



Ministério da Economia
Secretaria Especial do Tesouro e Orçamento
Secretaria de Avaliação, Planejamento, Energia e
Loteria
Subsecretaria de Planejamento Governamental

PPA 2020-2023
Espelho do
Monitoramento

PROGRAMA: 2205 - CONECTA BRASIL

Objetivo: 1185 - Promover o acesso universal e ampliar a qualidade dos serviços de comunicações do país

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo: -

Meta: 052Q - Ampliar o acesso à internet em banda larga para os domicílios brasileiros de 74,68% para 91,00% .

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Unidade de medida: percentual

Linha de base: 78,97

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Meta prevista para 2020: 82,44

Meta prevista para 2021: 85,2

Meta prevista para 2022: 88,05

Meta prevista para 2023: 91

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 14/04/2021

Restrições: Não Há Restrições

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2020	Meta prevista para 2021	Meta prevista para 2022	Meta prevista para 2023	Valor Apurado	Data do valor apurado	Observação	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	85,96	88,25	90,59	93	Valor não disponível	14/04/2021	Dado relativo à PNAD TIC 2019 (87,7%). Os resultados da	Não informado

Região Nordeste	72,79	76,05	79,45	83	Valor não disponível	14/04/2021	pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19. Dado relativo à PNAD TIC 2019 (75,7%). Os resultados da pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19. Dado relativo à PNAD TIC 2019 (77%). Os resultados da pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19.	Não informado
Região Norte	77,09	80,26	83,56	87	Valor não disponível	14/04/2021	pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19. Dado relativo à PNAD TIC 2019 (88,6%). Os resultados da pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19.	Não informado
Região Sudeste	87,67	90,05	92,49	95	Valor não disponível	14/04/2021	pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19. Dado relativo à PNAD TIC 2019 (86,4%). Os resultados da pesquisa para os	Não informado
Região Sul	83,87	86,5	89,21	92	Valor não disponível	14/04/2021	pesquisa para os anos mais recentes 2020 e 2021 ainda não estão disponíveis, sobretudo em função da pandemia de COVID-19. Dado relativo à PNAD TIC 2019 (86,4%). Os resultados da pesquisa para os	Não informado

anos mais recentes
2020 e 2021 ainda
não estão
disponíveis,
sobretudo em função
da pandemia de
COVID-19.

Indicador: 8722 - Percentual de domicílios com acesso à internet em banda larga

Informações básicas

Unidade de medida: percentual
Valor de referência: 74,68
Data de Apuração: 31/12/2017
Polaridade: Quanto maior melhor
Periodicidade: Anual

Informações do Monitoramento

Valor aferido: -
Data do valor apurado: 14/04/2021
Notas do usuário: -

Investimento Plurianual: 0561 - Implantação de Infraestrutura para os Projetos Norte e Nordeste Conectados

Informações básicas

Custo total: 171.153.303
Meta de execução física prevista até 2023: 95

Informações do Monitoramento

Valor da execução física: 0
Valor da execução financeira: 0
Data da informação: 31/12/2021
Detalhamento da execução física: Norte – Licenciamento ambiental para implantação da infovia concluído. Equipamentos do Sistema Óptico (DWDM) e Contêineres adquiridos. Processo para seleção do Operador Neutro concluído. Cabo subfluvial entregue e transbordados à balsa da empresa que fará o lançamento. Nordeste - Aquisição de todos os equipamentos ópticos para iluminação da troncal efetivados; para as redes metropolitanas, aquisição dos cabos ópticos e equipamentos e implantação das redes, em andamento. Observação: Norte Conectado - Acompanhamento das atividades no âmbito do PPA 2020-2023 será relativa à implantação da Infovia 00 – Projeto Piloto. O Programa completo é composto de 8 infovias, uma vez que o exército brasileiro implantou em 2021 uma das infovias inicialmente previstas. A execução das outras 7 infovias se dará com recursos oriundos dos editais de licitação de radiofrequência da Anatel, como projeto adicional / compromissos de abrangência. Recursos para ambos os programas já foram inteiramente repassados à RNP, como fomento, em aditivos ao contrato de gestão assinados em 2019 e 2020, sendo: -

Norte Conectado - R\$ 42.146.000,00 em 2019 e R\$ 52.005.303,00 em 2020. - Nordeste Conectado - R\$ 30.000.000,00 em 2019 e R\$ 5.000.000,00 em 2020.

Resultado Intermediário: 0064 - Digitalização do serviço de radiodifusão de sons e imagens.

