

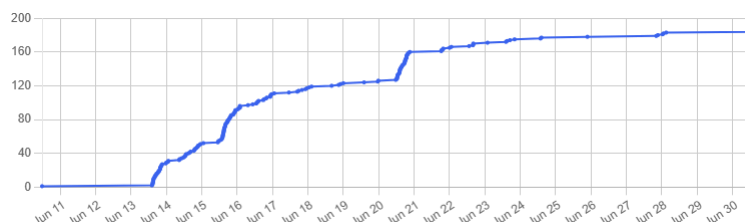
Relatório de Pesquisa

Sementes de futuro

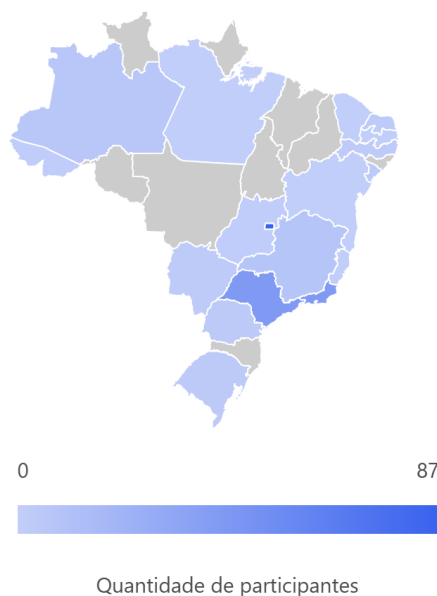
Cenários Brasil 2045

Este relatório gerado pela plataforma SocialPort Enterprise, apresenta o resultado da pesquisa realizada entre os dias 20 de junho a 3 de julho de 2022, para o levantamento das sementes de futuro no âmbito do Projeto Brasil 2045.

Número de respostas ao longo do tempo



Distribuição dos participantes por UF

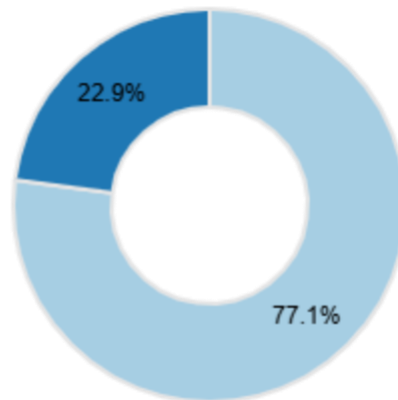


Apesar da concentração dos participantes da pesquisa estarem em Brasília, em São Paulo e no Rio de Janeiro, houve a participação de experts em todas as regiões do Brasil.

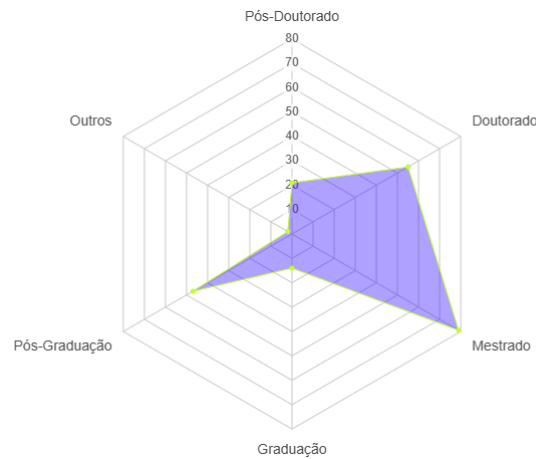
Gênero

Total: 218

- Masculino
- Feminino



Titulações



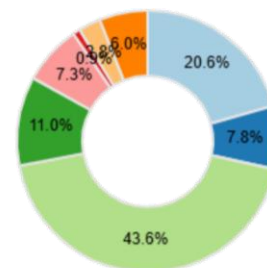
Este gráfico mostra o alto nível dos participantes, o que dá credibilidade a pesquisa.

Áreas de Atuação

Áreas de Atuação

Total: 218

- Instituição de ensino e pesquisa pública
- Instituição de ensino e pesquisa privada
- Administração pública
- Empresa privada
- Empresa pública
- Economia mista
- Terceiro Setor
- Outros



Há também uma boa dispersão de representantes que atuam em áreas distintas, apesar de a maioria está concentrada na Administração pública.

Descrição da pesquisa

O Projeto Cenários Brasil 2045 é uma iniciativa do Laboratório de Simulação de Cenários (EGN) e da Associação Nacional dos Servidores da Carreira de Planejamento e Orçamento (ASSECOR) que tem o seguinte objetivo geral de: gerar subsídios para a formulação de estratégias de desenvolvimento para o Brasil. Os objetivos específicos são: difundir a metodologia da prospectiva para fomentar a cultura de visão de longo prazo na sociedade; e mobilizar especialistas da academia, da sociedade civil e da administração pública em um esforço de compreensão dos obstáculos e oportunidades para o desenvolvimento do Brasil, para que se possa construir, de modo coletivo, alternativas de futuro para o País.

A questão orientadora do Projeto é: que caminhos o Brasil poderá trilhar até 2045 para que tenhamos um país mais desenvolvido, com uma sociedade mais livre, justa e solidária até 2122?

Para responder a essa questão, vamos abordar os seguintes aspectos fundamentais: sociedade e demografia; relações internacionais; segurança e defesa nacional; Estado, planejamento, articulação federativa e gestão; macroeconomia, regras fiscais e financiamento do desenvolvimento; agricultura e bioeconomia; indústria e serviços; ciência, tecnologia e inovação; saúde; previdência; assistência social; desenvolvimento regional e ordenamento fundiário; água e meio ambiente; educação; trabalho; segurança pública; energia; mineração; tecnologias da informação e comunicação; e exploração espacial.

