



Relatório de Execução



PIAUI
CONECTADO



Teresina - PI | 2021

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO – ABRIL A JUNHO/2021

INTRODUÇÃO

Conectividade que representa desenvolvimento. Em apenas dois anos de execução, o Projeto Piauí Conectado já transformou a realidade de milhões de piauienses, trazendo melhorias para as áreas da educação, saúde e segurança, e, ao mesmo tempo, fomentando a cultura, o empreendedorismo e o lazer.

Os avanços promovidos pelo Projeto Piauí Conectado nos últimos dois anos vem sendo destaque em todo o país, servindo como referência para outros estados, que também já manifestam interesse em investir em uma rede de fibra óptica de qualidade.

No Piauí, os investimentos no projeto já somam mais de R\$ 100 milhões. Além disso, há previsão é que a sua implantação vai gerar uma economia significativa aos cofres do Estado, podendo chegar a cerca a R\$ 859 milhões ao longo dos 30 anos de concessão.

Além de agilizar os atendimentos no setor público, a internet banda larga oferecida pelo Projeto Piauí Conectado é uma importante ferramenta de inclusão social. Uma gama de oportunidades está disponível para todos, graças a essa forma de comunicação tão eficaz, que pode, por exemplo, gerar emprego e renda através das vendas on-line, modalidade que cresceu bastante durante a pandemia da Covid-19.

Com o Projeto Piauí Conectado, o Piauí passou a contar com uma infraestrutura de rede óptica de qualidade e que está se expandindo rapidamente. Atualmente, 69% da conexão de internet no Estado é feita via fibra óptica, posicionando o Piauí em terceiro lugar do Brasil com este tipo de tecnologia. Com isso, o Piauí saiu do penúltimo lugar do ranking em conectividade do país, tornando-se o estado do Nordeste que mais avançou em números de acesso à internet banda larga.

Assim, o Projeto Piauí Conectado comemora dois anos de muitas conquistas, com reflexos concretos na melhoria da qualidade de vida da população

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

Total de cabos AS lançados no Projeto Backbone Aéreo

Para atender de forma imediata aos municípios contemplados no projeto inicial, foram lançados 1.378,43 km de cabo AS.



Total de dutos subterrâneos lançados – Backbone Subterrâneo

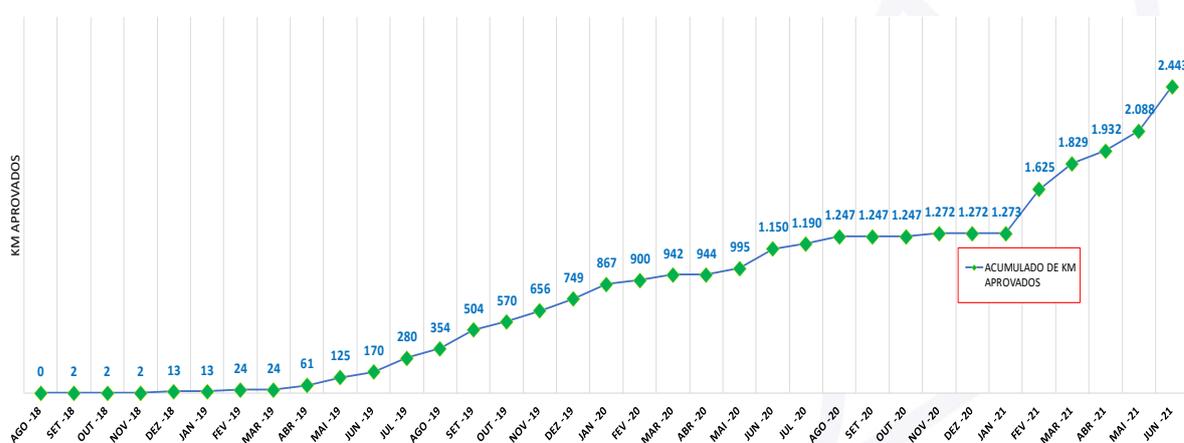


Registro Fotográfico de Implantação do Backbone Aéreo e Subterrâneo



Compartilhamento de Infraestrutura – Equatorial Energia

Para compartilhamento de postes da concessionária Equatorial Energia, tem-se como pré-requisito a apresentação de projetos de compartilhamento de infraestrutura. A SPE Piauí Conectado, nos seis primeiros meses de 2021, teve 2.443 km de projetos aprovados, visando a continuação da implantação do backbone aéreo, avançando, a partir de agora, para atender aos municípios contemplados na expansão do Projeto Piauí Conectado, conforme mapa evolutivo apresentado a seguir:



Aditivo do Projeto e Assinatura de OS - Expansão

No dia 7 de junho de 2021 foi assinada a ordem de serviço para início da expansão do Projeto Piauí Conectado, garantindo conectividade para mais 123 municípios do Estado do Piauí, através da implantação de mais 6.052 km de fibra óptica, formando uma rede de alta capacidade, e possibilitando que o Piauí tenha uma das redes de comunicação mais moderna e de referência no Brasil.

Dessa forma, o Piauí será o primeiro estado do Brasil a oferecer serviços com conectividade de qualidade e 100% via fibra óptica, otimizando os serviços oferecidos pelo Governo do Estado e resultando na melhoria da qualidade de vida da população piauiense.

