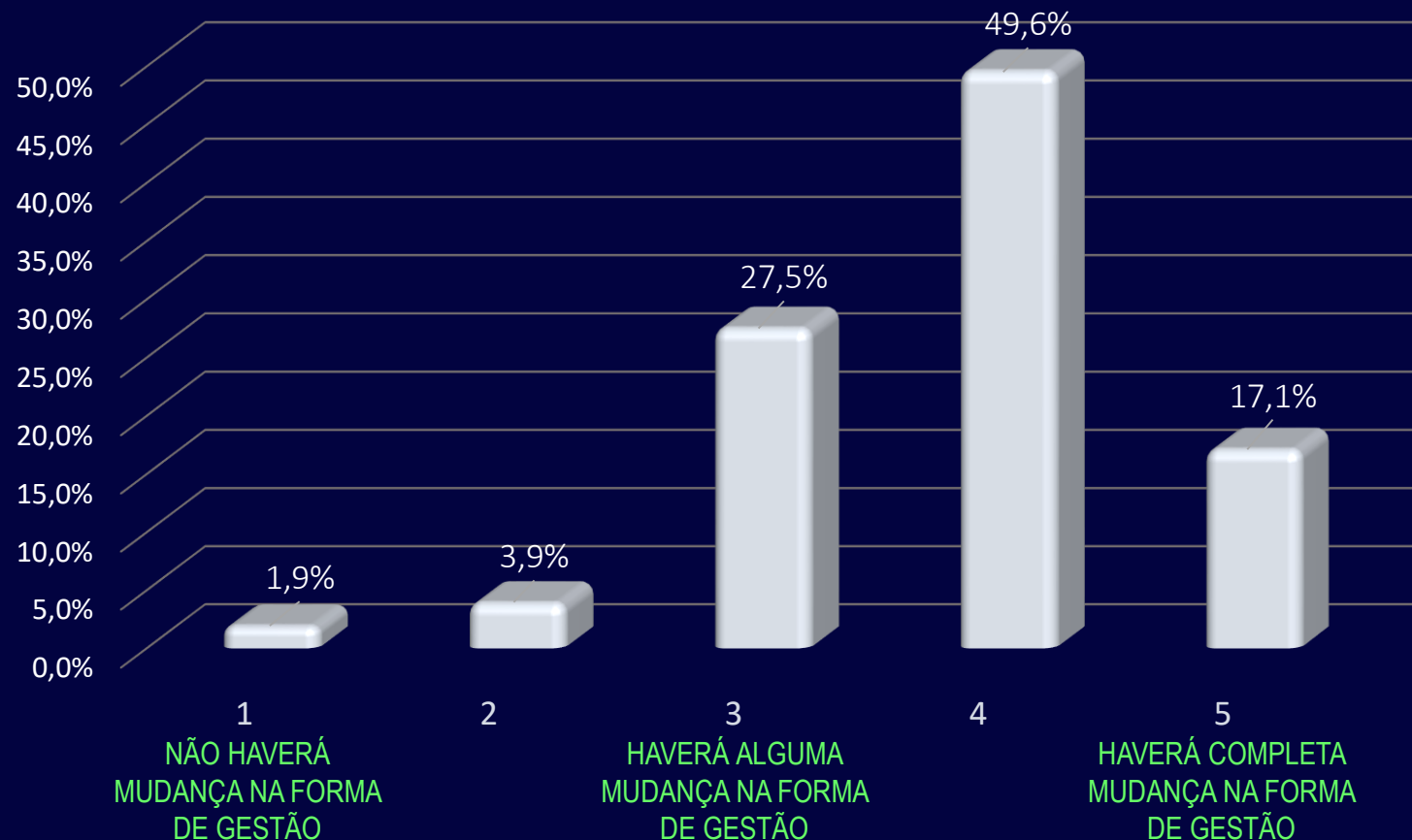
## EM QUANTO TEMPO VOCÊ ACREDITA QUE O SEU NEGÓCIO SERÁ IMPACTADO PELAS NOVAS TECNOLOGIAS E DEMANDADO PELO CLIENTE NO BRASIL ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

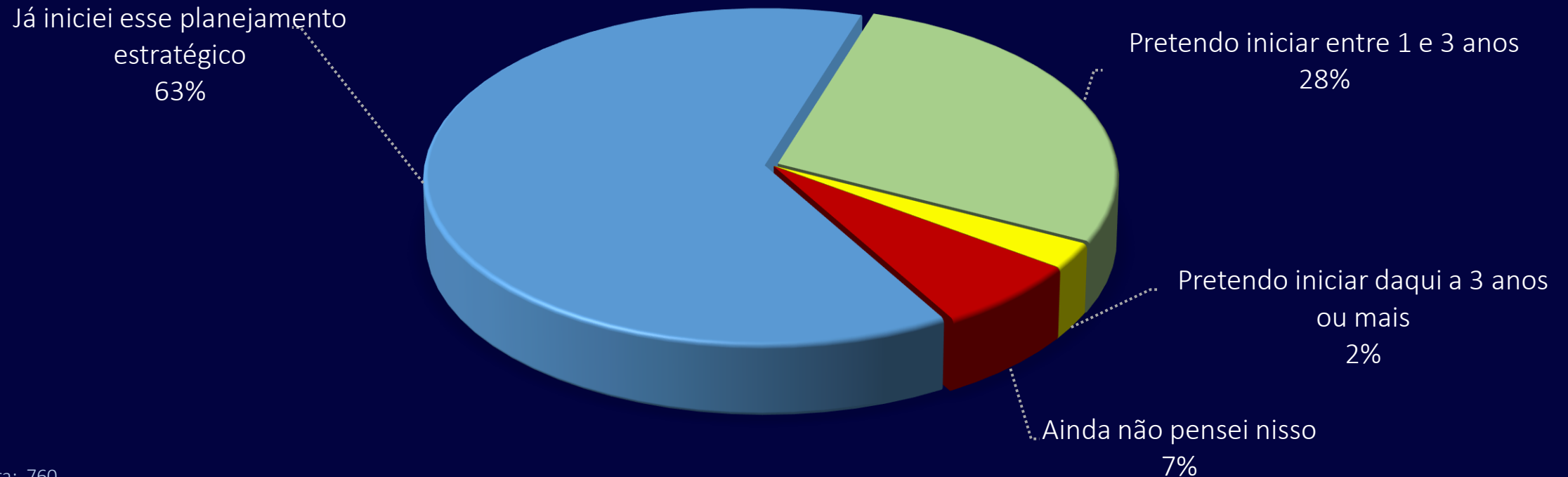
CONSIDERANDO O PRAZO EM SUA RESPOSTA ANTERIOR, SUA FORMA DE GESTÃO TERÁ (OU NÃO) QUE SER ALTERADA PARA COMPETIR E ATENDER AS NOVAS DEMANDAS ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

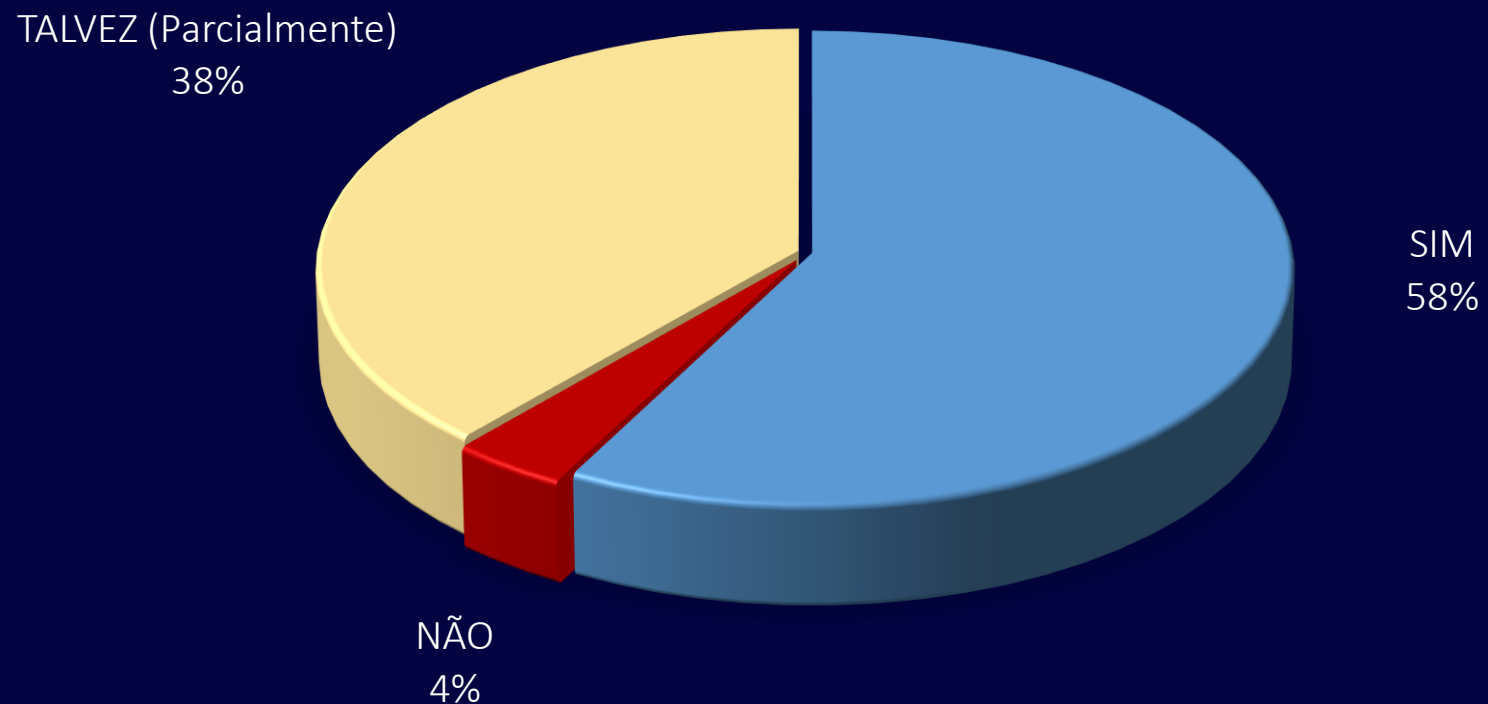
EM QUANTO TEMPO VOCÊ PRETENDE INICIAR O PLANEJAMENTO PARA  
RECEBER O IMPACTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS E REAGIR A ELE  
(SEJA PARA EXPANDIR, DESINVESTIR, EMPREENDER OU INOVAR) ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

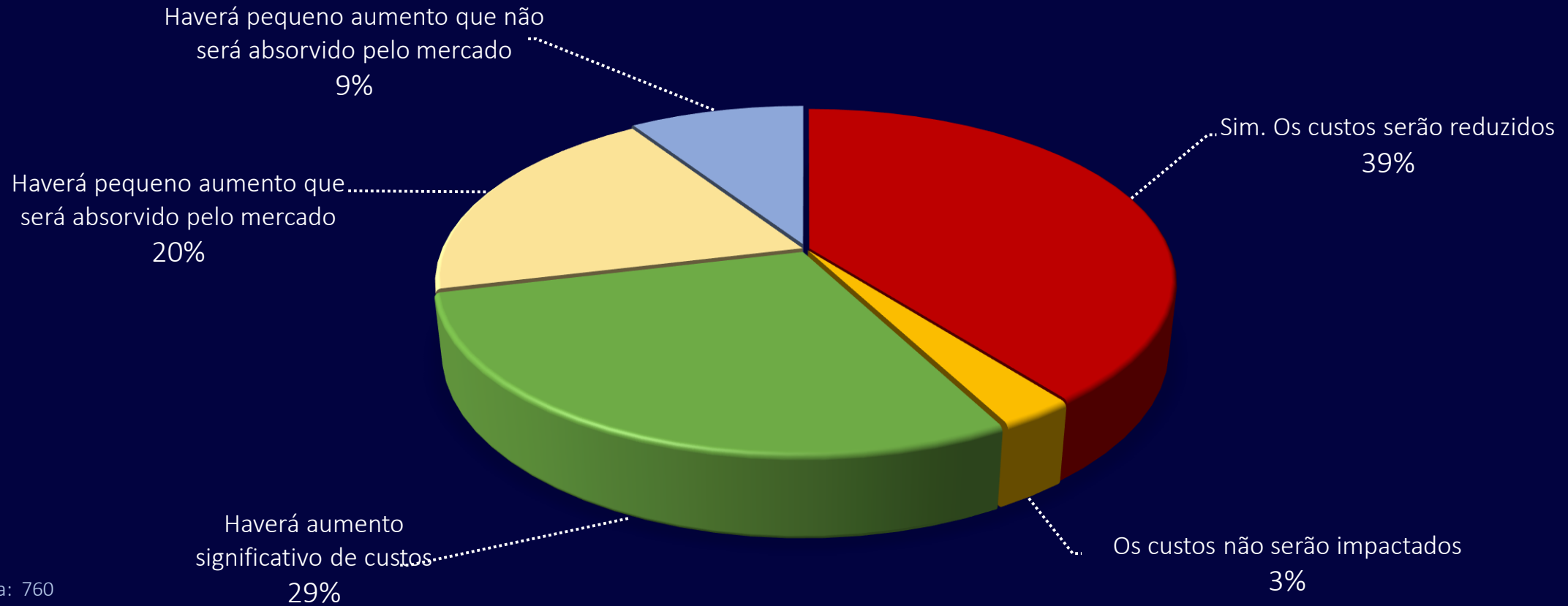
## VOCÊ ACREDITA QUE O SEU MODELO DE NEGÓCIOS PRECISARÁ SER REVISTO EM CONSEQUÊNCIA DA CHEGADA DAS NOVAS TECNOLOGIAS ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