A primeira etapa do Projeto consiste nesta consulta virtual, para a qual gostaríamos de contar, até o dia 20 de junho, com a sua valiosa colaboração:

Considerando sua/s área/s de especialização, solicitamos que indique até 5 tendências, até 5 incertezas e até 3 possíveis rupturas que, na sua opinião, serão decisivas para o desenvolvimento do Brasil até 2045.

Informamos que todos os dados fornecidos serão tratados e divulgados de forma integrada, e nenhuma informação fornecida será divulgada individualmente ou personalizada. Os resultados tratados serão compartilhados entre todos os respondentes.

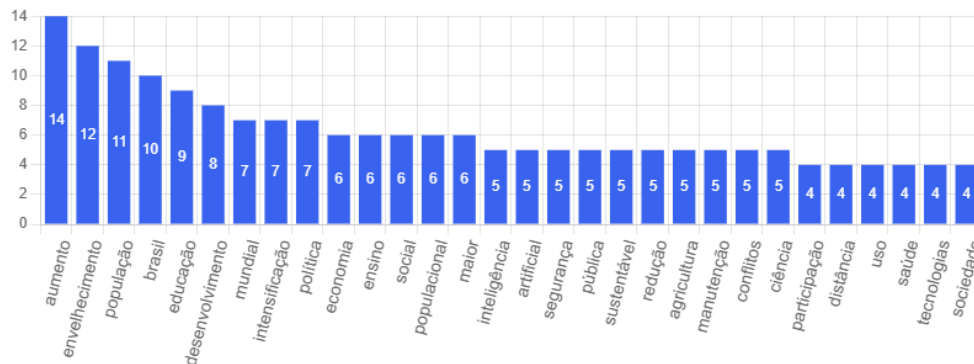
Obrigada por sua valiosa participação! Construindo hoje o Brasil de amanhã!

Perguntas

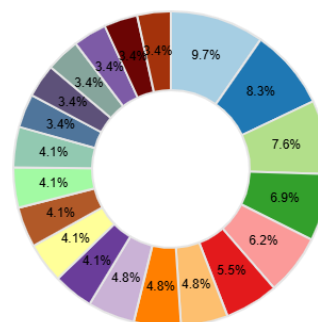
Tendências

Na sua opinião, quais as principais tendências até 2045 ligadas à questão orientadora e aos seus aspectos fundamentais? Liste no máximo cinco (5). Vamos exercitar a priorização! TENDÊNCIAS são eventos cuja perspectiva de direção e sentido é suficientemente consolidada e visível para se admitir sua permanência no período de cenarização considerado. QUESTÃO ORIENTADORA: Que caminhos o Brasil poderá trilhar até 2045 para que tenhamos um país mais desenvolvido, com uma sociedade mais livre, justa e solidária até 2122? ASPECTOS FUNDAMENTAIS: Sociedade e demografia; Relações internacionais; Segurança e defesa nacional; Estado, planejamento, articulação federativa e gestão; Macroeconomia, regras fiscais e financiamento do desenvolvimento; Agricultura e Bioeconomia; Indústria e serviços; Ciência, tecnologia e inovação (novas fronteiras do conhecimento e produtividade); Saúde, Previdência, Assistência social; Desenvolvimento regional e ordenamento fundiário; Água e meio ambiente; Educação; Trabalho; Segurança pública; Energia; Mineração; Transportes e logística; Tecnologias da informação e comunicação; Exploração espacial.

1. Tendência 1



Total: 145





híbrido agricultura internet tecnologia empresas consciência demográfico sobre cada concentração conflito sustentável ensino segurança investimentos inovação energias privada ambiente

população presidente demanda artificial sociedade manutenção eventos redução

distância assimétricos híbridos país amazônia avanço populacional fim meio china energia inteligência

nacional expandindo desigualdades políticos **envelhecimento** planos recursos públicas

educação intensificação sistema combustíveis produtos participação maior alfabetização

previdência todos cidadãos uso matriz digital **brasil** social commodities sustentabilidade vez crescimento

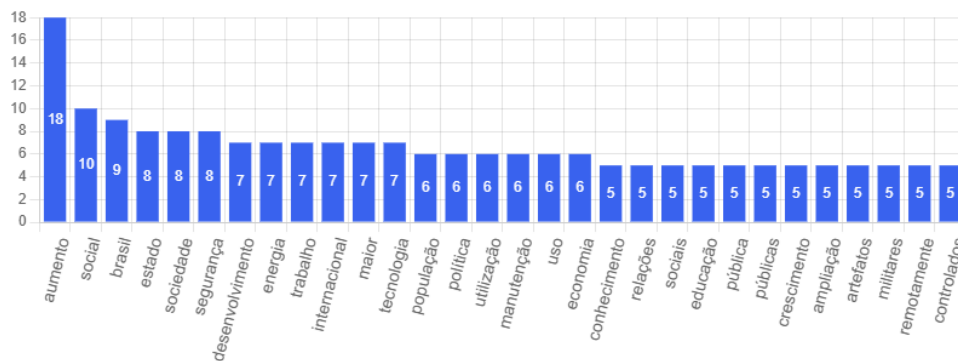
todo brasileiro eua função reeleição economia enfrentamento mundo **desenvolvimento** ambiental

níveis fiscal **mundial** trabalho fósseis pública serviços fontes alternativa climáticos tecnologias entorno

conscientização renda número **ciência** renováveis técnicos consolidação conflitos política taxa saúde

