

Percepção Pública sobre Ciência e Tecnologia no Brasil – Questionário de 1987

1 – Região

1.1 – Sul; 1.2 – Sudeste; 1.3 – Nordeste; 1.4 – Norte e Centro-Oeste

3 – Tamanho da Cidade

1 - Capitais; 2 – Mais de 200 mil habitantes; 3 – 100.001 a 200 mil habitantes; 4 – 50.001 a 100 mil habitantes; 5 – 30.001 a 50 mil habitantes; 6 – 20.001 a 30 mil habitantes; 7 – 10.001 a 20 mil habitantes; 8 – 5.001 a 10 mil habitantes; 9 – Até 5 mil habitantes

6 – Sexo

1 – Masculino; 2 – Feminino

7 – Classe ou Instrução do Chefe de Família

Se classe: 1 – Classe A; 2 – Classe B; 3 – Classe C; 4- Classe D; 5 – Classe E

Se instrução do chefe da família: 1 – Analfabeto/primeiro incompleto; 2 – Primário completo/ginásio incompleto; 3 – Ginásio completo/colégio incompleto; 4 – Colégio completo/superior incompleto; 5 – Superior completo

8 – Idade

1 – 18/24 anos; 2 – 25/29 anos; 3 – 30/39 anos; 4 – 40/49 anos; 5- 50/59 anos; 6 – 60 anos ou mais

9 – Instrução

1 – Analfabeto/primário; 2 – Secundário; 3 – Superior

10 – Ocupação

1 – Dona de casa; 2 – Estudante; 3 – Aposentado; 4 – Desempregado; 5 – Proprietário; 6 – Assessor de Diretoria; 7 – Funcionário público de alto escalão; 8 – Profissional liberal; 9 – White Collar I; 10 – White Collar II; 11 – Manual especializado I e II; 12 – Manual não especializado; 13 – Não responderam/Não sabem/Outras respostas

Eu tenho aqui uma lista de atividades ou profissões e gostaria que o Sr.(a)/você me dissesse, quais na sua opinião, contribuem mais para o desenvolvimento econômico de um País? Qual em 1º lugar? E em 2º lugar? E em 3º lugar? (Cartão I)

a. 70 – 1º lugar

1-Artistas, 2 – Esportistas, 3 – Industriais, 4 – Cientistas, 5 – Professores, 6 – Jornalistas, 7 – Militares, 8 – Banqueiros, 9 – Médicos, 10 – Agricultores, 11 – Comerciantes

b. 71 – 2º lugar

1-Artistas, 2 – Esportistas, 3 – Industriais, 4 – Cientistas, 5 – Professores, 6 – Jornalistas, 7 – Militares, 8 – Banqueiros, 9 – Médicos, 10 – Agricultores, 11 – Comerciantes

c. 73 – 3º lugar

1-Artistas, 2 – Esportistas, 3 – Industriais, 4 – Cientistas, 5 – Professores, 6 – Jornalistas, 7 – Militares, 8 – Banqueiros, 9 – Médicos, 10 – Agricultores, 11 – Comerciantes

73 – Qual destas descrições corresponde melhor à ideia que o Sr.(a)/você faz dos cientistas? (Cartão II)

74.1 – Pessoas excêntricas e esquisitas que falam complicado

74.2 – Pessoas muito teóricas que não fazem coisas práticas

74.3 – Pessoas inteligentes que trabalham muito sem quererem ficar ricos

74.4 – Pessoas cultas que produzem coisas úteis para a humanidade

74.5 – Outras respostas

74.6 – Não sabe dizer

75 - O Sr.(a)/você conhece algum cientistas famoso mesmo que não esteja mais vivo? (Se Sim) Poderia citar três nomes? (Se indicou algum nome) De que nacionalidade é/são esse(s) cientista(s)?

75.1 – Não indicou nenhum nome

76 – (Se não indicou nomes brasileiros) Existe algum cientista brasileiro famoso que o Sr.(a)/você conhece ou já ouviu falar, mesmo que não esteja vivo? (Se sim) Poderia citar três?

76.1 – Não indicou

77 – O Sr.(a)/você poderia citar três descobertas científicas ou tecnológicas do século atual que o Sr.(a)/você considera muito importante para a humanidade?

77.1 – Não indicou

78 – Existe alguma descoberta científica ou tecnológica do século atual que foi nociva ou prejudicial à humanidade? (Se sim) Poderia citar três?