## EM SUA VISÃO, COMO SERÁ O COMPORTAMENTO DOS CUSTOS DE SUA OPERAÇÃO, COM AS NOVAS TECNOLOGIAS NO SEU SETOR ?

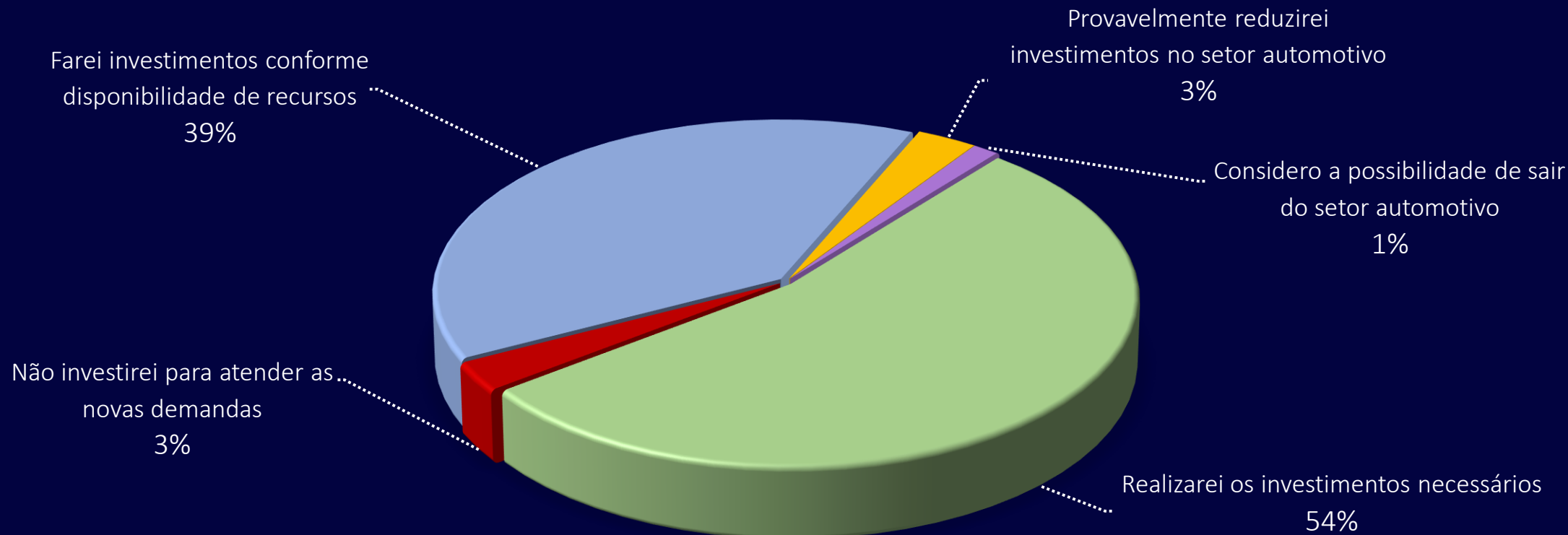


Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018



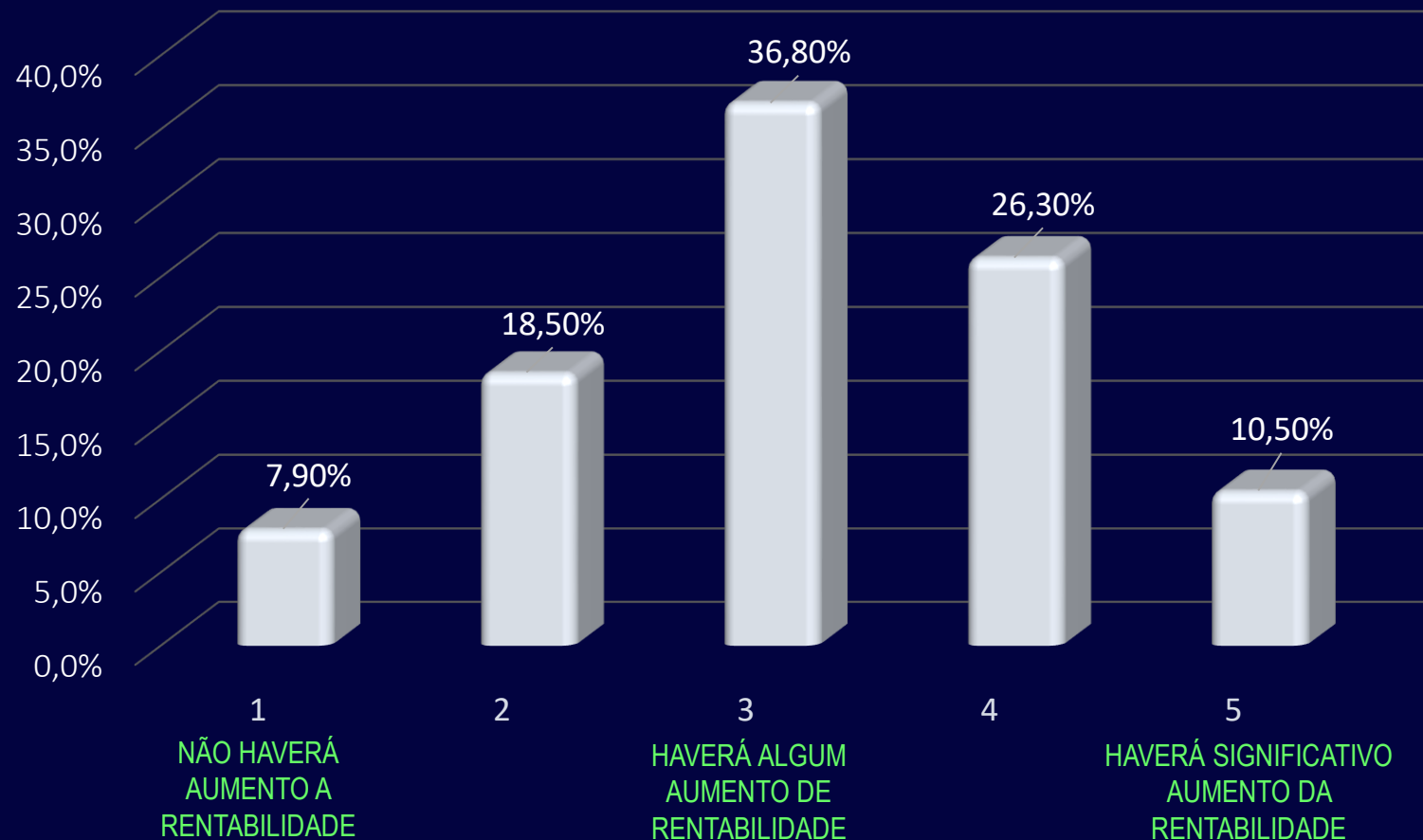
COMO VOCÊ PRETENDE INVESTIR PARA ADEQUAR SEU NEGÓCIO, CONSIDERANDO A EXISTÊNCIA DE DISPONIBILIDADE DE RECURSOS, FINANCIAMENTO E TAXAS DE JUROS COMPETITIVAS ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

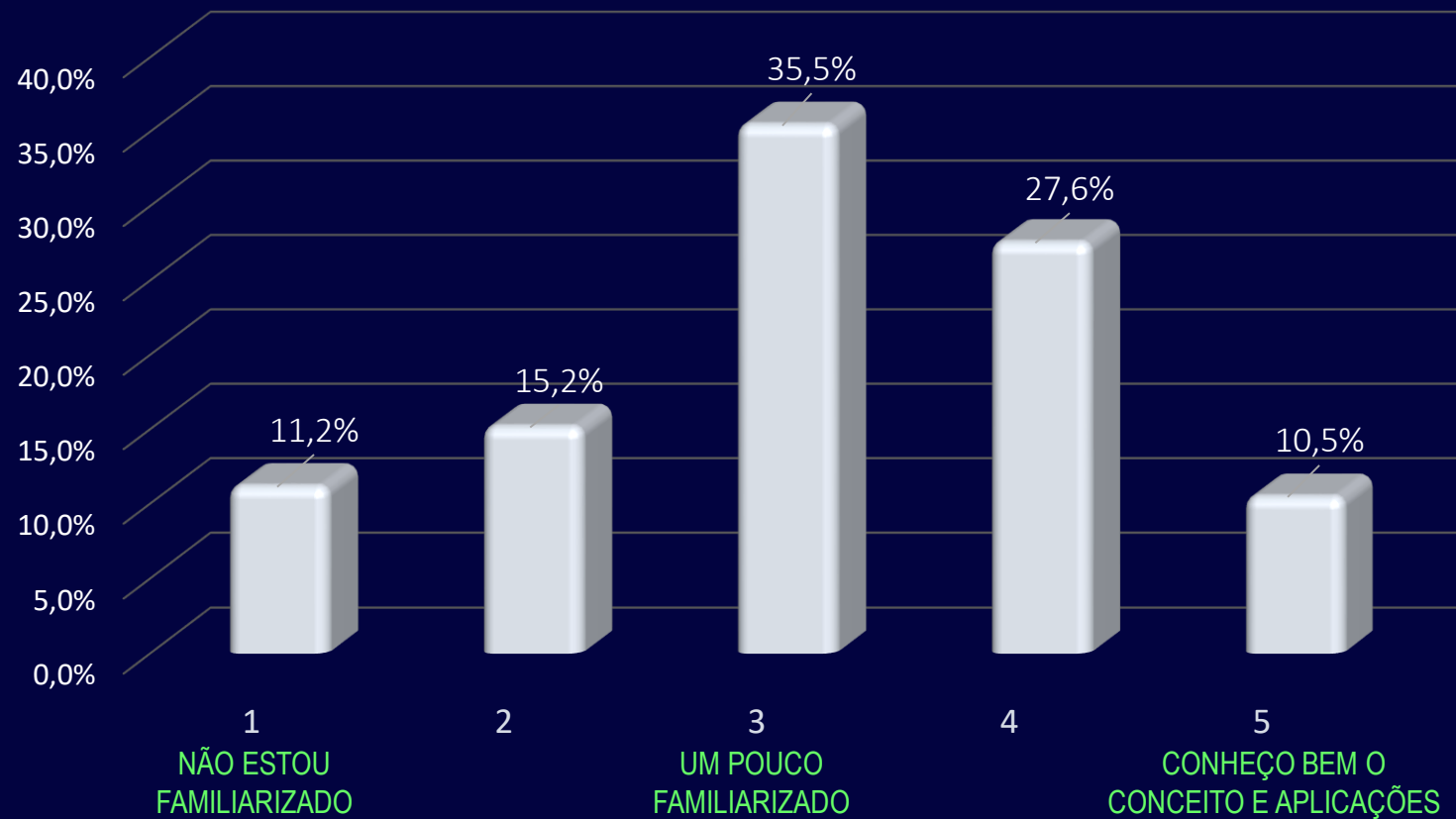
**QUANTO VOCÊ ACREDITA QUE A RENTABILIDADE PODE AUMENTAR PELAS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS GERADAS COM AS NOVAS DEMANDAS TECNOLÓGICAS ?**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