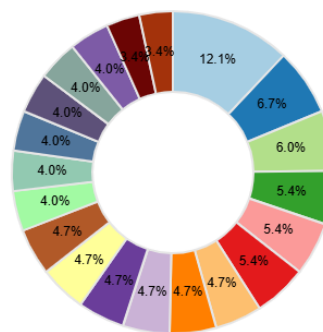
aumento

2. Tendência 2



Total: 149

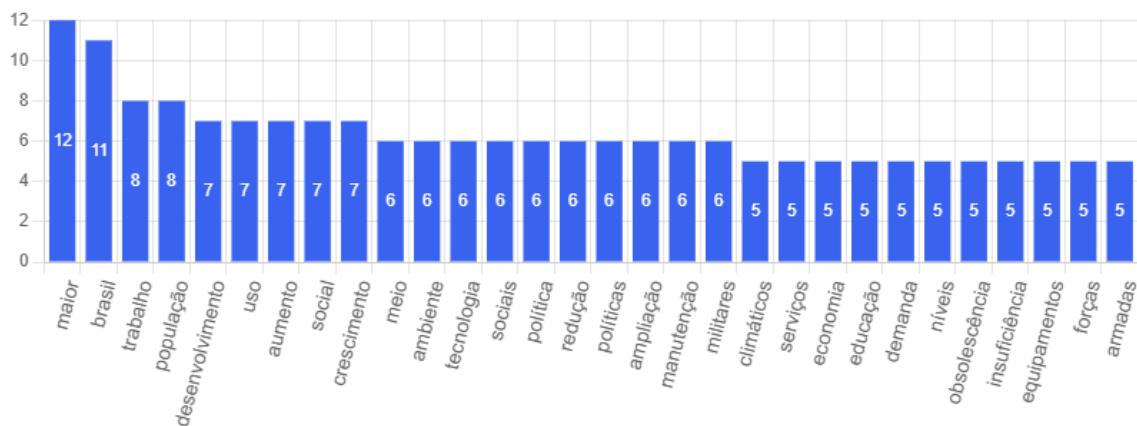
- aumento
- social
- brasil
- estado
- sociedade
- segurança
- desenvolvimento
- energia
- trabalho
- internacional
- maior
- tecnologia
- população
- política
- utilização
- manutenção
- uso
- economia
- conhecimento
- relações





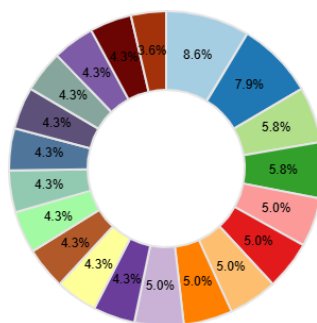
polarização sustentável haverá falta energias aproveitando defesa **internacional** brasileira geração resultante
sociedade perda controlados **social** sustentabilidade ter rapidez **utilização** remotamente fontes
estado x tecnológica aspectos crescente tecnologias **trabalho** controle **maior** meio países digitalização
mudança comerciais mão mercado comunicação desindustrialização **ampliação** agricultura conhecimento saúde
eua **pública** educação transição planejamento consolidação sistema instabilidade ainda digitais maioria artefatos
sociais energética declínio **manutenção** crescimento relações **serviço** uso **desenvolvimento**
empresas obra incremento **segurança** científico políticas desigualdade redução públicas população
governança **energia** política militares **brasil** excelência global processo digital sobre redes tecnologia
serviços fazer negócios nível envelhecimento participação **economia** **aumento** formação
inovação garantia ambiente gás tecnológico

3. Tendência 3



Total: 139

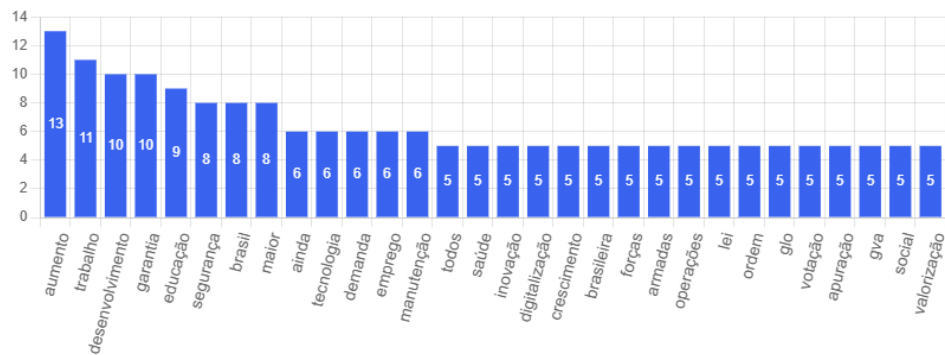
- maior
- brasil
- trabalho
- população
- desenvolvimento
- uso
- aumento
- social
- crescimento
- meio
- ambiente
- tecnologia
- sociais
- política
- redução
- políticas
- ampliação
- manutenção
- militares
- climáticos





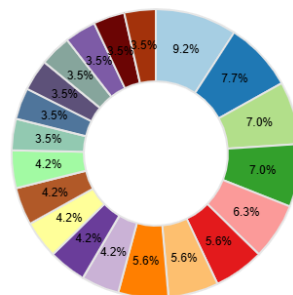
brasil maior instabilidade impactos ampliação extremos país desigualdade
 sustentável transparência níveis economia g incremento aumento industrial serviços
 crescimento brasileira energética meios sociedade forças demanda sociais
 equipamentos indústria comunicação desenvolvimento estado diversos criatividade mudanças
 cada trabalho ensino obsolescência leis limpas segurança política poderes renda amazônia
 insuficiência público mecanismos saúde automação polarização digital ano eventos garantia menos
 infraestrutura tecnologia ambiente vez controle políticas manutenção energias
 alta dependência toda redução direitos investimentos vida educação melhoria agricultura
 agropecuária cenário uso pressões armadas inclusive públicas utilização necessidade climáticos efetiva
 meio negócios produção população digitalização agregador crescente previdência
 militares viável valor inovação diminuição social sobre qualidade