78.1 – Não indicou

79 – E existe alguma descoberta científica ou tecnológica que lhe ajuda a viver melhor em sua vida cotidiana/em sua vida pessoal? (Se sim) Poderia citar três?

79.1 – Não indicou

80 – E existe alguma descoberta científica ou tecnológica que lhe ajuda a fazer melhor o seu trabalho? (Se sim) Poderia citar três?

80.1 – Não indicou

81 – E existe alguma descoberta científica ou tecnológica que lhe traga dificuldades no seu trabalho? (Se sim) Poderia citar três?

81.1 – Não indicou

82 – De um modo geral a ciência e a tecnologia trazem benefícios a humanidade? (Se sim) Mais malefícios ou mais benefícios?

82.1 – Só benefícios

82.2 – Mais benefícios

82.3 – Mais malefícios

82.4 – Nem benefícios nem malefícios

82.5 – Tanto benefícios como malefícios

82.6 – Não tem opinião

83 – (Se benefícios ou malefícios) Por que a ciência e a tecnologia trazem benefícios/malefícios para a humanidade? Quais benefícios/malefícios?

Benefícios (motivos):

84 – Malefícios (motivos):

85 – Na sua opinião a pesquisa científica e tecnológica feita pelo Governo é um gasto útil ou inútil? (Se útil) útil para que finalidade?

85.1 – Inútil

85.2 – Útil para competir melhor com outros países

85.3 – Útil para ser mais conhecido internacionalmente

85.4 – Útil para ficar mais desenvolvido militarmente

85.5 – Útil para ficar mais desenvolvido culturalmente

85.6 - Útil para ficar mais desenvolvido economicamente

85.7 – Útil para melhorar a vida das pessoas

85.8 – Outras respostas

85.9 – Não soube dizer

Qual destes comentários sobre descobertas científicas e tecnológicas são certos ou errados? Por exemplo: é verdade ou é mentira que se pode ir do Brasil à Europa em cinco horas?

86 – Ir do Brasil à Europa em 5 horas?

86.1 – Verdade; 86.2 – Mentira; 86.3 – Não Sabe

87 – Existe remédio para curar qualquer pessoa que tenha câncer?

87.1 – Verdades; 87.2 – Mentira; 87.3 – Não Sabe

88 – Uma usina nuclear só serve para fabricar bomba atômica?

88.1 – Verdade; 88.2 – Mentira; 88.3 – Não Sabe

89 – Já é possível ir a Lua?

89. 1 – Verdade; 89.2 – Mentira; 89.3 – Não sabe

90 – Pelo que o Sr.(a)/você sabe quais são destes órgãos ou setores aqui no Brasil que mais se dedicam a pesquisas científicas, tecnológicas e apoio aos inventores? (Mostrar Cartão III)

90.1 – Empresas Nacionais

90.2 – Governo

90.3 – Universidades

90.4 – Empresas multinacionais

90.5 – Imprensa (jornais, rádio, televisão)

90.6 – Igreja e entidades religiosas

90.7 – Entidades internacionais, fundações

90.8 – Centro de pesquisa financiados pelo Governo

91 – Na sua opinião, o Brasil é um país avançado, atualizado ou atrasado no campo das pesquisas científicas e tecnológicas? (Se atrasado) Porque o Brasil é um país atrasado em pesquisas científicas e tecnológicas?

91.1 – Avançado; 91.2 – Atualizado; 91.3 – Atrasado; 91.4 – Não Sabe

92 – (Se atrasado) Motivos:

92.1 – Falta de apoio do Governo; 92.2 – Falta de cientistas e pesquisadores; 92.3 – Outras respostas

93 – Na sua opinião, o Brasil tem muitos inventores, cientistas e pesquisadores, tem na quantidade necessária ou faltam inventores, cientistas e pesquisadores?

93.1 – Muitos; 93.2 – Quantidade necessária; 93.3 – Faltam; 93.4 – Não sabe dizer

94 – Na sua opinião, os inventores, cientistas e pesquisadores brasileiros são melhores, iguais, ou piores que os de outros países do mundo?

94.1 – Melhores; 94.2 – Iguais; 94.3 – Piores

95 – E o Governo brasileiro tem ajudado muito, na quantidade certa ou tem ajudado pouco os inventores, pesquisadores e cientistas brasileiros?