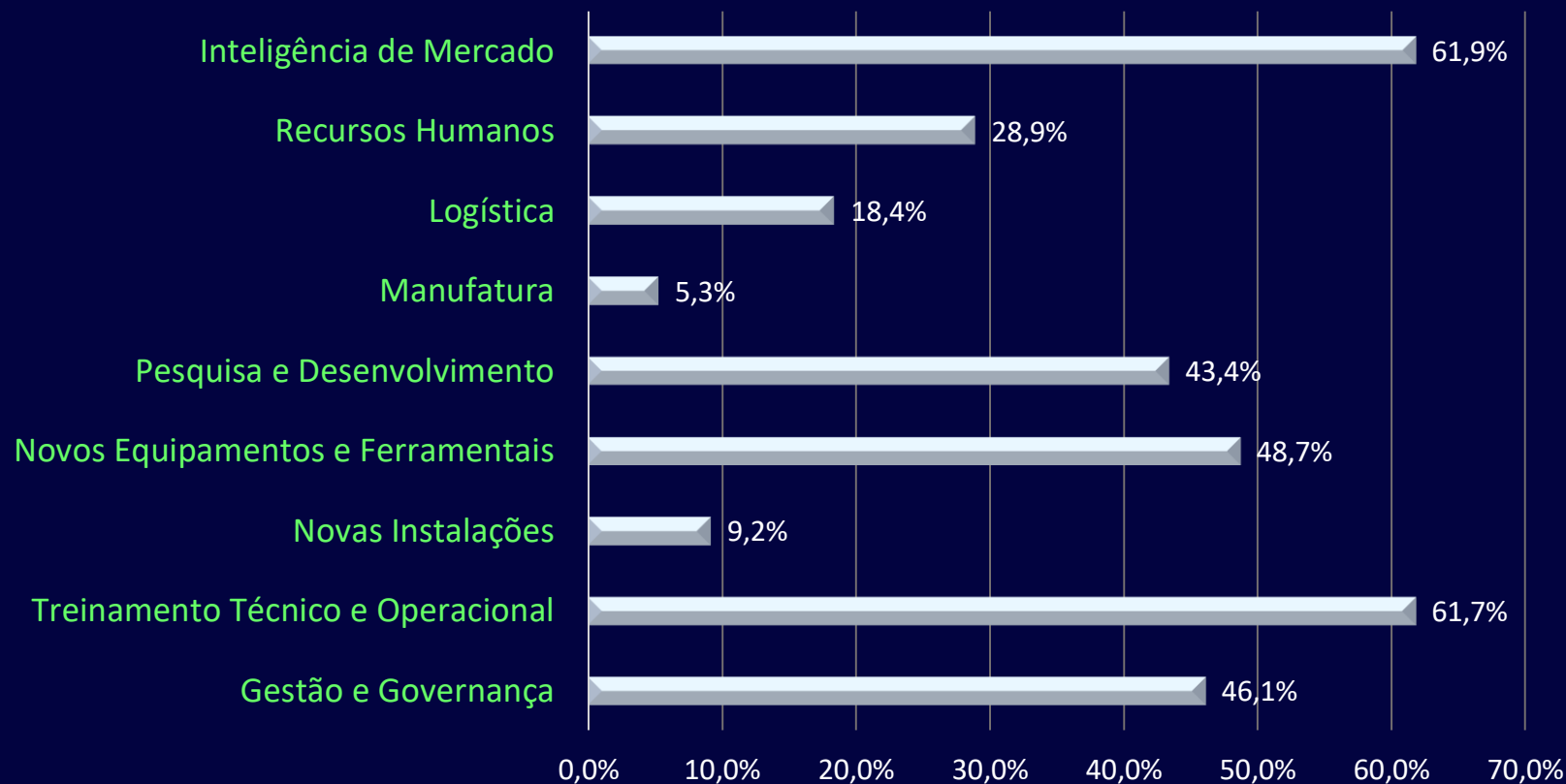
## QUANTO VOCÊ ESTÁ FAMILIARIZADO COM O CONCEITO DA INDÚSTRIA 4.0 ?



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

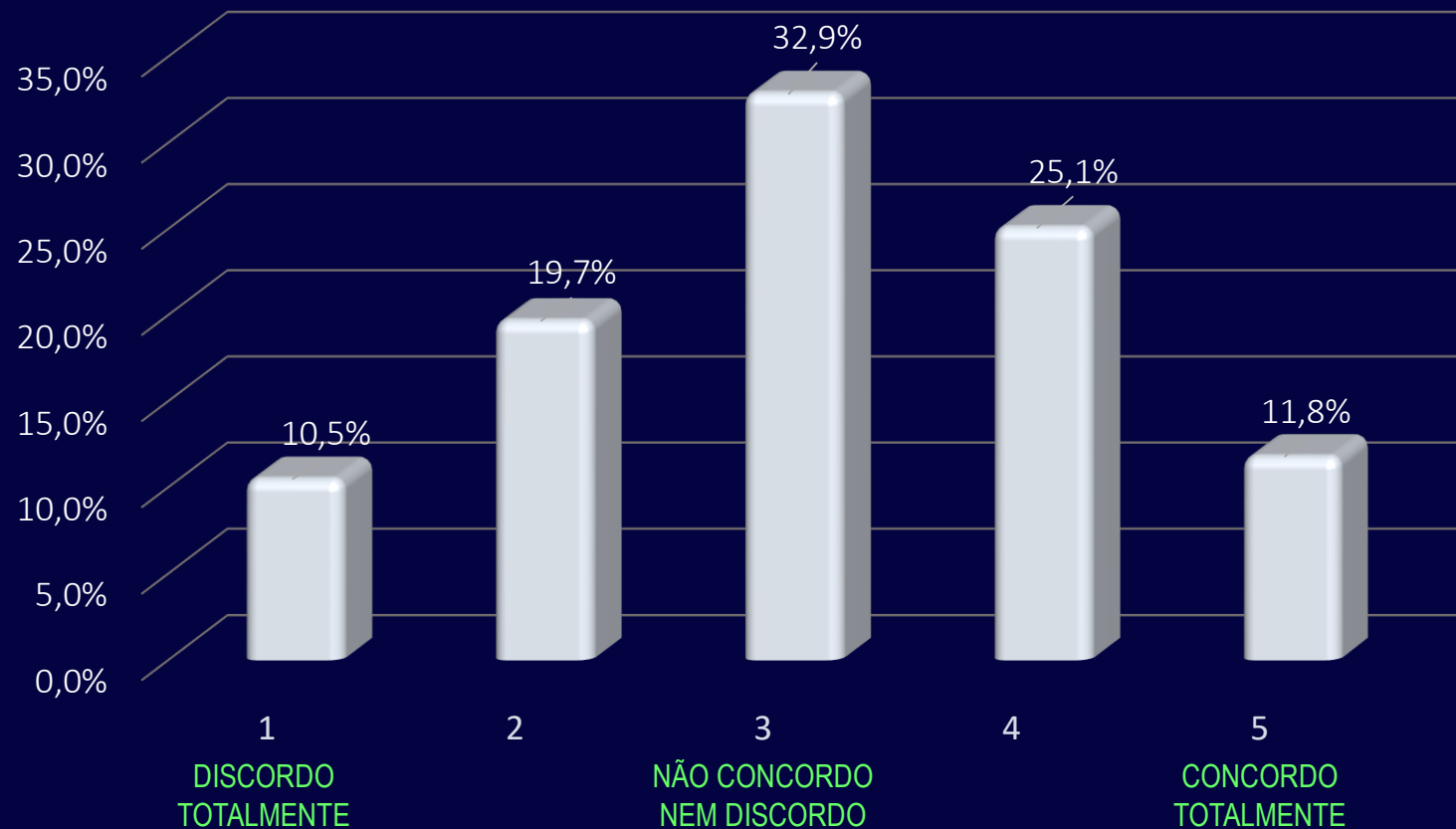
**CASO VOCÊ DECIDA ADEQUAR SEU NEGÓCIO ÀS NOVAS DEMANDAS GERADAS PELAS NOVAS TECNOLOGIAS, QUAIS ATIVIDADES SERIAM PRIORITÁRIAS EM SEUS INVESTIMENTOS INICIAIS ? ASSINALE APENAS 3 ENTRE AS ALTERNATIVAS**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

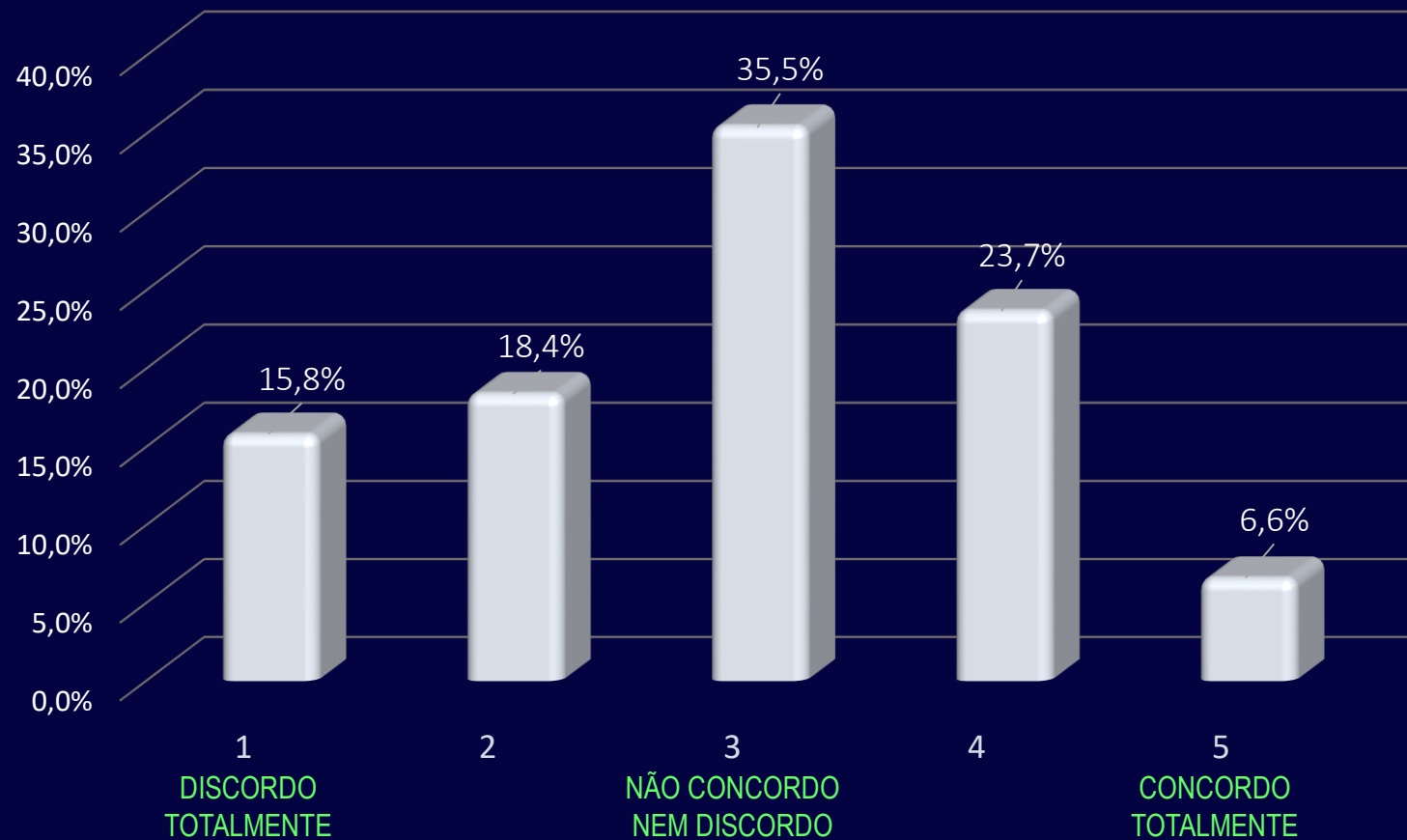
**EU ACREDITO QUE A PRODUÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS NOS PAÍSES DESENVOLVIDOS  
SUBSTITUIRÁ PLENAMENTE A DOS VEÍCULOS COM MOTOR A COMBUSTÃO, EM ATÉ 10 ANOS.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