Com a expansão, serão implantados aproximadamente 12.000 km de rede de fibra óptica nos 224 municípios piauienses.

Registro fotográfico da cerimônia de assinatura da Ordem de Serviço da Expansão do Projeto Piauí Conectado



PROCEDIMENTOS LEGAIS

Licença Ambiental

Após a assinatura da ordem de serviço para início das obras de expansão do projeto, deu-se início a fase de solicitações de licenças e autorizações. Com isso, protocolou-se solicitação para atualização de licença ambiental junto à Secretaria de Estado do Meio Ambiente, incluindo os 123 municípios. Essa atualização foi recebida em 28 de junho de 2021, conforme registro abaixo:



Neste sentido, foi concedida a Declaração de Baixo Impacto Ambiental – DBIA, com a inclusão dos 123 municípios referentes à expansão do Projeto Piauí Conectado.

A DBIA foi concedida em consonância com a Lei 6.938/81 e com as Resoluções 237/97, do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) e 10/2009, do Conselho Estadual do Meio Ambiente (CONSEMA).

Segue registro da DBIA concedida para expansão do Projeto Piauí Conectado:

SEMAR SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
Alterada em 28/06/2021

DECLARAÇÃO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL Nº 048/2019 - A

A Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMAR/PI - DECLARA que a empresa **SPE PIAUÍ CONECTADO S/A**, localizada na Avenida Alencar Mattos Nº 4855, CEP 64.035-482, Bairro Brasília, Município de Teresina - PI, inscrito no CNPJ sob o nº 30.412.491/0001-49, fica DISPENSADA do licenciamento ambiental para realizar as obras e serviços de **CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE DADOS, VOZ E IMAGEM - PROJETO PIAUÍ CONECTADO, ABRANGENDO OS 224 (DUZENTOS E VINTE E QUATRO) MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PIAUÍ**, por tratar-se de atividade geradora de impactos ambientais pouco significativos, conforme Art. 10 da Lei 6838/81, Art. 2º da Resolução CONAMA 237/97 e Art.5º da Resolução CONSEMA 010/2006, sujeitando-se, portanto, à Declaração de Baixo Impacto Ambiental (DBIA).

Esta Declaração possui validade de 04 (quatro) anos, contados da data da assinatura, e têm como base as informações declaradas pela empresa **SPE PIAUÍ CONECTADO S/A**, constante do Requerimento de solicitação de Declaração de Baixo Impacto Ambiental - DBIA, protocolado nesta SEMAR sob o Processo Nº **AA.130.1.008399/19-01 de 04 de novembro de 2019**.

A isenção aqui declarada não exime o cumprimento de normas e padrões ambientais, nem da fiscalização exercida pelos órgãos competentes, devendo ser obedecida às condições gerais a seguir:

CONDIÇÕES GERAIS:

- Dispor de maneira ambientalmente correta os efluentes e resíduos, respeitando as diretrizes estabelecidas nas normas vigentes. O empreendedor deve demonstrar, sempre que solicitado pelo órgão fiscalizador, que não está causando poluição ou degradação ambiental.
- Comunicar ao órgão ambiental sempre que surgir algum problema operacional que implique em não conformidade legal, como por exemplo, a necessidade de intervenção em sistema de tratamento/disposição de efluentes, face a uma eventual baixa eficiência do mesmo. É recomendável também que, tão logo se tenha o controle da situação, haja nova comunicação ao órgão ambiental, notificando esse controle.
- Comunicar ao órgão ambiental a ocorrência de acidente que interfira com o meio antropico, fauna, flora ou com os componentes ambientais ar, água ou solo, tais como: derramamento de insumos ou produtos no solo, transbordamento de Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), indústrias, explosões, vazamento de gases, desligamento acidental de sistemas de tratamento de efluentes, etc.

Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí - SEMAR/PI
Rua 13 de Maio, nº 201, 4º andar, Ed. Archão Lobo, Centro-Norte, Teresina/PI, CEP 64.001-150

- Essa comunicação busca o início imediato das ações com vistas à reparação dos danos causados. É recomendável também que, tão logo se tenha o controle da situação, haja nova comunicação ao órgão ambiental, notificando esse controle.
- Comunicar ao órgão ambiental a constatação de passivo ambiental que porventura tenha sido omitido durante a fase de obtenção da DBIA ou que tenha sido criado na fase pós-DBIA, apresentando as propostas de solução.
- Não executar, à revelia do órgão ambiental, ampliação ou modificação passível de nova DBIA ou mesmo de licenciamento.
- Caso ocorra o encerramento das atividades do empreendimento no decurso da vigência da DBIA, executar as ações para liberação da área no que se refere ao aspecto ambiental e comunicar o fato ao órgão licenciador, que fará a fiscalização para arquivamento do processo.
- Requerer a revalidação da DBIA antes de seu vencimento, evitando assim a continuidade de operação sem a autorização pertinente e a consequente aplicação das penas previstas em lei.
- Manter uma cópia desta Declaração de Baixo Impacto Ambiental no local da atividade/empreendimento.
- A presente DBIA não isenta o empreendedor a obter as demais licenças ou autorizações pertinentes à obra/atividade.