4. Tendência 4



Total: 142

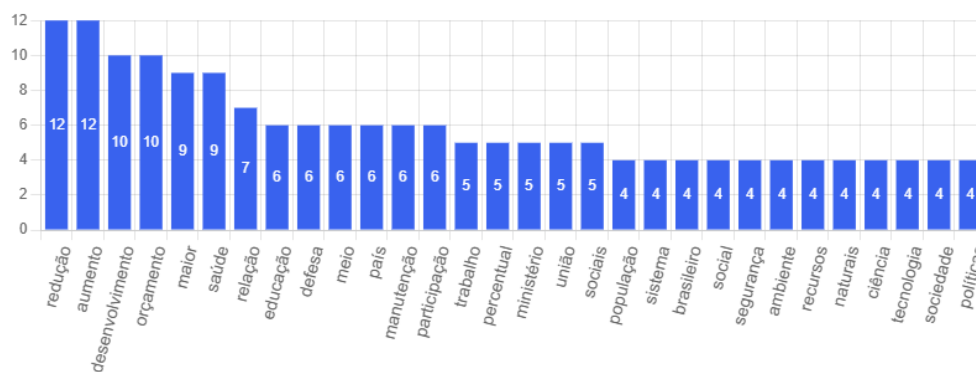
- aumento
- trabalho
- desenvolvimento
- garantia
- educação
- segurança
- brasil
- maior
- ainda
- tecnologia
- demanda
- emprego
- manutenção
- todos
- saúde
- inovação
- digitalização
- crescimento
- brasileira
- forças





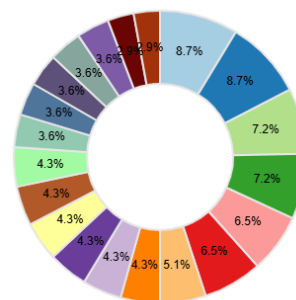
mundiais produção população qualidade cada média forças saúde agricultura públicos serviços gva
 economia remota **desenvolvimento** pública social crescimento vez sociedade
 transformação brasileira emprego uso legislativo **educação** mundial digitalização relações
 novas crescente pandemia apuração armadas análise **ainda** poder judiciário influência
aumento meios áreas reforma sistemas dinheiro **garantia** gestão lei básica
 capacidade **maior** pobres público brasileiras redução brasileiro ambiente **segurança**
 votação digital via **valorização** todos ambiental ordem acesso sobre base públicas informação dados
 democracia proteção **inovação** novos custo **manutenção** alimentos mundo tributária pobreza **glo** defesa
brasil empresas ampliação sociais **demanda** **trabalho** políticas consolidação
 processos **tecnologia** água necessidade energia motor operações sistema nacional

5. Tendência 5



Total: 138

- redução
- aumento
- desenvolvimento
- orçamento
- maior
- saúde
- relação
- educação
- defesa
- meio
- país
- manutenção
- participação
- trabalho
- percentual
- ministério
- união
- sociais
- população
- sistema



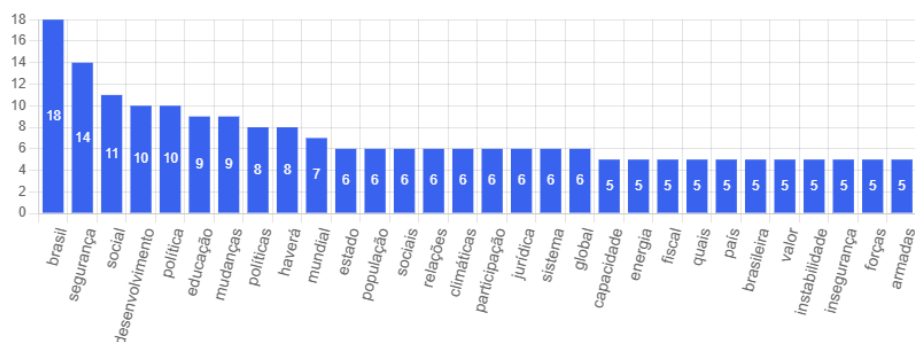


população trabalho globalização investimentos social conhecimento naturais manutenção
 relação produção ministério pobreza maior brasil ampliação estímulo matriz cada
 segurança integração conflitos combate biodiversidade transformação alto polarização ciência internacional tecnologia
 ambiente água amazônia energética controle digitalização empresas regionais habitantes países tecnologias
 energias informação todos públicas mil aumento novas participação perda
 saúde continuarão limpa novos sistema vez união sociedade pib diminuição percentual política
 básica sobre setores eventos mundial educação econômicos poder fortalecimento brasileiro defesa
 estado ações ideológica economia recursos níveis redução ambiental sendo inovações
 preservação sociais mudança falta políticas sustentável relações ambientes comerciais menos país meio
 renováveis mundo único desenvolvimento atenção orçamento

Incertezas

Na sua opinião, quais as principais incertezas ligadas à questão orientadora e aos seus aspectos fundamentais? Liste no máximo cinco (5). Vamos exercitar a priorização! INCERTEZAS referem-se a eventos futuros cuja trajetória ainda é indefinida no período considerado de cenarização. Trata-se de uma pergunta sem resposta. QUESTÃO ORIENTADORA: Que caminhos o Brasil poderá trilhar até 2045 para que tenhamos um país mais desenvolvido, com uma sociedade mais livre, justa e solidária até 2122? ASPECTOS FUNDAMENTAIS: Sociedade e demografia; Relações internacionais; Segurança e defesa nacional; Estado, planejamento, articulação federativa e gestão; Macroeconomia, regras fiscais e financiamento do desenvolvimento; Agricultura e Bioeconomia; Indústria e serviços; Ciência, tecnologia e inovação (novas fronteiras do conhecimento e produtividade); Saúde, Previdência, Assistência social; Desenvolvimento regional e ordenamento fundiário; Água e meio ambiente; Educação; Trabalho; Segurança pública; Energia; Mineração; Transportes e logística; Tecnologias da informação e comunicação; Exploração espacial.