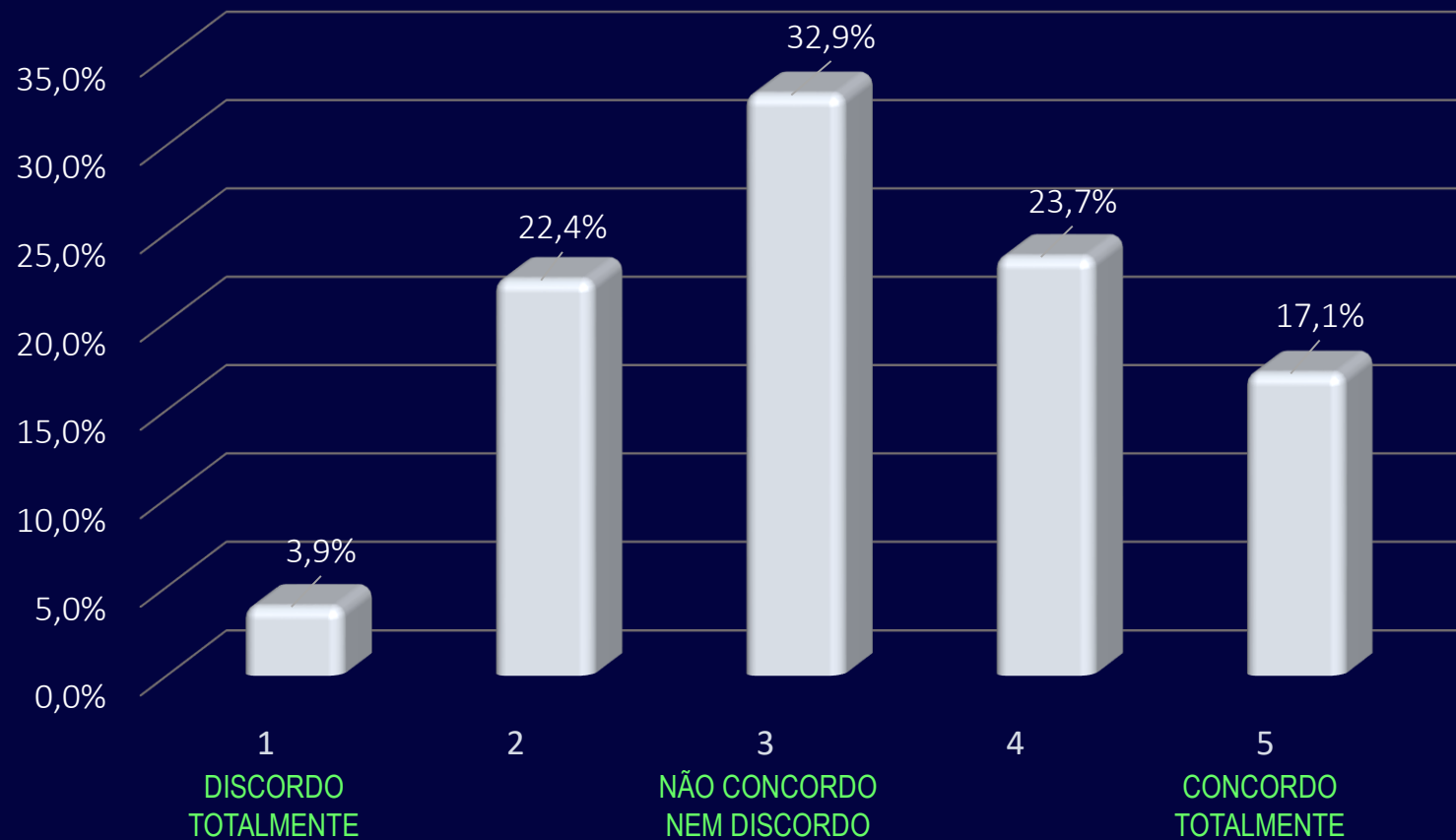
**EU ACREDITO QUE A PRODUÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS NOS PAÍSES DESENVOLVIDOS  
SUBSTITUIRÁ PLENAMENTE A DOS VEÍCULOS COM MOTOR A COMBUSTÃO, EM ATÉ 15 ANOS.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

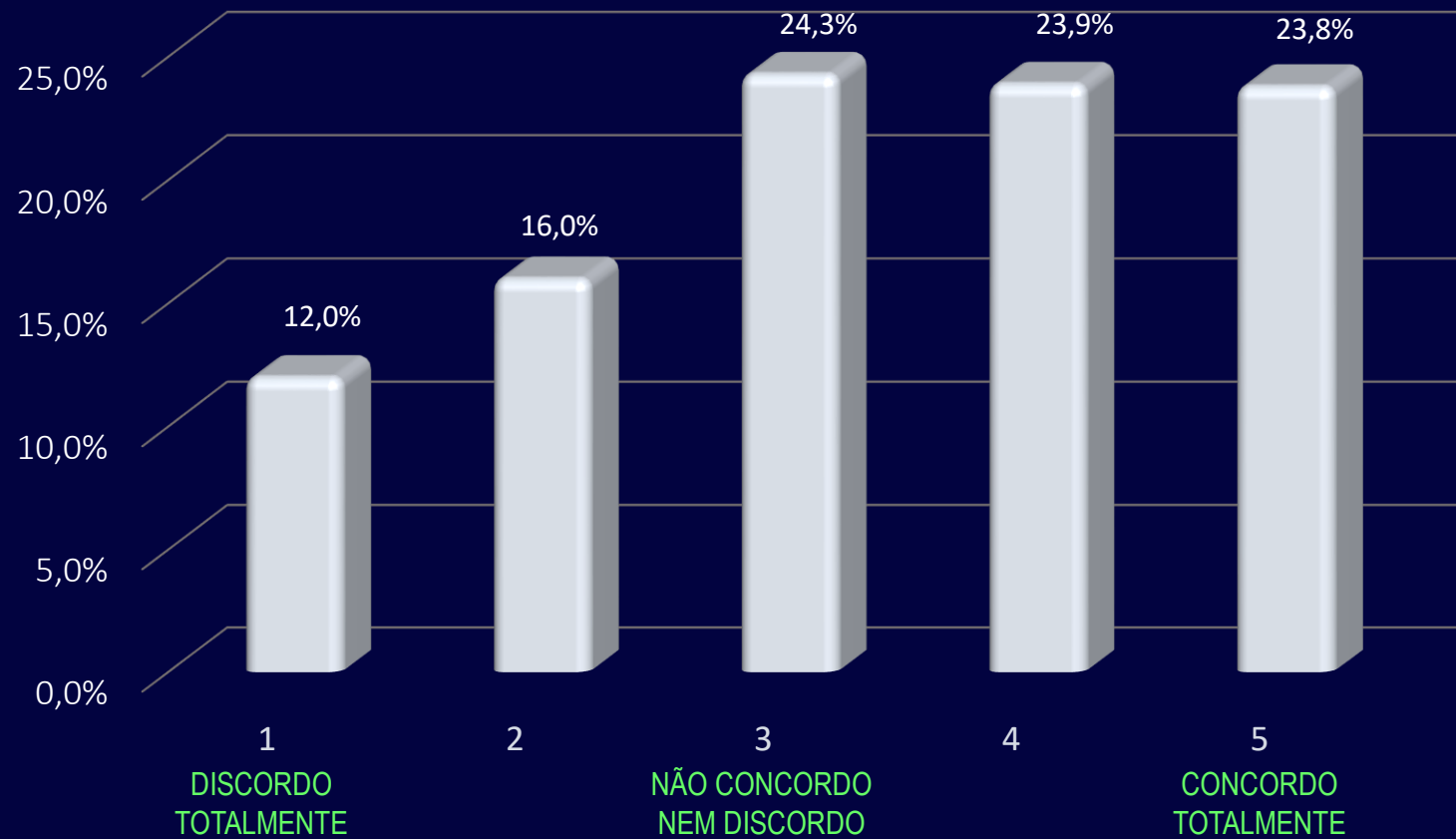
**EU ACREDITO QUE O SERVIÇO DE TRANSPORTE COMPARTILHADO OU EM COOPERATIVA SÃO AS MELHORES SOLUÇÕES PARA A QUESTÃO DA MOBILIDADE NOS GRANDES CENTROS.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

EU UTILIZARIA HOJE OS SERVIÇOS DE UM TAXI AUTÔNOMO EM SÃO PAULO, SE O PRODUTO JÁ ESTIVESSE DISPONÍVEL.