Condições Específicas:

Devendo o empreendedor apresentar no prazo de validade dessa Declaração de Baixo Impacto Ambiental - DBIA:

- Novo Memorial Descritivo conforme solicitado em Ofício SPE Piauí Conectado nº 125/2021, protocolado sob nº AA.130.1.004086/21-60.

Observação:
Esta Declaração de Baixo Impacto Ambiental - DBIA sob Nº 048/2019 - A, substitui a Declaração de Baixo Impacto Ambiental - DBIA sob Nº 048/2019.

Teresina (PI), 06 de dezembro de 2019.

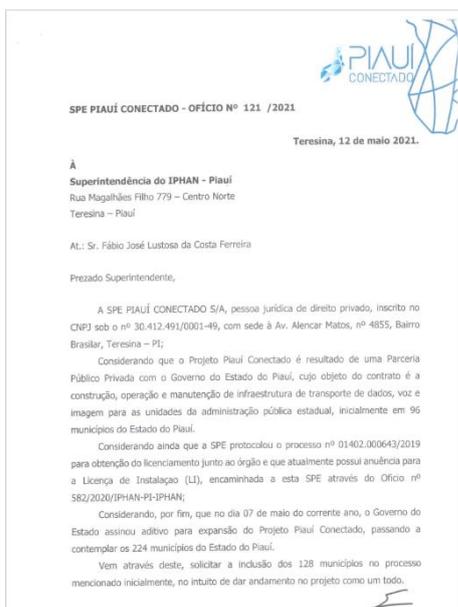
Arilton Serrano G.
Diretor de Licenciamento
Fiscalização - SEMAR
Mat. 3417262

Licença IPHAN

Para o projeto inicial, a SPE Piauí Conectado possui outorga de licença de instalação emitida pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan).

Com a expansão do projeto, a concessionária protocolou junto ao órgão, a solicitação de inclusão dos 123 municípios, de forma a atender à legislação vigente, considerando que a metodologia utilizada na primeira fase do projeto é a mesma para a fase de expansão. O processo encontra-se em fase de análise do Instituto.

A seguir, imagem do protocolo de solicitação junto ao IPHAN.



RESULTADOS

Interligando todo Estado através de uma moderna infraestrutura tecnológica, o Projeto Piauí Conectado avança cada vez mais, sendo implantado em diversas áreas da Administração Pública estadual, com a instalação de Pontos de Acesso do Governo, e em logradouros públicos para uso livre da população, através dos Pontos de Acesso Público.

Ativação de Links

Projeto Inicial

Relação dos municípios e quantidade de PAG e PAPs do Projeto Inicial

| ITEM | CIDADE | QUANTIDADE DE PAGs/PAPs |
|------|-------------|-------------------------|
| 1 | CAMPO MAIOR | 28 |
| 2 | TERESINA | 417 |
| 3 | PARNAIBA | 54 |
| 4 | PIRIPIRI | 27 |
| 5 | ALTOS | 23 |

| | | |
|-----------|-----------------------|----|
| 6 | ILHA GRANDE | 6 |
| 7 | LUIS CORREIA | 15 |
| 8 | BURITI DOS LOPES | 13 |
| 9 | PICOS | 41 |
| 10 | PIRACURUCA | 17 |
| 11 | JOSE DE FREITAS | 16 |
| 12 | UNIÃO | 22 |
| 13 | LUZILÂNDIA | 17 |
| 14 | ESPERANTINA | 19 |
| 15 | COCAL | 13 |
| 16 | BARRAS | 24 |
| 17 | ÁGUA BRANCA | 19 |
| 18 | AMARANTE | 13 |
| 19 | FLORIANO | 38 |
| 20 | OEIRAS | 29 |
| 21 | BOM JESUS | 22 |
| 22 | SÃO RAIMUNDO NONATO | 24 |
| 23 | CANTO DO BURITI | 15 |
| 24 | URUÇUI | 23 |
| 25 | SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 21 |
| 26 | VALENÇA DO PIAUÍ | 18 |
| 27 | SIMPLÍCIO MENDES | 17 |
| 28 | PAULISTANA | 17 |
| 29 | JAICÓS | 13 |
| 30 | ELESBÃO VELOSO | 10 |
| 31 | GILBUÉS | 9 |
| 32 | CORRENTE | 23 |
| 33 | BATALHA | 11 |
| 34 | ANTÔNIO ALMEIDA | 7 |
| 35 | BERTOLINIA | 10 |
| 36 | COLÔNIA DO GURGUÉIA | 10 |
| 37 | CRISTINO CASTRO | 9 |
| 38 | DEMERVAL LOBÃO | 8 |
| 39 | INHUMA | 11 |
| 40 | JERUMENHA | 6 |
| 41 | JOAQUIM PIRES | 8 |
| 42 | MARCOS PARENTE | 6 |
| 43 | PALMEIRAIS | 6 |
| 44 | REDENÇÃO DO GURGUÉIA | 7 |
| 45 | REGENERAÇÃO | 12 |
| 46 | SÃO JOÃO DO ARRAIAL | 7 |
| 47 | BOCAINA | 6 |
| 48 | CAMPO GRANDE DO PIAUÍ | 4 |
| 49 | SANTO INÁCIO DO PIAUÍ | 5 |