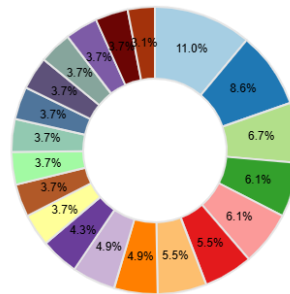
6. Incerteza 1





Total: 163

- brasil
- segurança
- social
- desenvolvimento
- política
- educação
- mudanças
- políticas
- haverá
- mundial
- estado
- população
- sociais
- relações
- climáticas
- participação
- jurídica
- sistema
- global
- capacidade

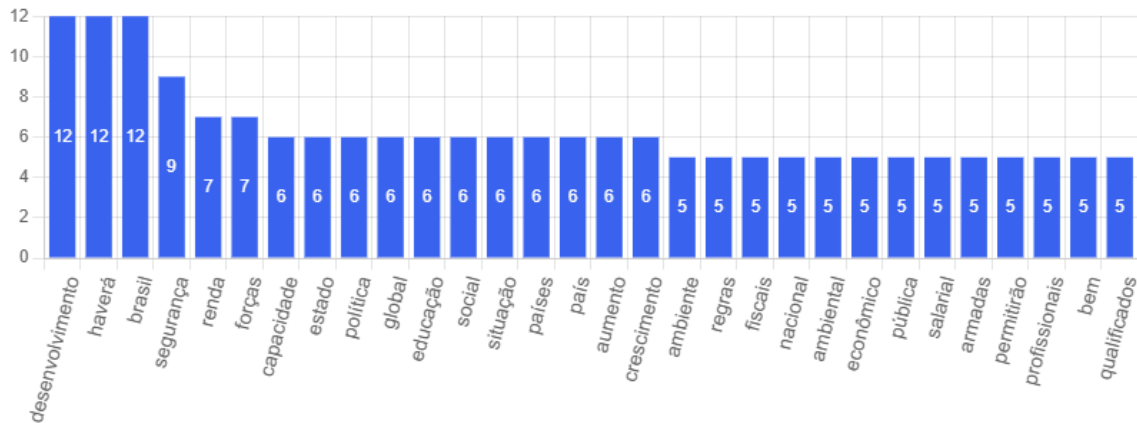


longo fiscal sociedade brasileira atingirão quais incerteza nações climáticas esquerda estabilidade falta
 públicas desigualdades trabalho diferente níveis maiores crescimento risco democracia sistema impacto poderão
 tendência conseguirá público **educação** defesa brasileiras **haverá desenvolvimento**

brasil baseada mundial forças conflitos **social** redução desindustrialização cada retomada evolução
 armadas manutenção economia renda questão pública capacidade instabilidade estatal

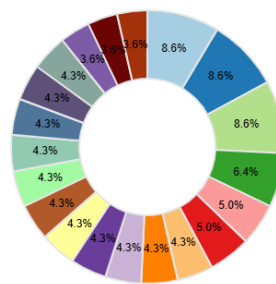
segurança relações alimentar **mudanças** participação jurídica covid sociais
 insegurança seguirá pib aumento patamar classe globais saúde fome orçamentário cultural prazo nacional
políticas internacional **política** continuidade planejamento cultura novas governo internacionais
 institucional **população** nova todos investimentos crescente econômico valor país estado substituição
 global governos tecnológico energia político responsabilidade privatização

7. Incerteza 2



Total: 140

- desenvolvimento
- haverá
- brasil
- segurança
- renda
- forças
- capacidade
- estado
- política
- global
- educação
- social
- situação
- países
- país
- aumento
- crescimento
- ambiente
- regras
- fiscais



políticas econômica captaçãoretenção emprego mundial qualificados redução **brasil**

situação meio ambiental crescimento renda violência estado recursos brasileiras
 relação bem armadas recuperação fiscais sociedade controle conhecimento economia português
 econômicas macroeconomia blocos global conseguirá pode regras guerras nacional públicos país

outros anos **segurança** incorporar financiamento político permitirão pobreza democracia
 direito social adultos responsabilidade melhor pessoas saúde capacidade novas relações
 energética política produção novos climáticas educação todos sustentável apesar país

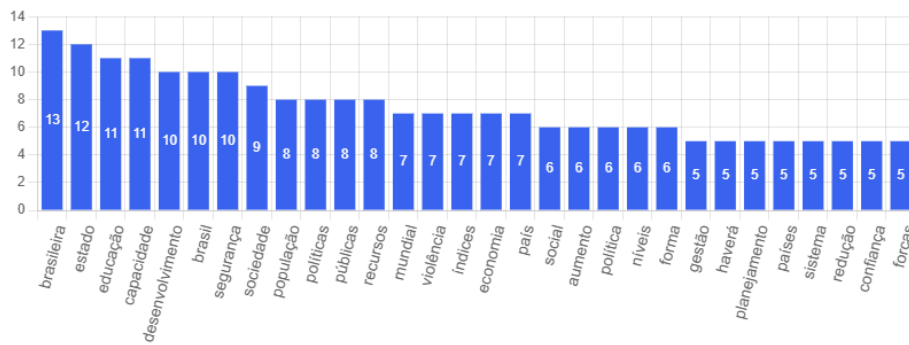
sistema público amazônia **haverá** econômico internacionais trabalho reforma
 capaz aumento evolução salarial transição população defesa mundo

desenvolvimento qualidade pandemia jovens desmatamento pública

países privada educacional fiscal profissionais ambiente forças brasileira automação vamos
 governo