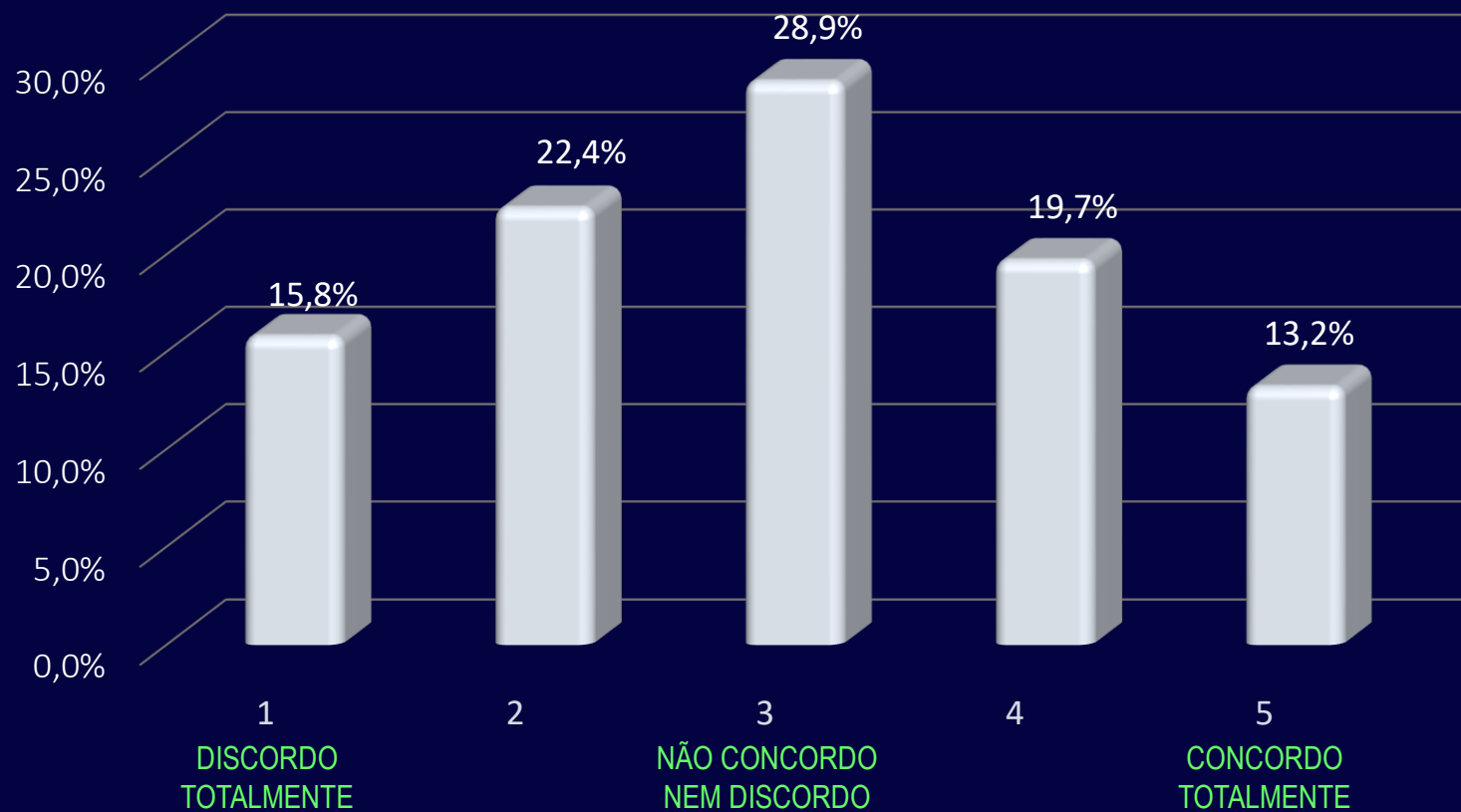


Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018



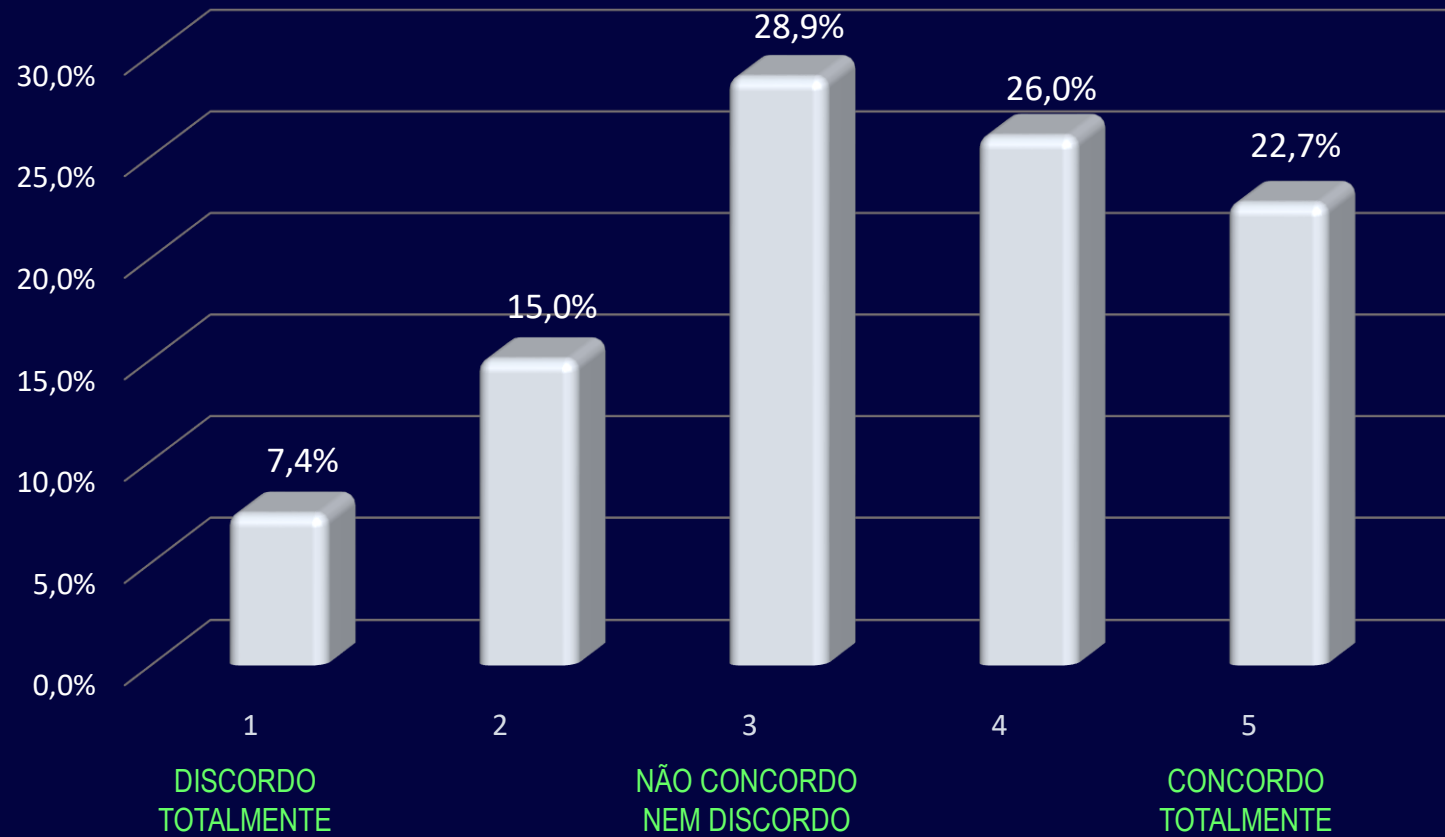
**EU UTILIZARIA HOJE OS SERVIÇOS DE UM DRONE TRIPULADO E AUTÔNOMO PARA ME LOCOMOVER, NO BRASIL, SE O SERVIÇO JÁ ESTIVESSE DISPONÍVEL**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

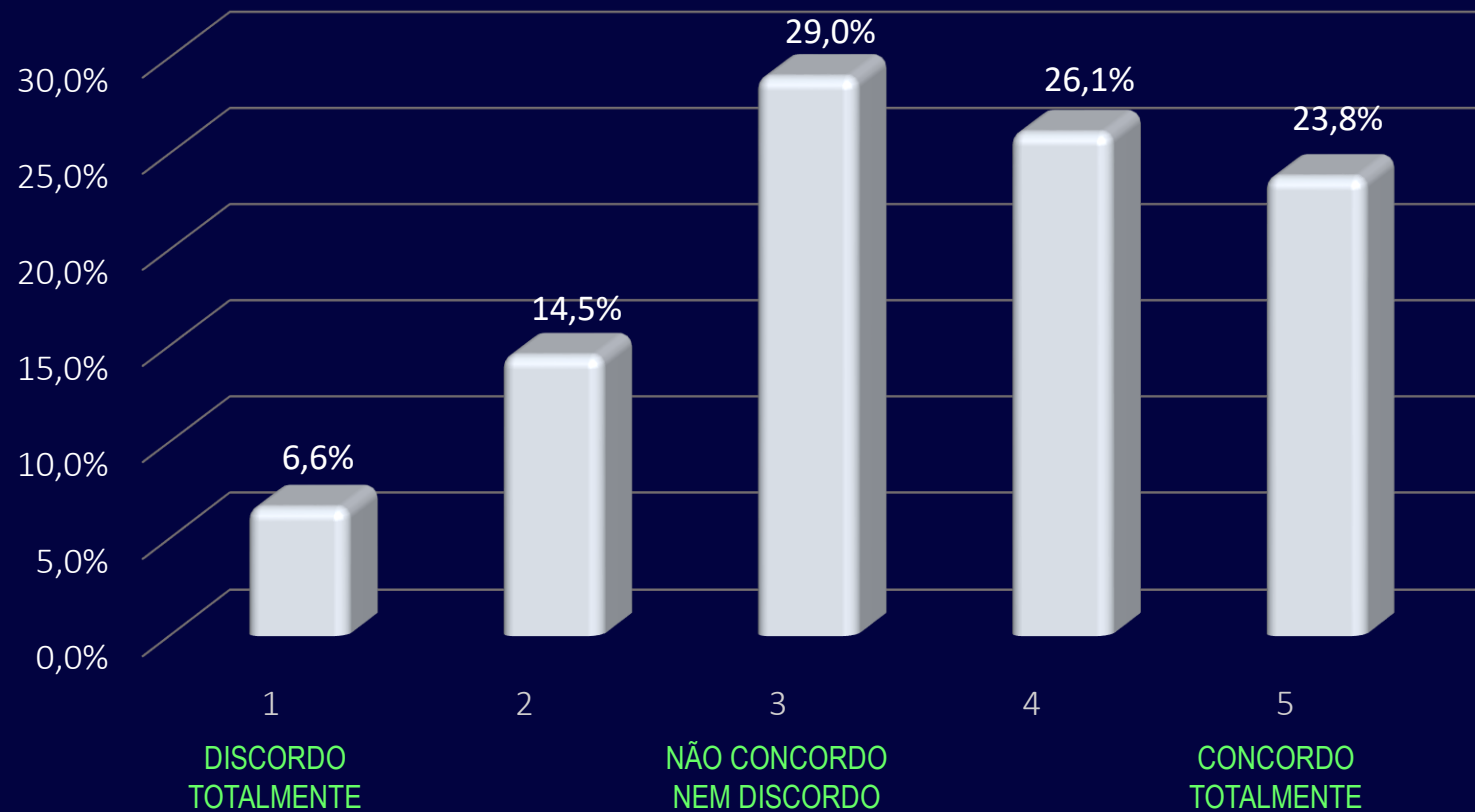
**EU CONFIO EM UM AVIÃO 100% ELÉTRICO, COM CAPACIDADE PARA 10 PESSOAS, DESENVOLVIDO PELA BOEING**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

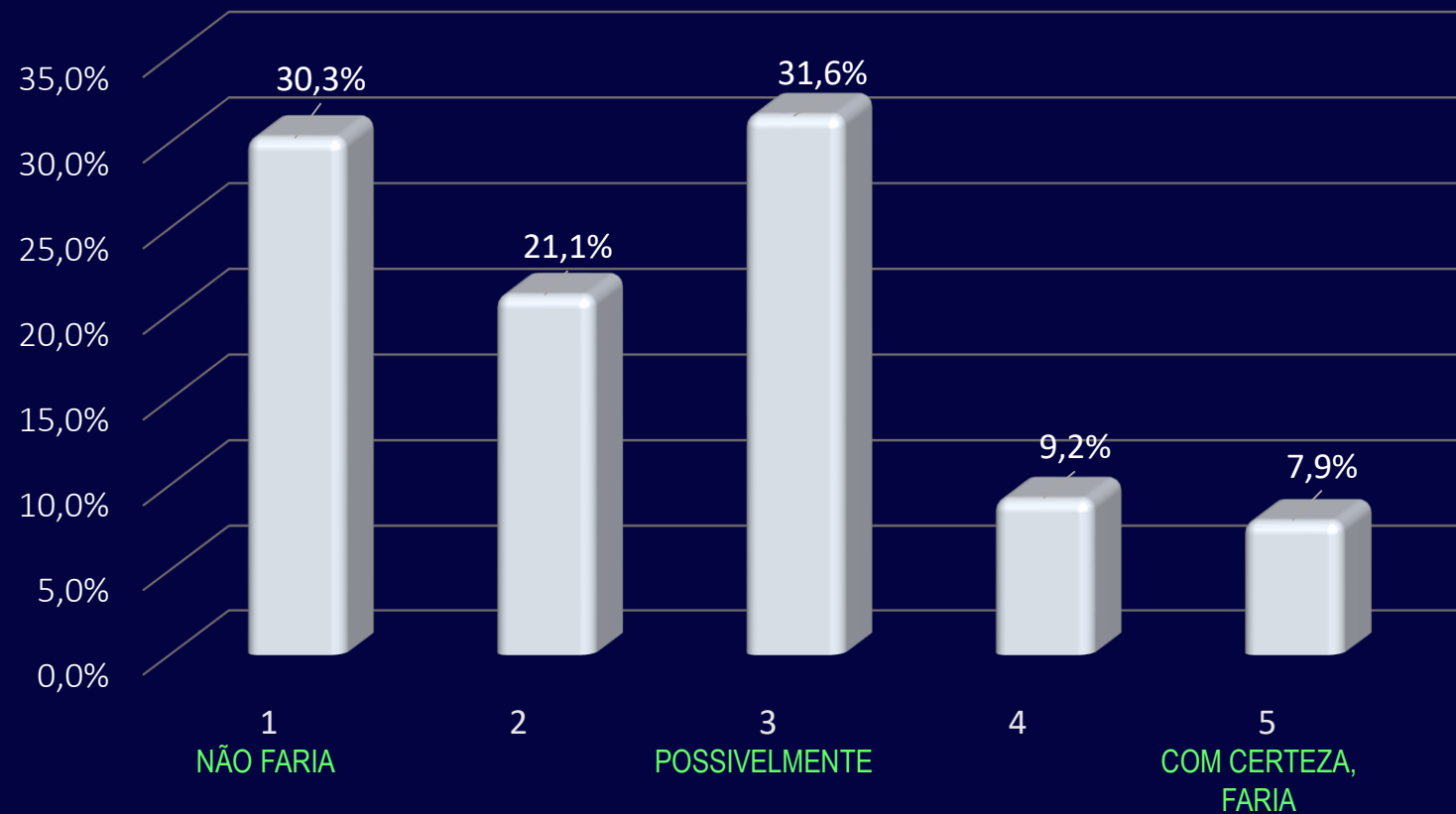
**EU CONFIO EM UM AVIÃO 100% ELÉTRICO, COM CAPACIDADE PARA 10 PESSOAS, DESENVOLVIDO PELA EMBRAER.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