| | | |
|-----------|--------------------------|----|
| 50 | COIVARAS | 6 |
| 51 | PATOS DO PIAUÍ | 7 |
| 52 | SÃO PEDRO DO PIAUÍ | 6 |
| 53 | SUSSUAPARA | 4 |
| 54 | MATIAS OLÍMPIO | 7 |
| 55 | NOVO ORIENTE DO PIAUÍ | 6 |
| 56 | ALTO LONGÁ | 7 |
| 57 | MORRO DO CHAPEU | 5 |
| 58 | HUGO NAPOLEÃO | 6 |
| 59 | SÃO JOÃO CANABRAVA | 3 |
| 60 | SÃO LUIS DO PIAUÍ | 3 |
| 61 | ACAUÃ | 5 |
| 62 | SÃO JOSÉ DO PIAUÍ | 5 |
| 63 | LAGOINHA DO PIAUÍ | 4 |
| 64 | MONSENHOR GIL | 10 |
| 65 | CABECEIRAS DO PIAUÍ | 6 |
| 66 | IPIRANGA DO PIAUÍ | 9 |
| 67 | PALMEIRA DO PIAUÍ | 7 |
| 68 | DOM EXPEDITO LOPES | 7 |
| 69 | MANOEL EMÍDIO | 7 |
| 70 | JACOBINA DO PIAUÍ | 6 |
| 71 | COLÔNIA DO PIAUÍ | 5 |
| 72 | PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ | 4 |
| 73 | NAZÁRIA | 6 |
| 74 | SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ | 5 |
| 75 | SANTA LUZ | 6 |
| 76 | CURRAIS | 3 |
| 77 | LAGOA DO PIAUÍ | 4 |
| 78 | LAGOA ALEGRE | 7 |
| 79 | BARRO DURO | 8 |
| 80 | CAMPO LARGO DO PIAUÍ | 4 |
| 81 | BREJO DO PIAUI | 5 |
| 82 | TAMBORIL DO PIAUI | 4 |
| 83 | SEBASTIAO LEAL | 4 |
| 84 | SAO JOAO DA VARJOTA | 5 |
| 85 | SAO GONCALO DO GURGUEIA | 4 |
| 86 | NOVA SANTA RITA | 7 |
| 87 | CORONEL JOSE DIAS | 5 |
| 88 | COCAL DE TELHA | 3 |
| 89 | CAPITAO DE CAMPOS | 8 |
| 90 | MURICI DOS PORTELAS | 3 |
| 91 | MONTE ALEGRE DO PIAUI | 8 |
| 92 | ELISEU MARTINS | 6 |
| 93 | ALVORADA DO GURGUEIA | 3 |

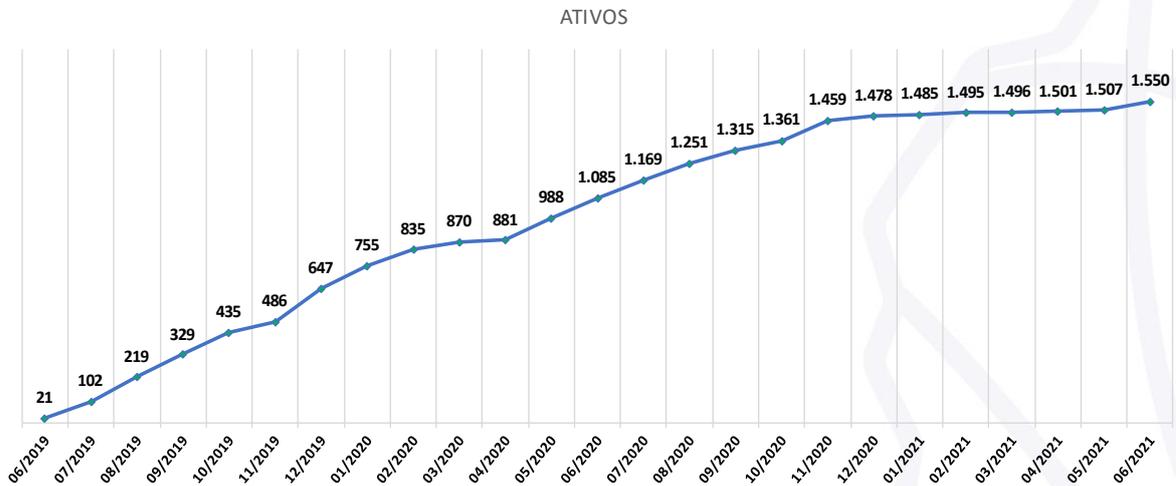
| | | |
|---------------|-----------------------|-------|
| 94 | BRASILEIRA | 7 |
| 95 | SAO JOSE DO DIVINO | 6 |
| 96 | PAES LANDIM | 8 |
| 97 | PEDRO II | 19 |
| 98 | SAO MIGUEL DO FIDALGO | 3 |
| 99 | SANTA FILOMENA | 8 |
| 100 | CAJUEIRO DA PRAIA | 4 |
| 101 | LANDRI SALES | 6 |
| Total: | | 1.500 |