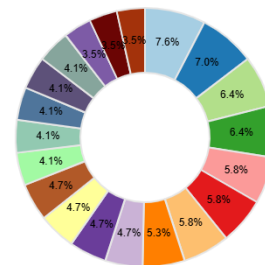


8. Incerteza 3



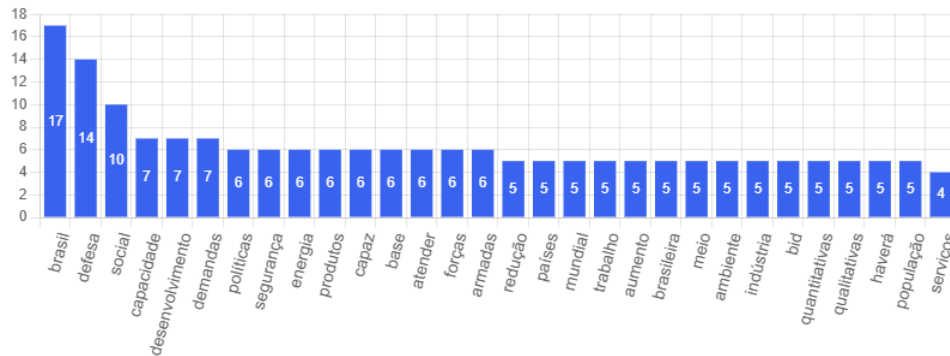
Total: 171

- brasileira
- estado
- educação
- capacidade
- desenvolvimento
- brasil
- segurança
- sociedade
- população
- políticas
- públicas
- recursos
- mundial
- violência
- índices
- economia
- país
- social
- aumento
- política



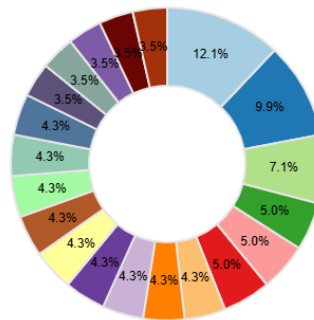
manterão **capacidade** profissionais **violência** mundo ambientais problemas relação
 social mudanças **gestão** combate sociais modelos diminuição fortalecimento pequenas
desenvolvimento mercado **políticas** jurídica todos ordem amazônia necessárias
 assistência **forças** crescente cenário juros **índices** direito alimentar evolução **população**
economia altos **níveis** país **sociedade** haverá valor particularmente **armadas**
redução naturais **política** guerra **elevados** conflito democrático incerteza sobre **sistema** maior insegurança
aumento federativa desigualdade **planejamento** **públicas** saúde articulação
 internacional países **segurança** **brasileira** **estado** qualidade
 ambiente capaz distância modelo **recursos** cidades nível conflitos financeira brasileiro atuar impactar pode
 participação digital poder agricultura devido **mundial** otan energia nacional global **brasil** ensino
educação confiança forma alimentos tecnologias médias

9. Incerteza 4



Total: 141

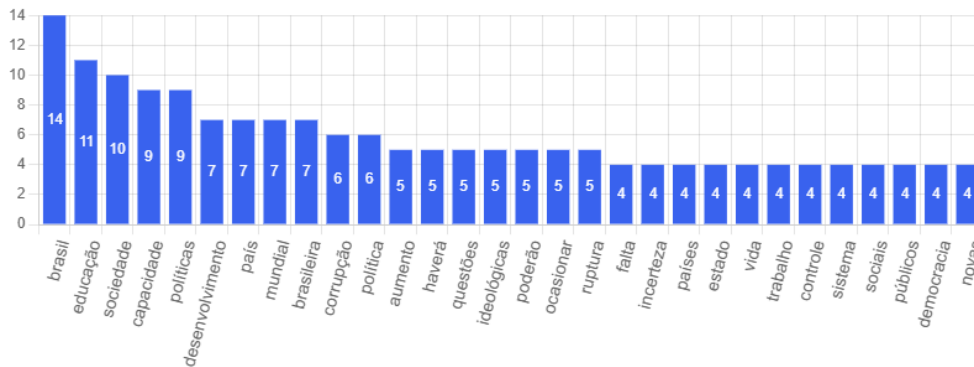
- brasil
- defesa
- social
- capacidade
- desenvolvimento
- demandas
- políticas
- segurança
- energia
- produtos
- capaz
- base
- atender
- forças
- armadas
- redução
- países
- mundial
- trabalho
- aumento



baixo exploração mundial internacionais quantitativas capaz redução prode políticas capacidade
 população considerando economia desigualdade país alimentos miséria públicos capazes volta públicas sociais
 armadas instabilidade desmatamento tornar aumento sistemas recursos sul poderes brasileiros comunicação
 qualitativas saúde proteção energética demandas tributária bid diminuição USO **brasil** melhor
 segurança ambiente forças espacial privacidade processo sistema mudanças pode países nacional maior eua
 corrupção base dar desenvolvimento estado instituições cada indústria **defesa** matriz
 fome outros novos estratégicos político **haverá** fortalecimento investimento integração **social** inserção demanda brasileiro
 produtos brasileira internacional sociedade combate **atender** eficácia política educação incerteza meio
 judiciário serviços china energia deste trabalho planejamento relação conseguirá

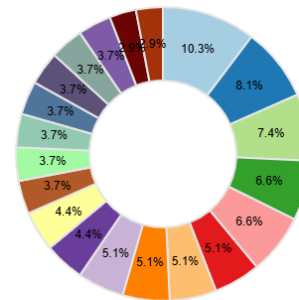


10. Incerteza 5



Total: 136

- brasil
- educação
- sociedade
- capacidade
- políticas
- desenvolvimento
- país
- mundial
- brasileira
- corrupção
- política
- aumento
- haverá
- questões
- ideológicas
- poderão
- ocasionar
- ruptura
- falta
- incerteza