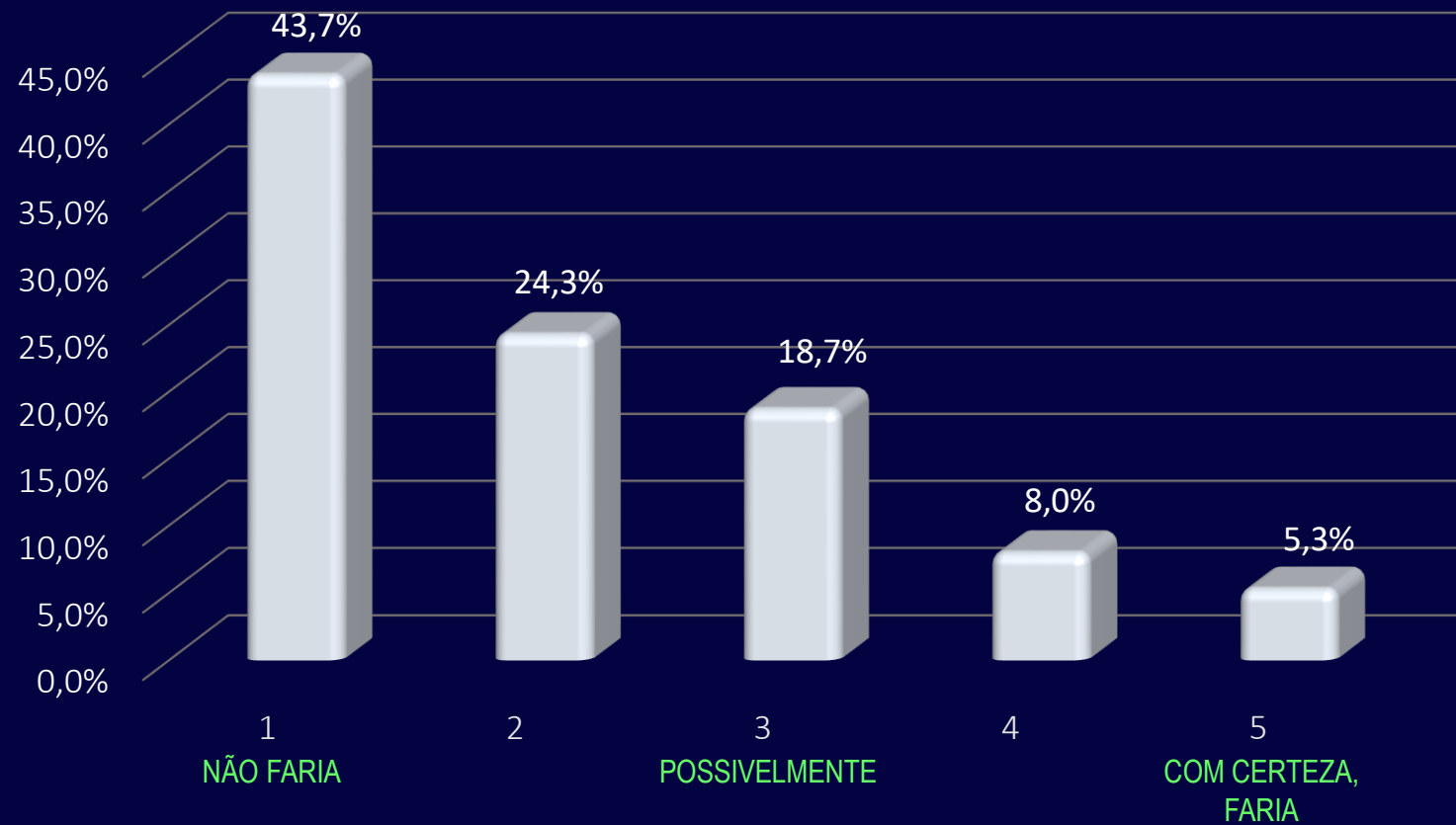
**EU FARIA HOJE UMA VIAGEM EM UM CARRO AUTÔNOMO (SEM MOTORISTA)  
ENTRE SÃO PAULO E BELO HORIZONTE PELA RODOVIA FERNÃO DIAS**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

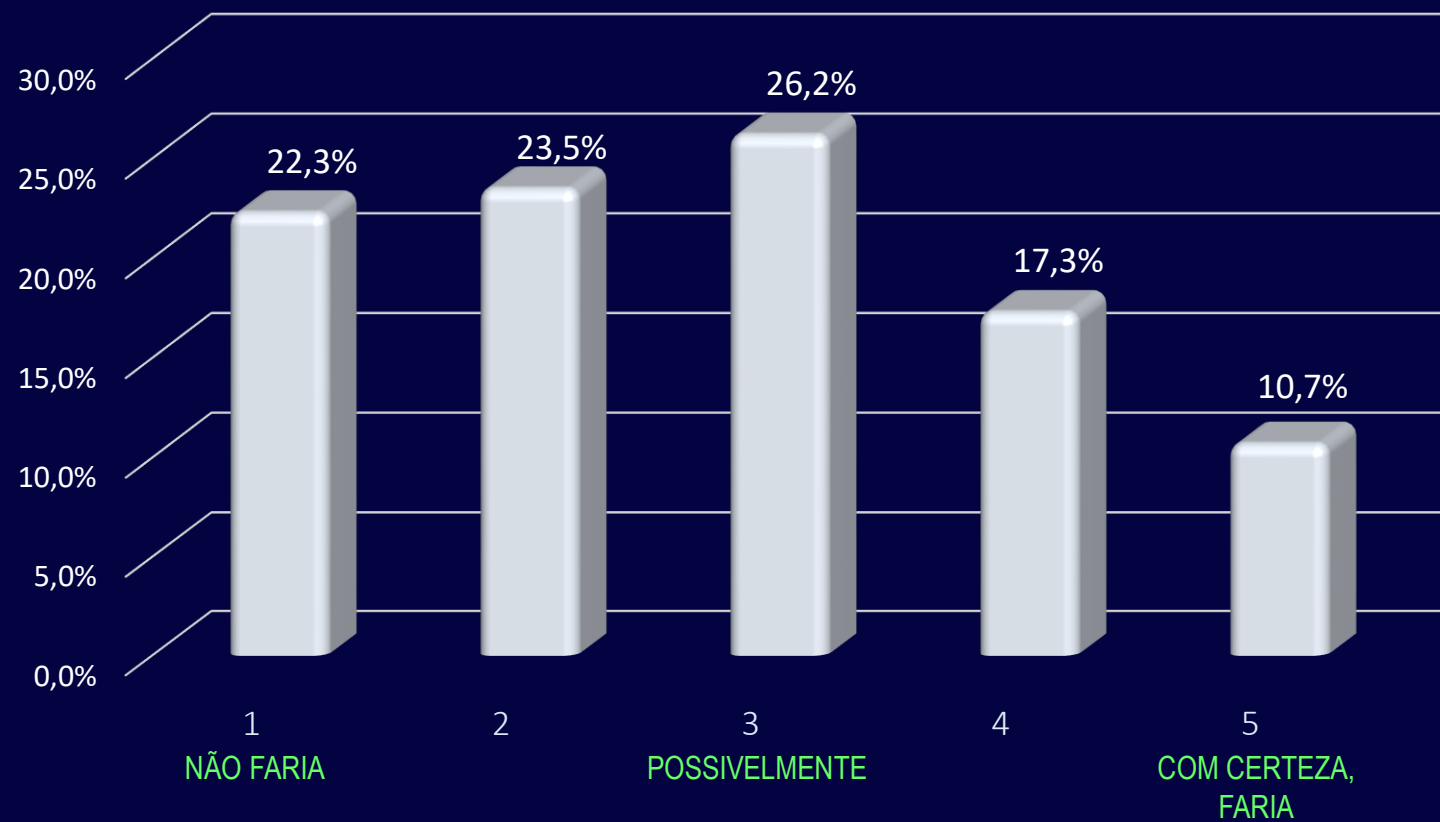
**EU FARIA HOJE UMA VIAGEM EM UM CARRO AUTÔNOMO CHINÊS (SEM MOTORISTA)  
ENTRE SÃO PAULO E BELO HORIZONTE PELA RODOVIA FERNÃO DIAS**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

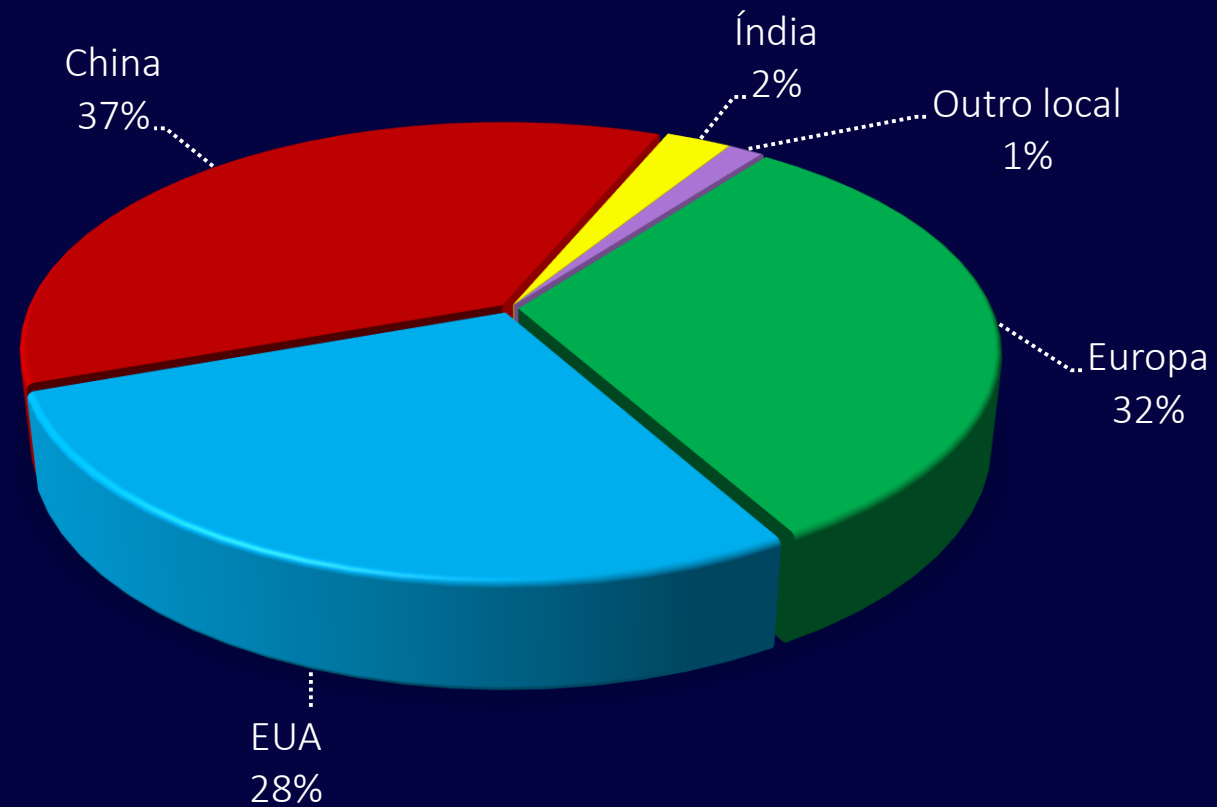
EU FARIA HOJE UMA VIAGEM EM UM CARRO AUTÔNOMO ALEMÃO (SEM MOTORISTA)  
ENTRE SÃO PAULO E BELO HORIZONTE PELA RODOVIA FERNÃO DIAS



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

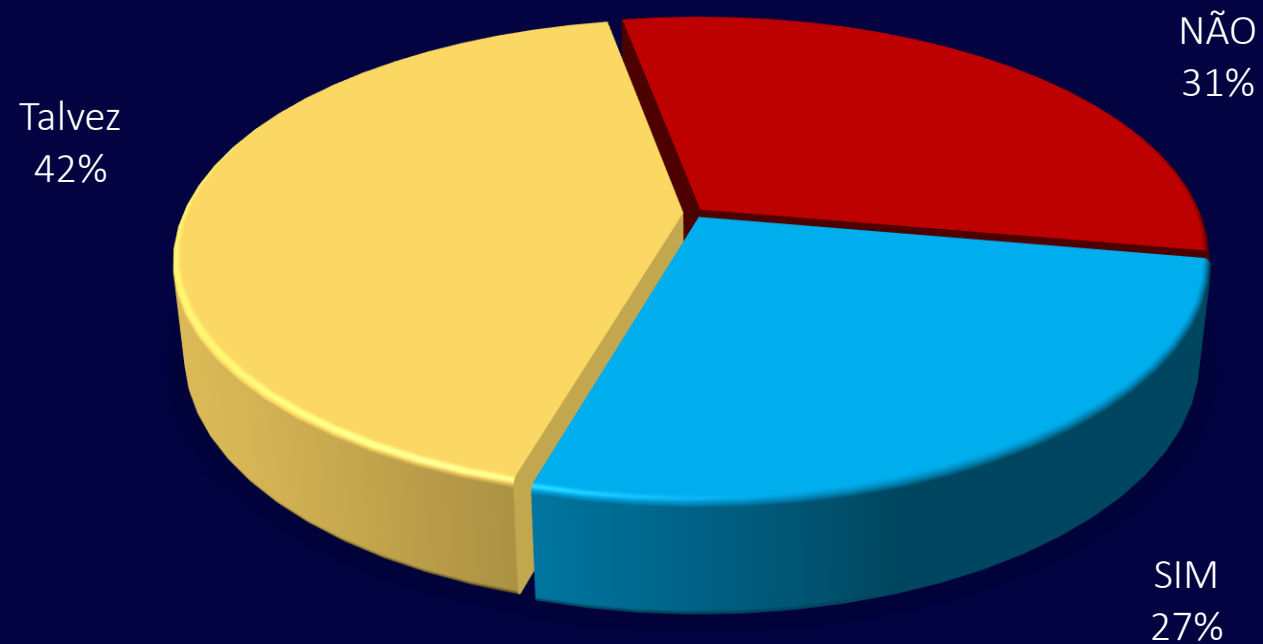
**EU ACREDITO QUE AS NOVAS TECNOLOGIAS NO SETOR AUTOMOTIVO, DAQUI A 5 ANOS, TERÃO COMO FONTE PRINCIPAL DE DESENVOLVIMENTO:**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

EU ACREDITO QUE O SETOR AUTOMOTIVO NO BRASIL CONSEGUIRÁ  
ACOMPANHAR, NOS PRÓXIMOS 5 ANOS, O DESENVOLVIMENTO DAS NOVAS  
TECNOLOGIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS NO MUNDO.