Projeto de Expansão

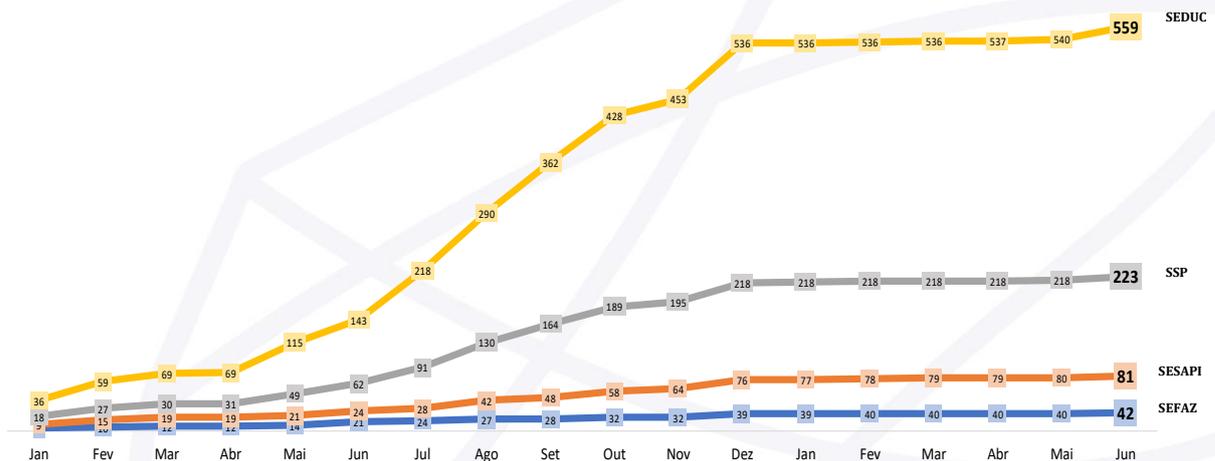
Executando a fase de expansão, até 30 de junho de 2021, o Projeto Piauí Conectado ativou mais 14 municípios, conforme tabela descritiva abaixo:

| ITEM | CIDADE | QUANTIDADE DE PAGs/PAPs |
|---------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | CAXINGO | 2 |
| 2 | CASTELO DO PIAUI | 11 |
| 3 | DOMINGOS MOURAO | 3 |
| 4 | JATOBA DO PIAUI | 6 |
| 5 | MIGUEL ALVES | 4 |
| 6 | PORTO | 7 |
| 7 | SAO JOAO DA FRONTEIRA | 4 |
| 8 | SAO JOAO DA SERRA | 6 |
| 9 | ELESBÃO VELOSO | 1 |
| 10 | PARNAÍBA | 1 |
| 11 | SÃO JOÃO DO PIAUÍ | 1 |
| 12 | CRISTINO CASTRO | 1 |
| 13 | SAO GONCALO DO GURGUEIA | 1 |
| 14 | TERESINA | 2 |
| Total: | | 50 |

Gráfico de evolução da ativação dos PAGs e PAPs por mês até junho 2021



Os Pontos de Acesso do Governo (PAGs) estão espalhados por todas as Macrorregiões do Estado do Piauí, Atualmente, a Secretaria de Estado da Educação tem o maior número de PAGs, 559; seguida pela Secretaria de Estado da Segurança Pública, com 223; Secretaria de Estado da Saúde, com 81 e Secretaria de Estado da Fazenda, que possui 42 pontos ativos. conforme apresentado no gráfico a seguir:

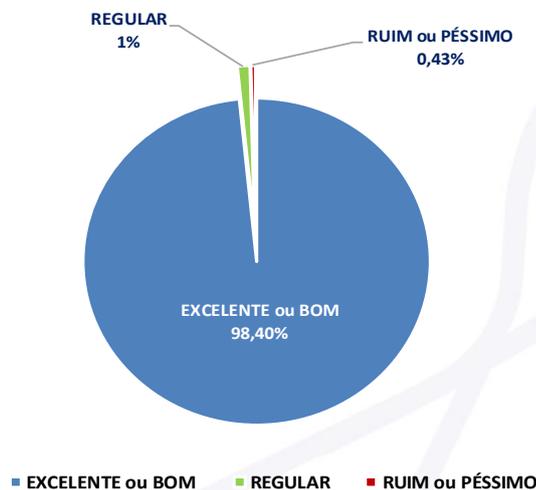


PESQUISA DE SATISFAÇÃO

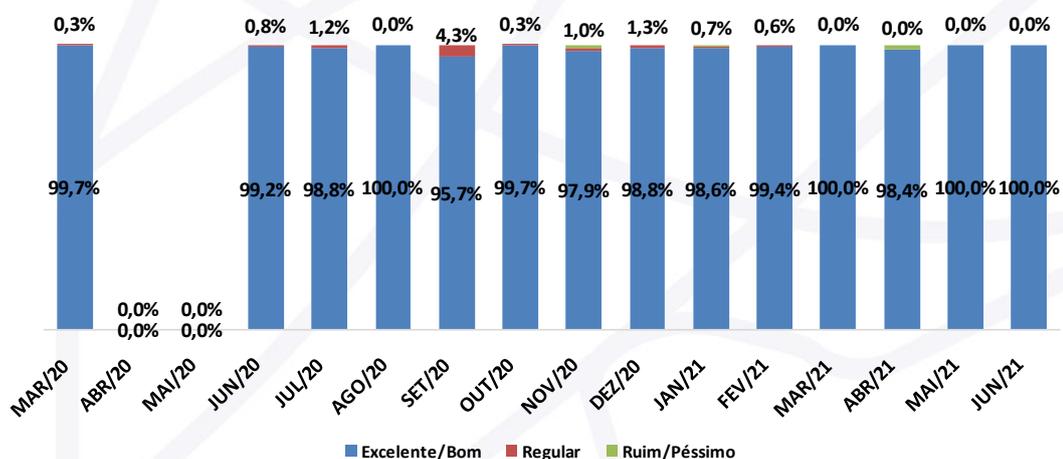
Desempenho Geral Consolidado

Mensalmente, o Verificador Independente do Contrato divulga, em seu relatório, resultado de pesquisa de satisfação feita junto aos clientes do projeto, ou seja, os órgãos da Administração Pública estadual. Desde a primeira pesquisa, os resultados vêm sendo mantidos acima de 98% de satisfação, situando a qualidade dos serviços ofertados como excelente e bom, conforme gráficos a seguir:

Índice de Satisfação do Trimestre



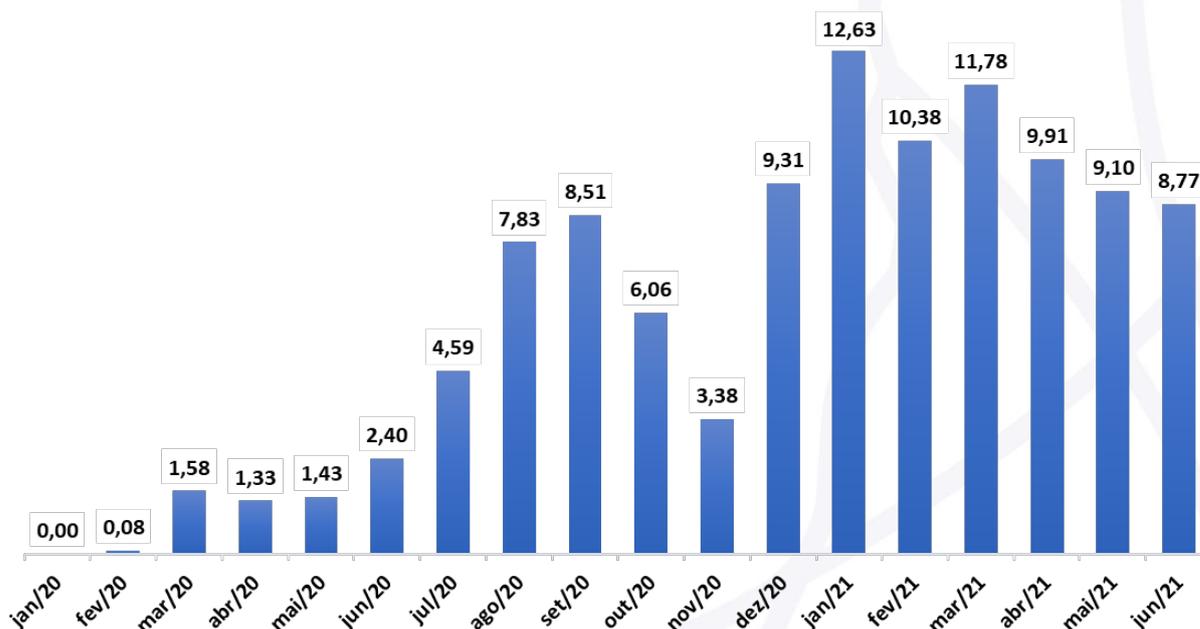
Índice de Satisfação dos últimos 12 meses



Utilização dos PAPs

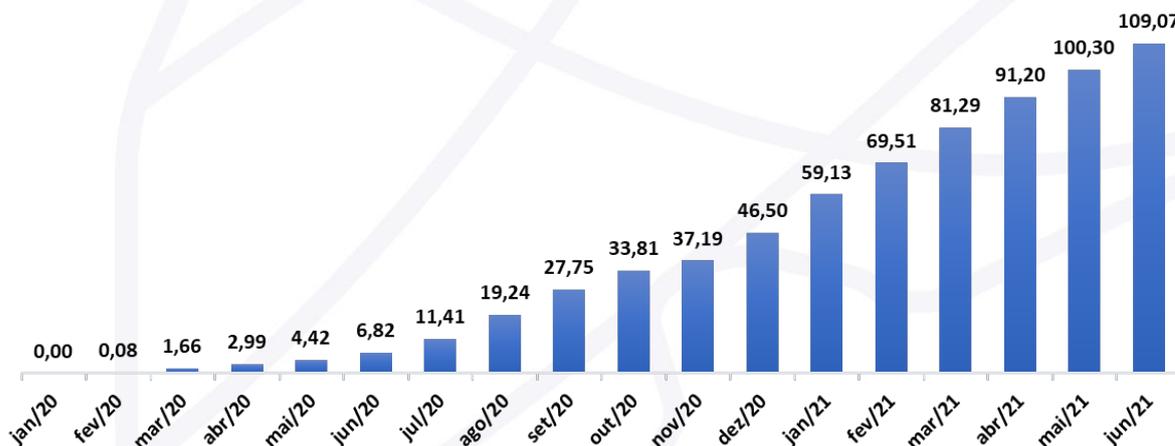
Dados Transferidos Por Mês (terabyte)