Informações básicas

Unidade de medida: percentual

Linha de base: 54

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: Digitalização do serviço de radiodifusão de sons e imagens.

Meta prevista para 2020: 60

Meta prevista para 2021: 70

Meta prevista para 2022: 80

Meta prevista para 2023: 85

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 55,6097

Data do valor apurado: 31/12/2021

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O ano de 2021 foi de avanços nas etapas preparatórias do Programa Digitaliza Brasil, iniciativa que visa contribuir para o avanço do Resultado Intermediário 0064. Foram publicados editais convocando 1.394 municípios dos 1.638 contemplados pelo Programa. Dos convocados, 99% manifestaram interesse em receber a infraestrutura. Houve avanços significativos também nos editais para que os conteúdos analógicos hoje transmitidos nesses municípios aderissem ao Programa, com a publicação de 3.539 consignações e autorizações para retransmissoras de televisão. Para a entrada em operação de canais digitais nas cidades contempladas, é necessária a adesão tanto do município quanto de entidade que transmita a programação veiculada atualmente em analógico no município. Dos municípios constantes dos editais publicados em 2021, 863 já aderiram formalmente ao Programa, sendo que as infraestruturas de suporte à transmissão da TV Digital, sendo que 221 deles já estavam com a infraestrutura em construção ou entregue no final do ano. Entretanto, não houve avanço no indicador porque apenas contam os municípios onde a TVD já está com canal digital outorgado e a situação em 2021 foi de avanço em etapas anteriores a essa outorga.

Restrições: Falhas de Articulação institucional

Restrição: Falhas de Articulação institucional

Detalhamento da restrição: Boa parte dos municípios que ainda não iniciaram sua digitalização são muito pequenos e têm exclusivamente canais de TV operados por suas prefeituras, que frequentemente têm dificuldades financeiras e/ou administrativas para realizar a transição.

Providências implementadas para a superação da restrição: Foi aprovado um programa (Programa Digitaliza Brasil) em parceria com a Anatel e o GIRED, fruto do leilão de 4G, para realizar o investimento de capital na digitalização desses canais de prefeituras. Os detalhes operacionais e jurídicos estão sendo resolvidos, e a implementação ficará à cargo da EAD, que cuidou da interferência e distribuição de kits para famílias de baixa renda na primeira fase do desligamento da TV analógica.

Notas do usuário: Devido ao bom andamento do Programa Digitaliza Brasil, estima-se que em 2022 haverá um avanço no indicador e a meta prevista para 2023 será atingida até o final daquele ano.

Regionalizações do Resultado Intermediário

Região	Meta prevista para 2020	Meta prevista para 2021	Meta prevista para 2022	Meta prevista para 2023	Valor Apurado	Data do valor apurado	Observação	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	60,2	31/12/2021	Não informado	Não informado
Região Nordeste	-	-	-	-	49,5	31/12/2021	Não informado	Não informado
Região Norte	-	-	-	-	67,8	31/12/2021	Não informado	Não informado
Região Sudeste	-	-	-	-	58,1	31/12/2021	Não informado	Não informado
Região Sul	-	-	-	-	50,9	31/12/2021	Não informado	Não informado

Resultado Intermediário: 0066 - Desenvolvimento de Tecnologias de Informação e Comunicação (IDI).

Informações básicas

Unidade de medida: Posição hierárquica no ranking de países

Linha de base: 59

Data de referência da linha de base: 19/10/2020

Indicador: Índice de Prontidão de Redes (Network Readiness Index - NRI)

Meta prevista para 2020: 65

Meta prevista para 2021: 59

Meta prevista para 2022: 58

Meta prevista para 2023: 57

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 52

Data do valor apurado: 02/12/2021

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O indicador deste RI foi alterado na revisão do PPA 2020-2023, ocorrida em 2021, para o Índice de Prontidão de Redes (Network Readiness Index - NRI), sendo a última publicação de dezembro/2021 (02/12/2021), em que o Brasil ocupou a posição nº 52 no ranking de 130 países, sendo a meta prevista para o ano a de ocupar a 59ª posição. Tal desempenho representou uma melhoria de 7 posições em relação ao ano de 2020 (59º lugar). Sua apuração é anual. A mudança de indicador foi necessária devido à descontinuidade de publicação do Índice de Desenvolvimento de Tecnologias de Informação e Comunicação (IDI), que passa por reformulação metodológica na União Internacional de Telecomunicações (UIT) e cujo valor mais recente apurado foi referente ao ano de 2017, com o Brasil ocupando a posição nº 66 no ranking.