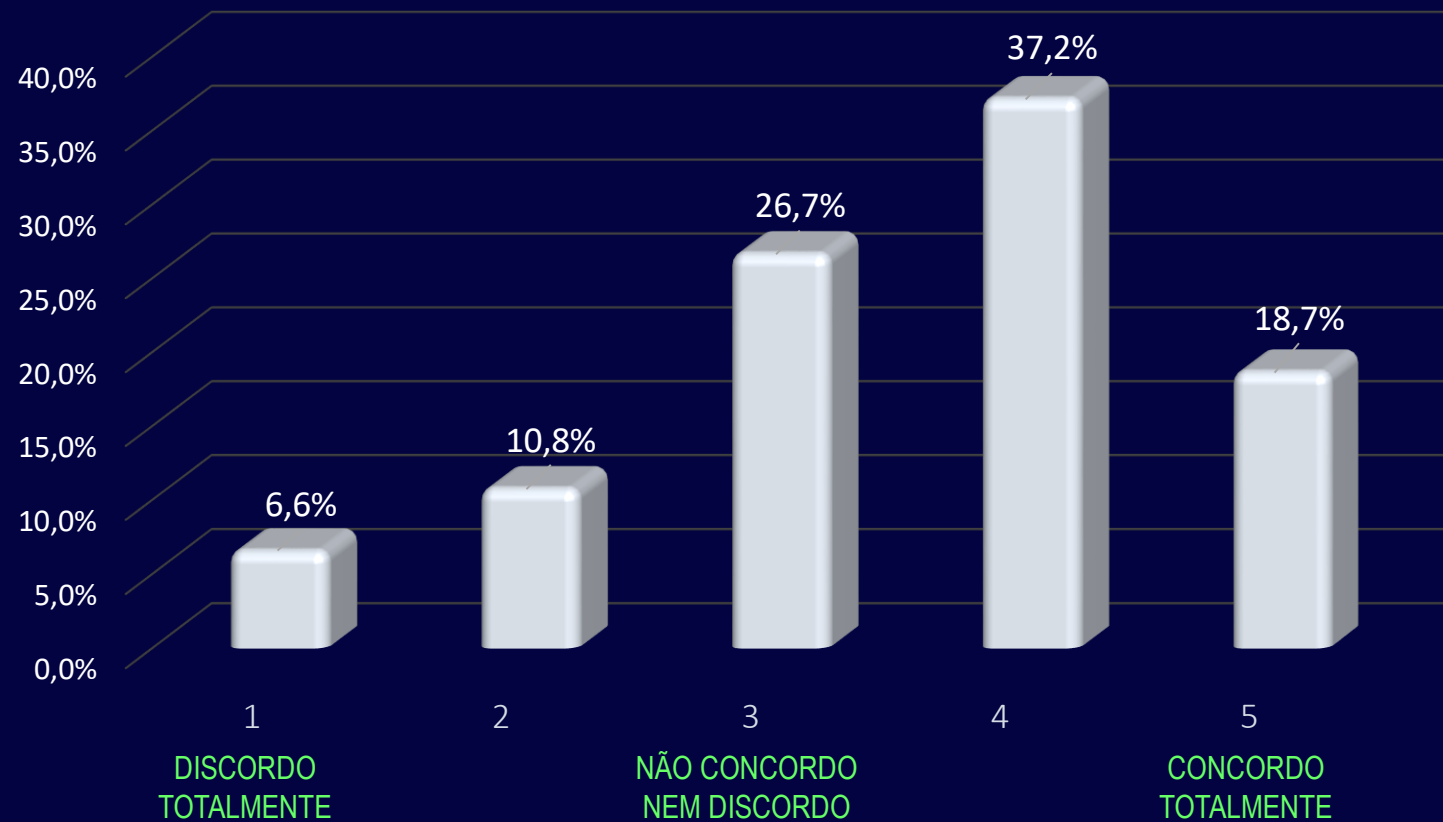


Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018



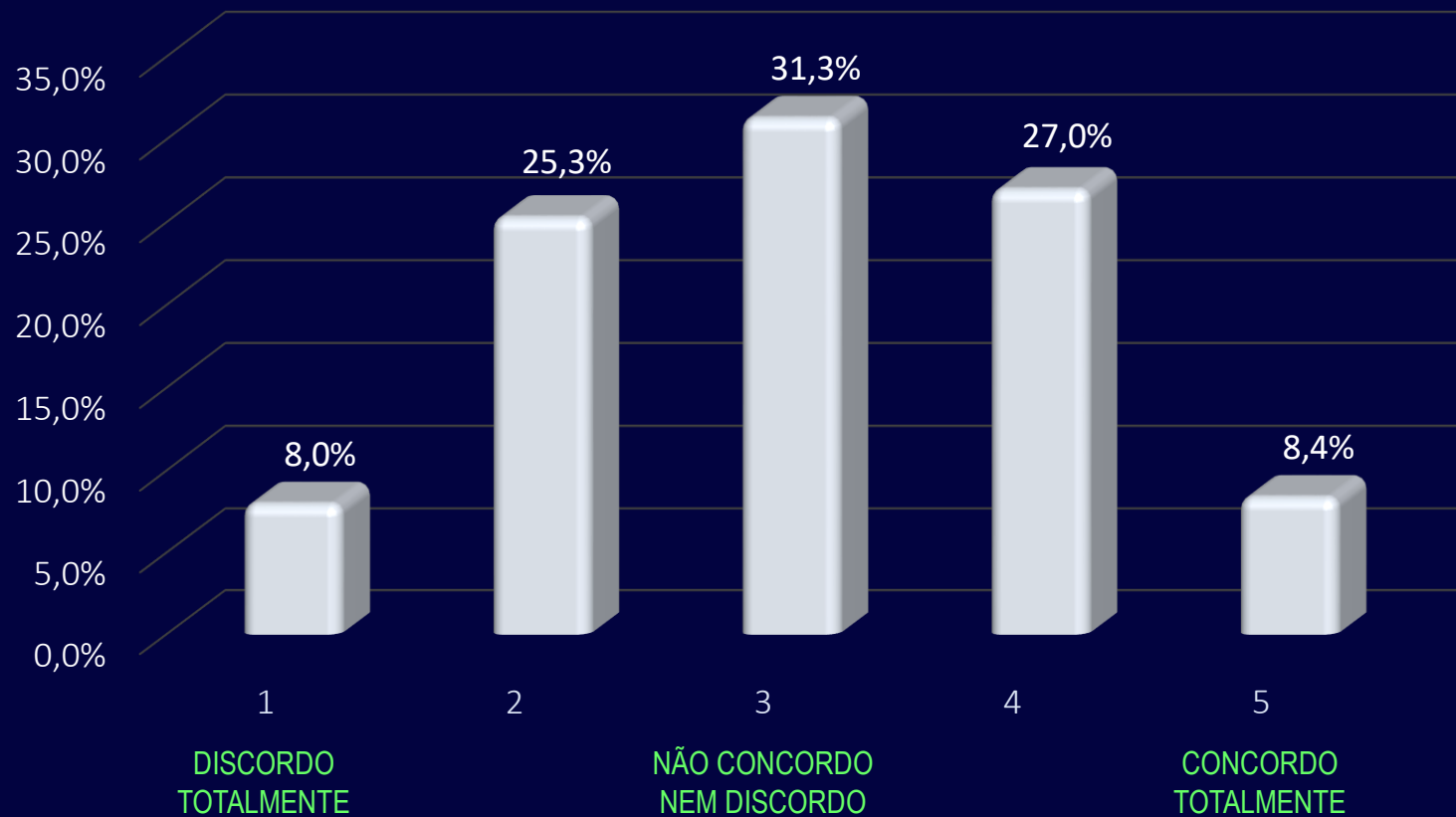
**EU ACREDITO QUE O SETOR AUTOMOTIVO NO BRASIL DEVE SE CONCENTRAR EM DESENVOLVER TECNOLOGIA HÍBRIDA, UTILIZANDO MOTORES A ÁLCOOL E ELETRIFICAÇÃO, DEVIDO AO KNOW-HOW BRASILEIRO DOS MOTORES A ÁLCOOL**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

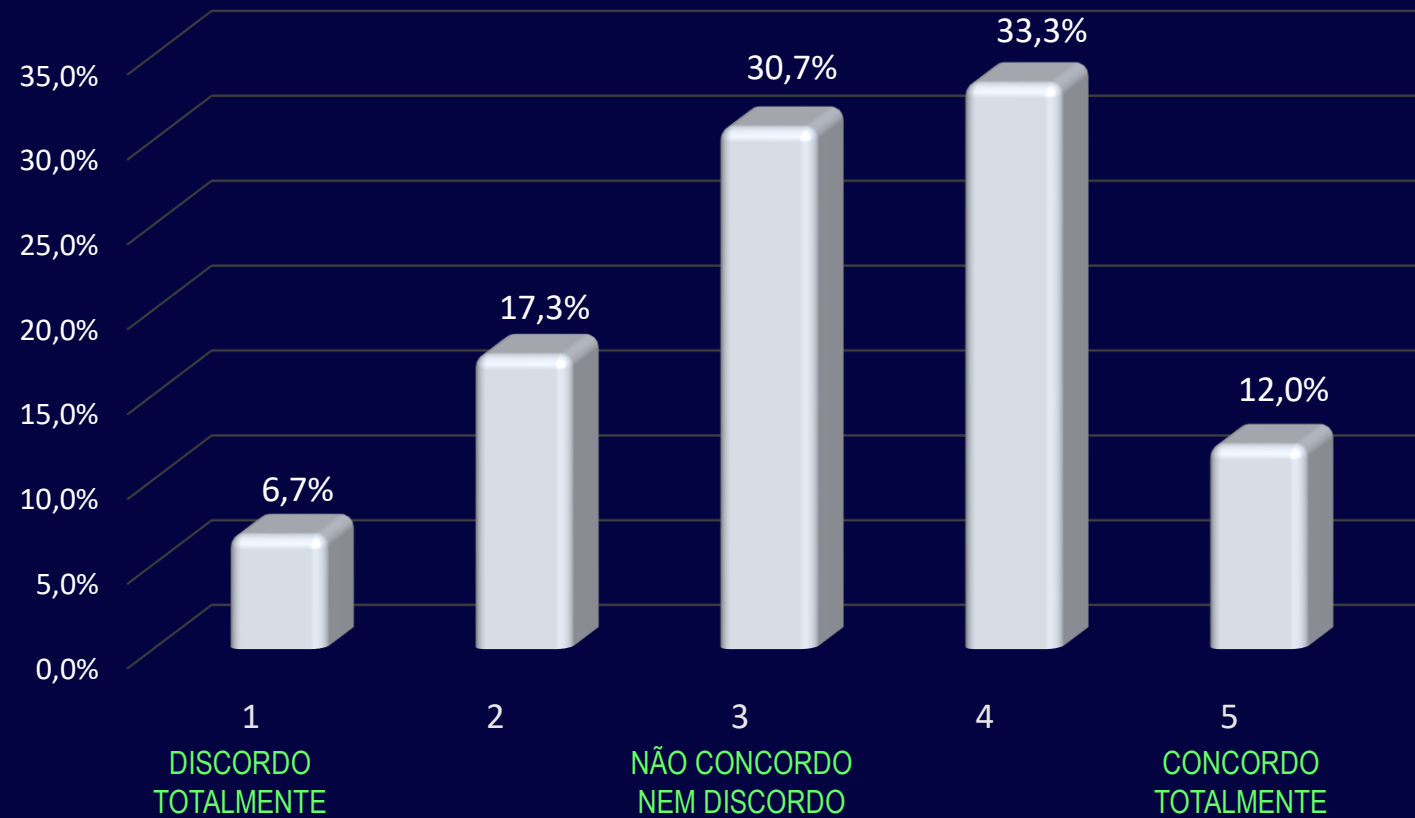
**EU ACREDITO QUE O SETOR AUTOMOTIVO NO BRASIL CORRE O RISCO DE SE DISTANCIAR DO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO GLOBAL PARA CARROS ELÉTRICOS.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