95.1 – Muito; 95.2 – Quantidade certa; 95.3 – Pouco; 95.4 – Não sabe

96 – O Sr.(a)/você conhece algum órgão do Governo que ajuda inventores, cientistas ou pesquisadores brasileiros? (Se sim) Qual? Mais algum?

96.1 – Não conhece

97 – (Se não mencionou conselho nacional de pesquisa ou CNPq) O Sr.(a)/você já ouviu falar no Conselho Nacional de Pesquisa ou CNPq?

97.1 – Sim; 97.2 – Não

98 – O Sr.(a)/você acha que o Governo brasileiro deveria gastar mais dinheiro com pesquisas científicas e tecnológicas do que atualmente, deveria gastar menos do que atualmente ou acha que já gasta o suficiente?

98.1 – Gastar mais; 98.2 – Gastar menos; 98.3 – Já gasta o suficiente; 98.4 – Não tem opinião

Aqui neste outro cartão estão vários campos de atividades científica. Em quais o Sr.(a)/você acha que o Governo deveria gastar mais do que atualmente? E em quais deveria gastar menos do que atualmente?

99 – Gastar mais que atualmente

99.1 – Agricultura e pecuária; 99.2 – Indústria farmacêutica e desenvolvimento de novos medicamentos; 99.3 – Energia nuclear; 99.4 – Informática, Computação; 99.5 – Armas e defesa militar; 99.6 – Robôs e mecanização industrial; 99.7 – Controle da poluição e proteção ao meio ambiente; 99.8 – Pesquisa no campo da medicina; 99.9 – Novas formas de energia (álcool, energia solar, etc.); 99.10 – Biotecnologia e energia genética; 99.11 – Viagens espaciais e satélites

100 – Gastar menos que atualmente

100.1 – Agricultura e pecuária; 100.2 – Indústria farmacêutica e desenvolvimento de novos medicamentos; 100.3 – Energia nuclear; 100.4 – Informática, Computação; 100.5 – Armas e defesa militar; 100.6 – Robôs e mecanização industrial; 100.7 – Controle da poluição e proteção ao meio ambiente; 100.8 – Pesquisa no campo da medicina; 100.9 – Novas formas de energia (álcool, energia solar, etc.); 100.10 – Biotecnologia e energia genética; 99.11 – Viagens espaciais e satélites

101 – Quanto por cento do que o Brasil produz ou do PNB (Produto Nacional Bruto) o Governo deveria gastar em pesquisa científica e tecnológica?

101.1 – Nada; 101.2 – Até 1%; 101.3 – Até 2%; 101.4 – Até 3%; 101.5 – Até 4%; 101.6 – Até 5%; 101.7 – Até 6%; 101.8 – Até 7%; 101.9 – De 8% a 10%; 101.10 – Mais de 10%; 101.11 – Não sabe dizer

102 – O Sr.(a)/você pessoalmente se interessa ou procura estudar alguma ciência? (Se sim) Qual?

102.1 – Não se interessa

103 – O Sr.(a)/você se interessa por notícias de novas descobertas científicas e tecnológicas ou não? (Se sim) Muito ou só um pouco?

103.1 – Muito; 103.2 – Um pouco; 103.3 – Não se interessa

104 – Os órgãos de comunicação (jornais/rádio/TV) noticiam satisfatoriamente ou deveriam dar mais notícias sobre novas descobertas científicas e tecnológicas?

104.1 – Noticiam satisfatoriamente; 104.2 – Deveriam dar mais notícias; 104.3 – Outras respostas; 104.4 – Não sabe dizer

105 – O Sr.(a)/você gostaria de fazer alguma sugestão aos Deputados e Senadores constituintes para melhorar as atividades científicas e tecnológicas no Brasil? (Se sim) De que modo o Sr.(a)/você gostaria de fazer estas sugestões: escrevendo pessoalmente ao Congresso ou participando de reuniões com pessoas com as quais o Sr.(a)/você convive, estuda ou trabalha? (Se reuniões) Em que locais?

105.1 – Não gostaria de sugerir nada; 105.2 – Gostaria de escrever diretamente aos constituintes; 105.3 – Gostaria de participar de reuniões em escolas/universidades; 105.4 – Gostaria de participar de reuniões em associações e sindicatos; 105.5 – Gostaria de participar de reuniões de cientistas; 105.6 – Outras respostas (anotar)

106 – (Se gostaria de fazer sugestões) Quais sugestões o Sr.(a)/você faria?