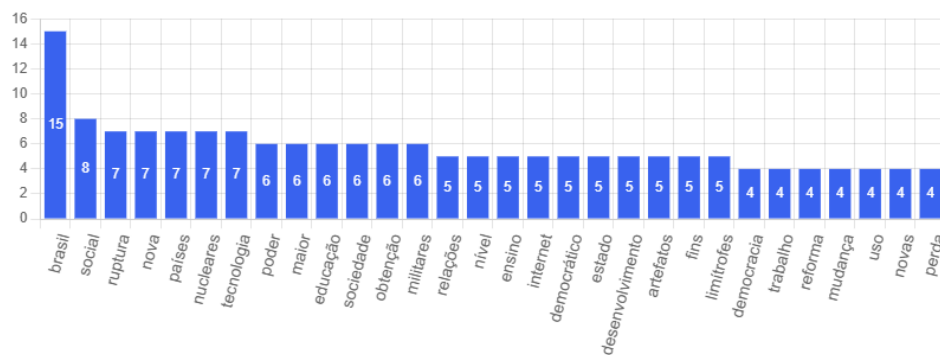


disfuncionalidade vida cidadãos política ambiente ameaça incerteza governo renda **educação** priorização
 governança novas sustentável sobre eventos ideológicas haverá proteção sistema aumento crescimento
capacidade amazônia atual político condições produção valorização x previdenciário palavra ruptura
 federativo questões soberania países conseguirá tendência ambiental **corrupção** poderes alienígena
brasil garantia estrutura RECURSOS pobreza ocasionar cidades controle repartição sociais poderão
 agenda estado setores brasileiras organizações gerenciamento escassez privatização **brasileira políticas** dinheiro
 públicos social redução gerar sustentabilidade públicas gestão serviços redes alimentar combustíveis participação
 infraestrutura menos **mundial** crise **desenvolvimento** democracia institucional direitos economia
 trabalho saúde **sociedade** pública país investimentos desigualdade econômico poder defesa governos
 meio fósseis falta

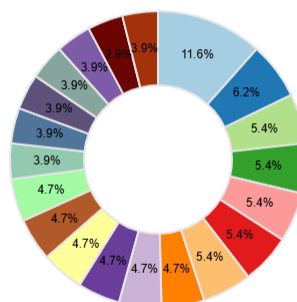
Ruptura

Na sua opinião, quais as principais rupturas que poderão ocorrer até 2045 ligadas à questão orientadora e aos seus aspectos fundamentais? Liste no máximo três (3). Vamos pensar fora da caixa! Vamos exercitar a priorização! RUPTURA representa uma grande mudança causada por um novo fenômeno que pressiona o equilíbrio existente e o quebra. Tal ruptura é possível de ocorrência no período considerado de cenarização. **QUESTÃO ORIENTADORA:** Que caminhos o Brasil poderá trilhar até 2045 para que tenhamos um país mais desenvolvido, com uma sociedade mais livre, justa e solidária até 2122? **ASPECTOS FUNDAMENTAIS:** Sociedade e demografia; Relações internacionais; Segurança e defesa nacional; Estado, planejamento, articulação federativa e gestão; Macroeconomia, regras fiscais e financiamento do desenvolvimento; Agricultura e Bioeconomia; Indústria e serviços; Ciência, tecnologia e inovação (novas fronteiras do conhecimento e produtividade); Saúde, Previdência, Assistência social; Desenvolvimento regional e ordenamento fundiário; Água e meio ambiente; Educação; Trabalho; Segurança pública; Energia; Mineração; Transportes e logística; Tecnologias da informação e comunicação; Exploração espacial.

11. Ruptura 1



Total: 129



internet país **militares** água segurança artefatos haverá guerra conectividade previdência democracia
 elevação revolução coréia tensões **obtenção** pacto grau sul china golpe rupturas principal fins inteligência volta
 amazônia brasileira energética brasileiro capacidade artificial **ensino democrático** institucional cultural defesa

brasil uso sistema governo desmatamento militar **educação** fim quebra poderes perda equilíbrio

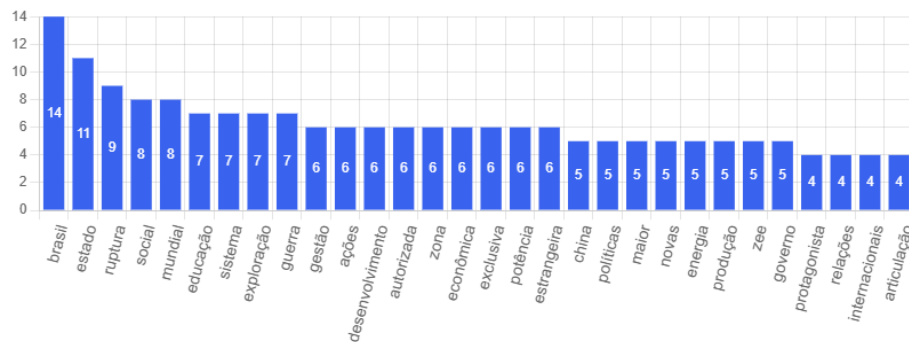
sociedade crise **países** política acesso forma qualidade constituição estado conflito **ruptura**

mecanismos novas mínimo **limítrofes nova social** meios desenvolvimento pandemia regime

políticas **tecnologia** reforma menos saúde distância **poder** federal consolidação renda mudança

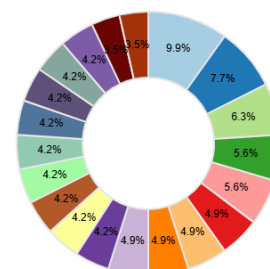
ambiente sociais meio causando via **nível relações nucleares maior** direitos outras distribuição político
 coletivo controle tecnológica participação trabalho nacional