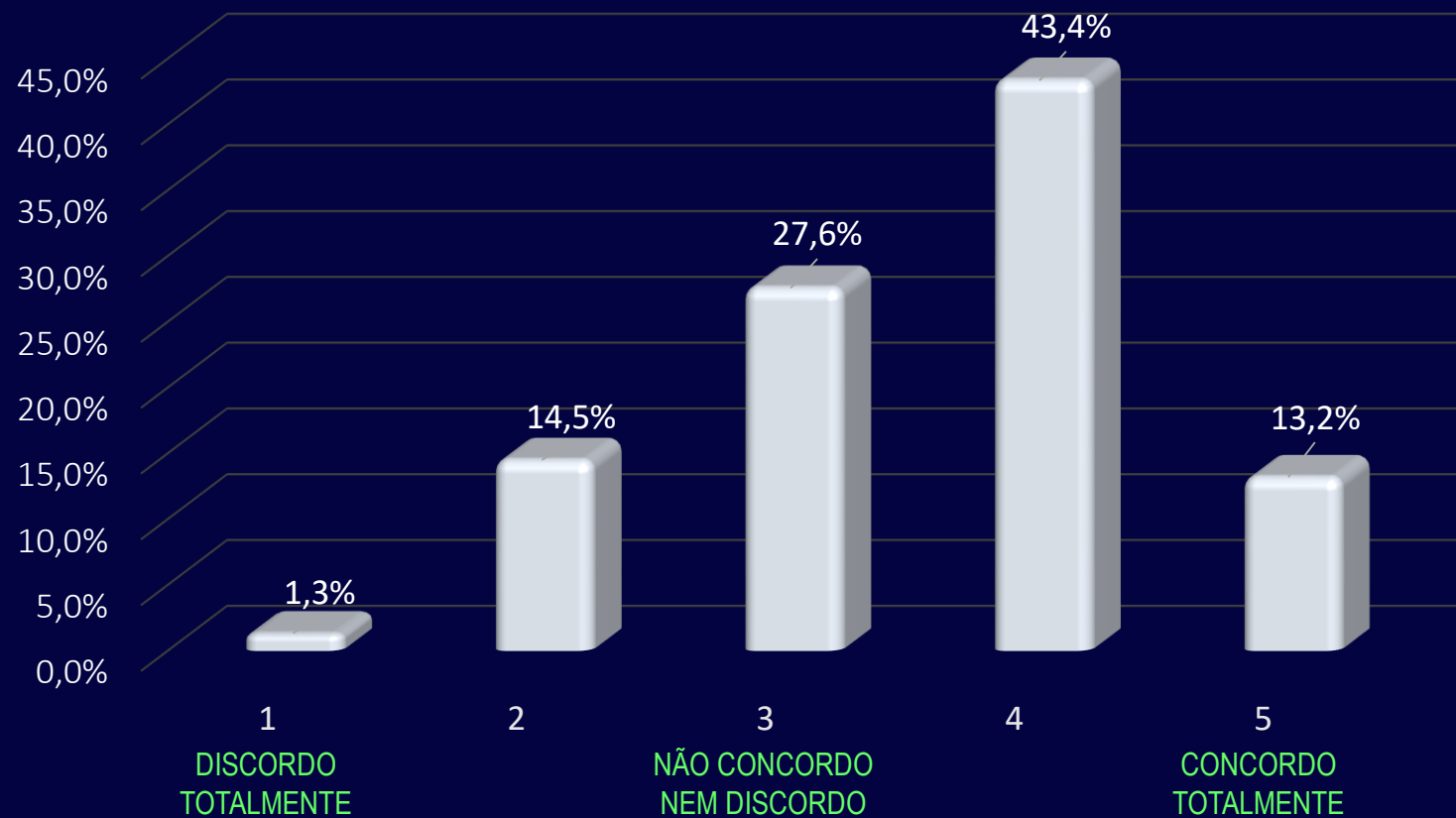
**EU ACREDITO QUE O SETOR AUTOMOTIVO NO BRASIL CORRE O RISCO DE SE DISTANCIAR DO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO GLOBAL PARA CARROS AUTÔNOMOS.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

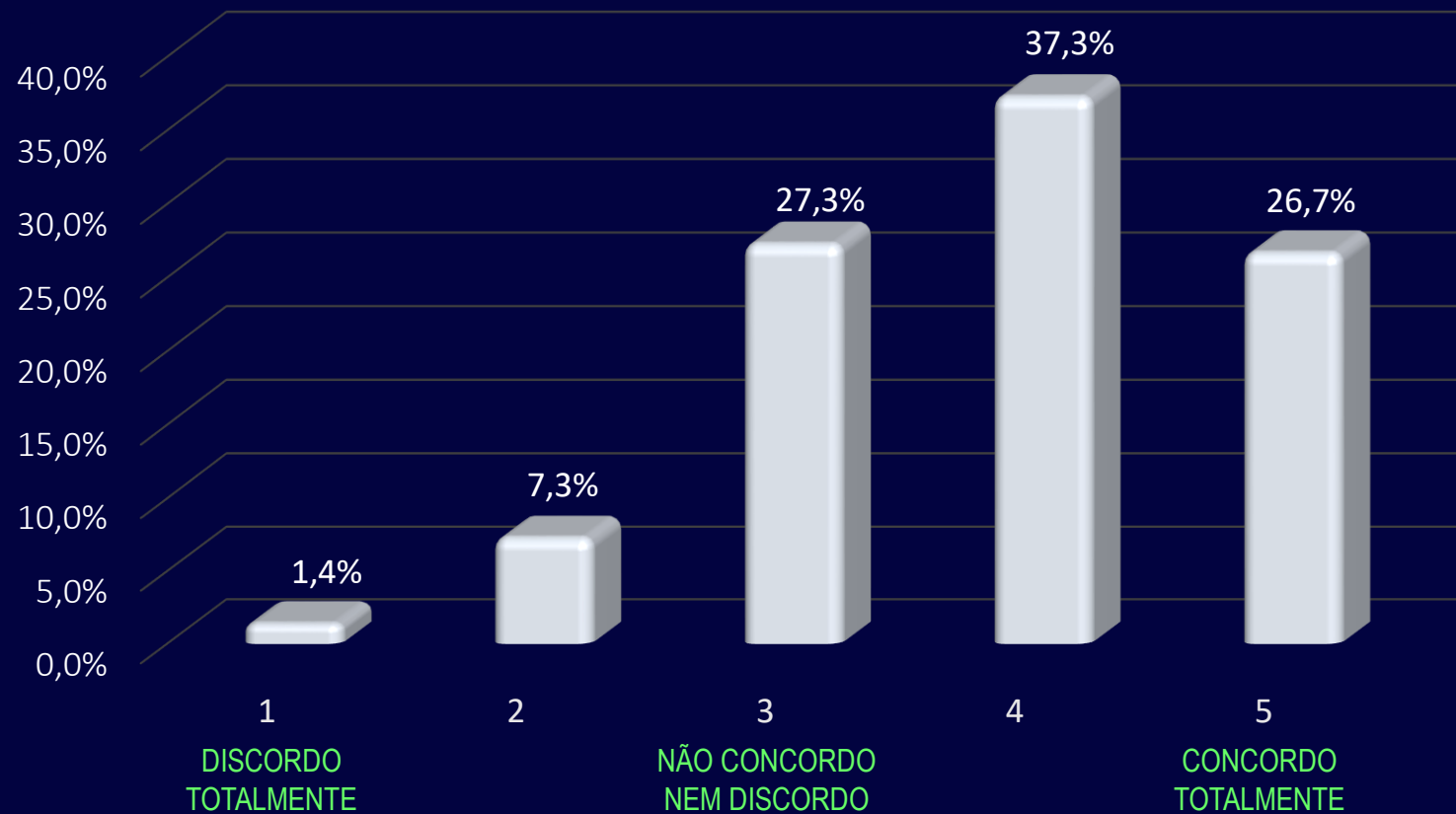
**EU ACREDITO QUE MUITOS FORNECEDORES TRADICIONAIS PARA O SETOR AUTOMOTIVO NO BRASIL DEIXARÃO DE EXISTIR EM ATÉ 10 ANOS.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

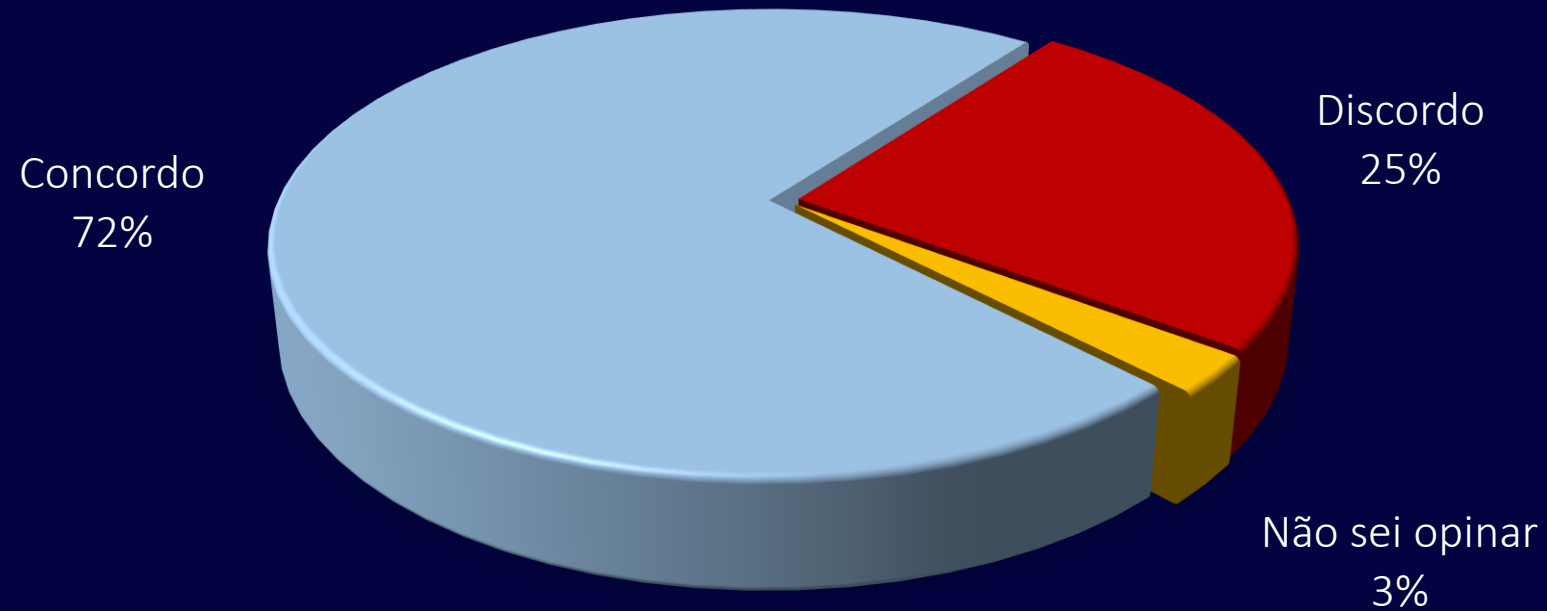
**EU ACREDITO EM UM GRANDE MOVIMENTO DE FUSÕES E AQUISIÇÕES NO SETOR DE AUTOPEÇAS NOS PRÓXIMOS 5 ANOS, NO BRASIL.**



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018

O SETOR AUTOMOTIVO NO BRASIL DEPENDERÁ DE INCENTIVOS E PROGRAMAS DE GOVERNO PARA ACOMPANHAR A ONDA GLOBAL DE EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA. QUANTO A ESSA AFIRMAÇÃO:



Amostra: 760  
GC: 95% : 3,6%

Março / Abril 2018



**PARA ESCLARECIMENTOS**

**ADICIONAIS:**

E-mail

[consultoria@ma8consulting.com](mailto:consultoria@ma8consulting.com)

Tel.: (11) 2690-7627

Website:

[www.ma8consulting.com](http://www.ma8consulting.com)

Março / Abril 2018