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: O indicador é calculado apenas para países, servindo como benchmark internacional.

Restrições: Outras

Restrição: Outras

Detalhamento da restrição: Não há restrições quanto ao NRI. Quanto ao Índice de Desenvolvimento de Tecnologias de Informação e Comunicação (IDI), que tinha previsão anual, houve descontinuidade na publicação do índice desde o ano de 2017, em função de passar por reformulação metodológica na União Internacional de Telecomunicações (UIT). Deste modo, por sucessivos períodos, foi considerado como valor apurado para o indicador a sua última publicação referente ao ano de 2017, com o Brasil ocupando a posição nº 66 no ranking. Como solução, o indicador deste RI foi alterado na revisão do PPA 2020-2023, ocorrida em 2021, para o Índice de Prontidão de Redes (Network Readiness Index - NRI).

Providências implementadas para a superação da restrição: O indicador deste RI foi alterado na revisão do PPA 2020-2023, ocorrida em 2021, para o Índice de Prontidão de Redes (Network Readiness Index - NRI), sendo a última publicação de dezembro/2021. A apuração do NRI é anual.

Notas do usuário: -

Resultado Intermediário: 0067 - Melhoria no Índice de Cibersegurança Global.

Informações básicas

Unidade de medida: Posição hierárquica no ranking de países

Linha de base: 70

Data de referência da linha de base: 31/12/2018

Indicador: Índice de Cibersegurança Global.

Meta prevista para 2020: 69

Meta prevista para 2021: 68

Meta prevista para 2022: 67

Meta prevista para 2023: 66

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 18

Data do valor apurado: 30/06/2021

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: Com relação ao Índice de Cibersegurança Global, a sua última edição foi publicada pela UIT em junho de 2021, com o Brasil ocupando a posição nº 18 no ranking, tendo subido 53 posições em relação ao relatório anterior. Nas Américas, o Brasil ocupa a 3ª colocação, atrás dos Estados Unidos e do Canadá. Destacam-se as seguintes iniciativas que contribuíram para o bom resultado: a publicação da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD), da Lei nº 13.853/2019 (cria a Autoridade Nacional de Proteção de Dados), do Decreto nº 9.573/2018 (Política Nacional de Segurança de Infraestruturas Críticas), do Decreto nº 9.637/2018 (Política Nacional de Segurança da Informação) e do Decreto nº 10.222/2020 (Estratégia Nacional de Segurança Cibernética - E-Ciber), e a continuidade dos trabalhos de estruturas de resposta a incidentes (CDCIBER, CTIRGov.br e CERT.br). Sua apuração é anual.

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: O indicador é calculado apenas para países.

Restrições: Não Há Restrições

Notas do usuário: -

Resultado Intermediário: 0068 - Maior adoção de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs).

Informações básicas

Unidade de medida: Posição hierárquica no ranking entre países

Linha de base: 67

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: Maior adoção de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs).

Meta prevista para 2020: 66

Meta prevista para 2021: 65

Meta prevista para 2022: 64

Meta prevista para 2023: 63

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 67

Data do valor apurado: 30/06/2019

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O indicador referente a adoção de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), que constitui um dos pilares do Índice de Competitividade Global, não foi apurado nos anos de 2020 e 2021. O último Relatório de Competitividade Global foi publicado em 2020 como uma edição especial em função da pandemia de coronavírus, e não contou com a divulgação do índice de Competitividade Global. Sendo assim, o último valor medido é o de 2019 (Posição 67). Deste modo, não houve publicação do indicador para o ano de 2021. Sua apuração é anual. Apesar de não ter havido publicação do Índice de Competitividade Global em 2021, a pesquisa TIC Domicílios, publicada em novembro de 2021 e realizada pelo CETIC.BR, registrou avanços no uso de TICs nos domicílios brasileiros, incluindo o avanço do número de usuários de internet para 87% da população (contra 79% no ano anterior) e de do percentual de domicílios com internet para 83% (contra 71% no ano anterior). Além disso, houve aumento na adoção de equipamentos TIC para acesso à internet nos domicílios, como telefone celular (de 90% para 93% dos domicílios) e computadores (de 39% para 45%). Merece destaque também o aumento da penetração da banda larga fixa de 61% para 69% dos domicílios com acesso à internet.

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: O indicador é calculado apenas para países.

Restrições: Não Há Restrições

Notas do usuário: -