12. Ruptura 2



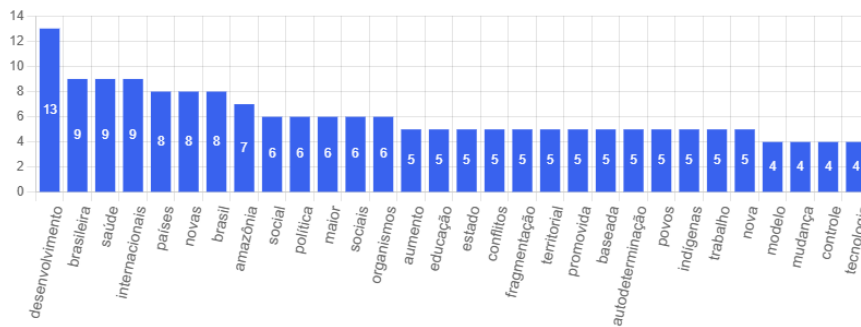
Total: 142

- brasil
- estado
- ruptura
- social
- mundial
- educação
- sistema
- exploração
- guerra
- gestão
- ações
- desenvolvimento
- autorizada
- zona
- econômica
- exclusiva
- potência
- estrangeira
- china
- políticas



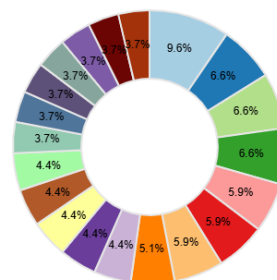
descentralização reforma **estado** ambiente alimentos distribuição política ambientais diminuição
 intensificação internacionais eua relações **brasil** maior esforço prisão ausência trabalho energia
 china retorno países **gestão** sanitária desenvolvimento planejamento produção educação
 novo **ruptura** meio geopolítica democrático defesa grandes **social** corrupção má exploração sus
 mercado renda liderado capazes **guerra** federativa responsável tecnologias estrangeira econômica
 pode pública qualidade stf democrática formação **zee** rússia incrementar serviços **zona** apenas novas população
 democracia crise públicos pessoas **ações** ditadura **exclusiva mundial** modelo global sul saúde superior
 período controle produtos **potência** economia detrimento protagonista protagonismo **políticas**
 internacional nacional participação **governo autorizada** escala articulação sobre forma **sistema**
 perda falta conflito

13. Ruptura 3



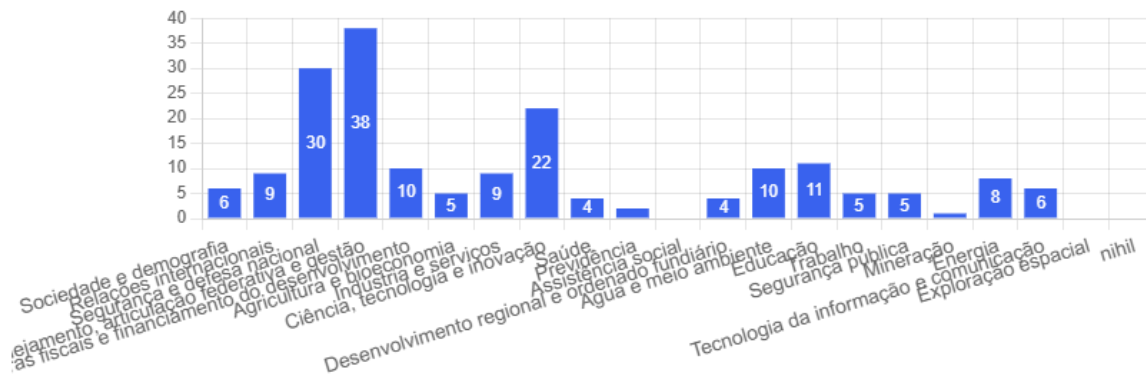
Total: 136

- desenvolvimento
- brasileira
- saúde
- internacionais
- países
- novas
- brasil
- amazônia
- social
- política
- maior
- sociais
- organismos
- aumento
- educação
- estado
- conflitos
- fragmentação
- territorial
- promovida



ruptura **países** ocidente sobre pandemias tecnologias modelo constituição internet cidadania china instituições avanço
 estado nova mudanças regras gestão promovida desigualdades pessoas **brasileira** brasileiro fuga
 participação maior serviço militares mostrar sociedade política territorial climáticas social econômica
 ricos **saúde** sociais guerra baseada instabilidade meio perda mudança **amazônia** militar
novas todos ambientais financiamento ampliação indústria indígenas estímulo organismos
 fragmentação grandes pública cérebros macroeconomia **desenvolvimento**
 global questões alimentação civis controle jurídica povos autodeterminação quebra energia relação
 econômicas transporte tecnologia conflitos fiscais falta **internacionais** país forças educação
 artificial **aumento** medidas crises projetos comercial vida cidades bens mundial **brasil** aspectos segurança
 nacional ordem economia inteligência **trabalho**

14. Qual a sua principal área de atuação ou de pesquisa?



Total: 185

- Sociedade e demografia
- Relações internacionais
- Segurança e defesa nacional
- Estado, planejamento, articulação federativa e gestão
- Macroeconomia, regras fiscais e financiamento do desenvolvimento
- Agricultura e bioeconomia
- Indústria e serviços
- Ciência, tecnologia e inovação
- Saúde
- Previdência social
- Assistência social
- Desenvolvimento regional e ordenado fundiário
- Água e meio ambiente
- Educação
- Trabalho
- Segurança pública
- Mineração
- Energia
- Tecnologia da informação e comunicação
- Exploração espacial
- nihil