Durante o segundo trimestre de 2021, nos 199 PAPs ativados durante a primeira fase do Projeto Piauí Conectado, foram 27,78 terabytes de dados transferidos, conforme demonstrado no gráfico a seguir:

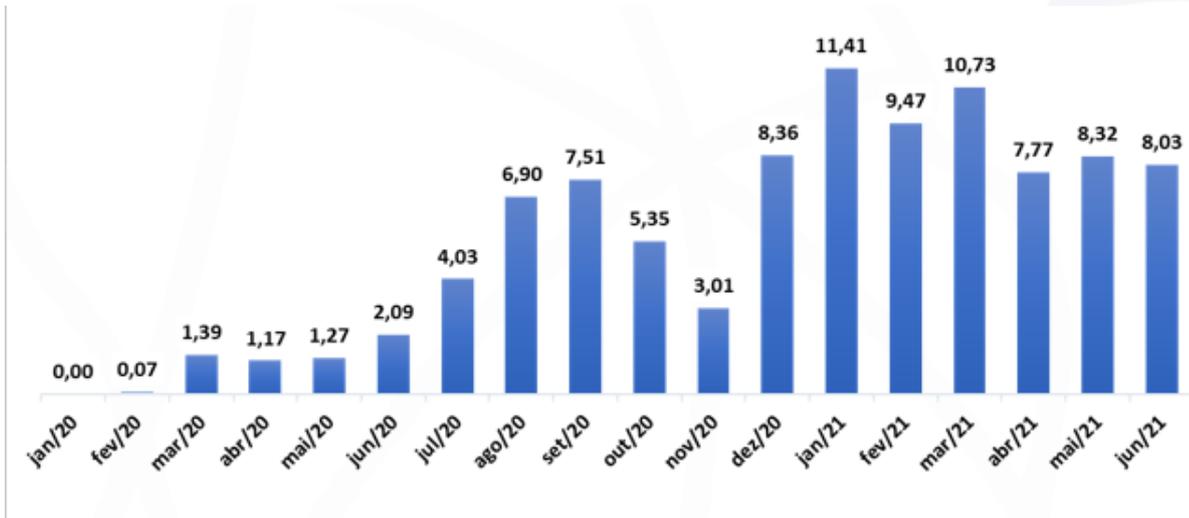


Dados Transferidos Acumulados (terabyte)

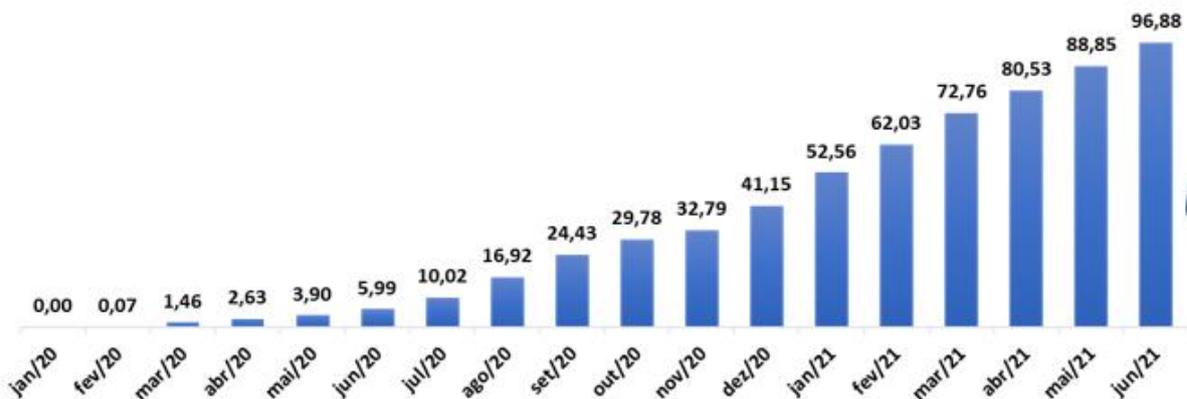
Levando em consideração o acúmulo de dados transferidos desde a ativação dos PAPs, constata-se, até junho de 2021, um acúmulo de 109,07 terabytes de transferência de dados, conforme gráfico de evolução de transferência de dados a seguir:



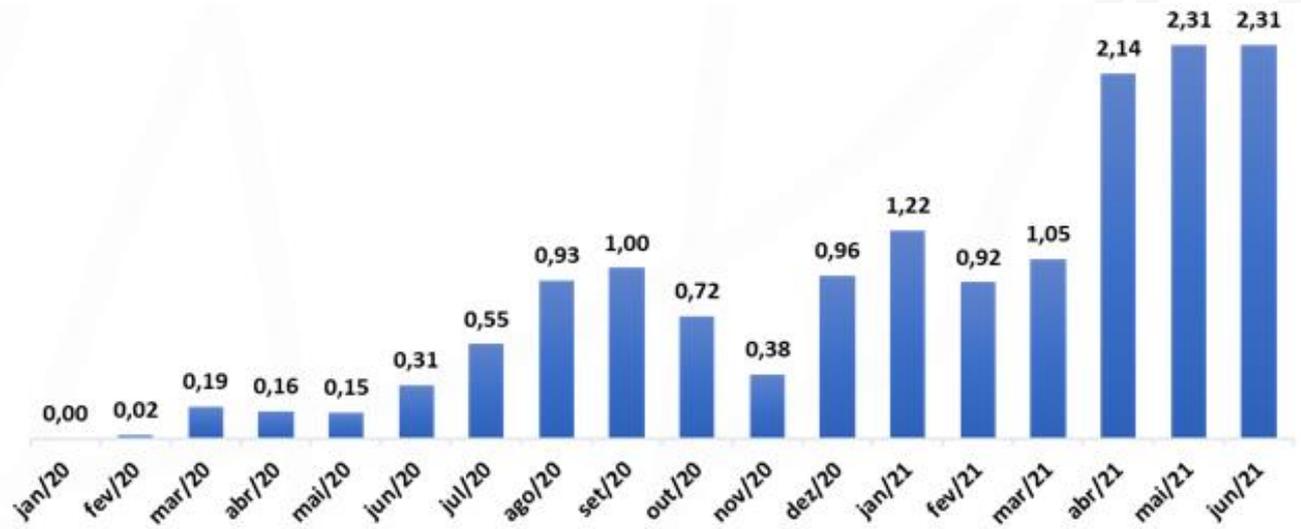
Dados Baixados Por Mês em Terabyte



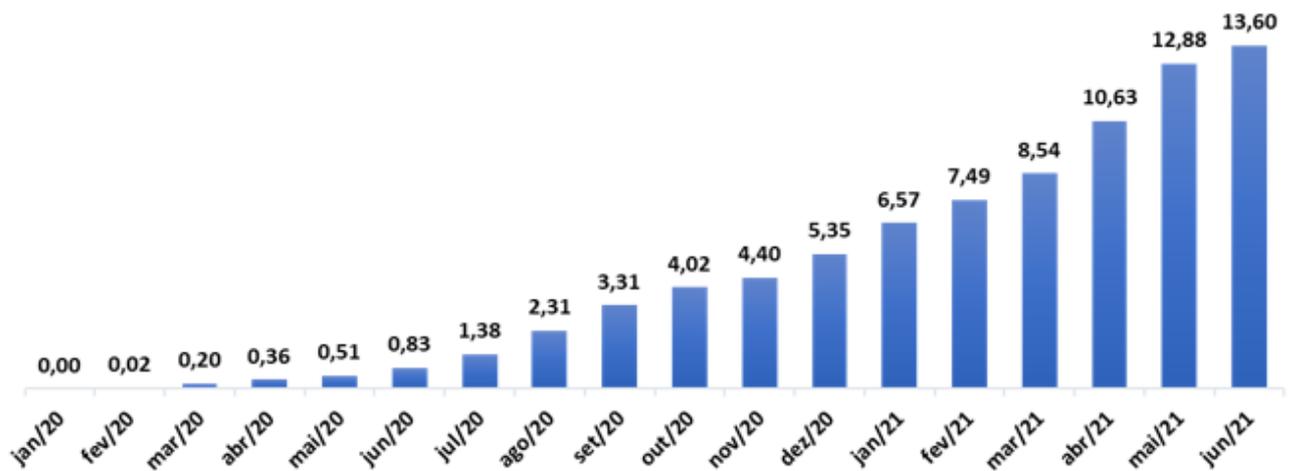
Dados Baixados Acumulados em Terabytes



Dados Carregados Por Mês em Terabytes

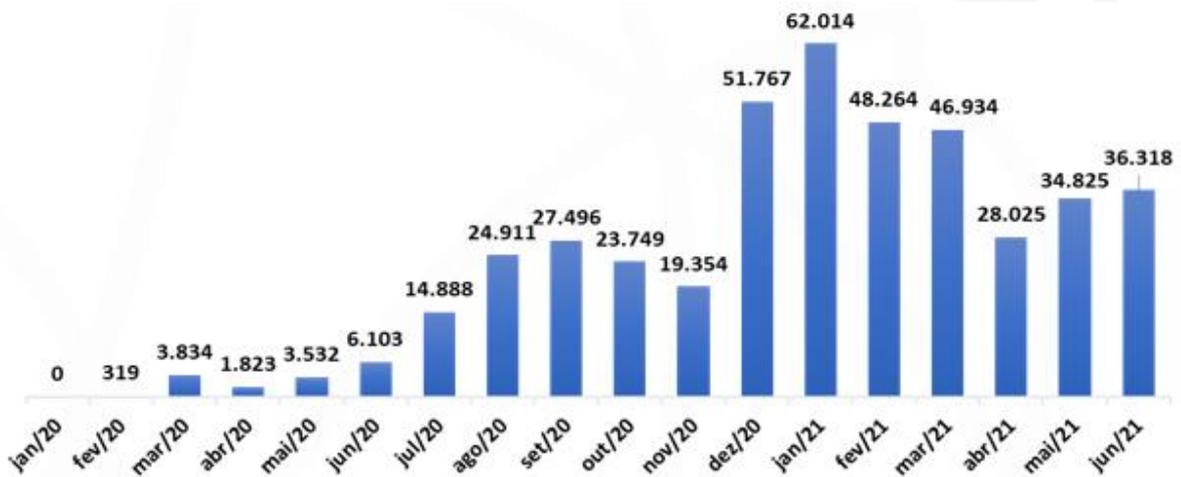


Dados Carreados Acumulados em Terabytes

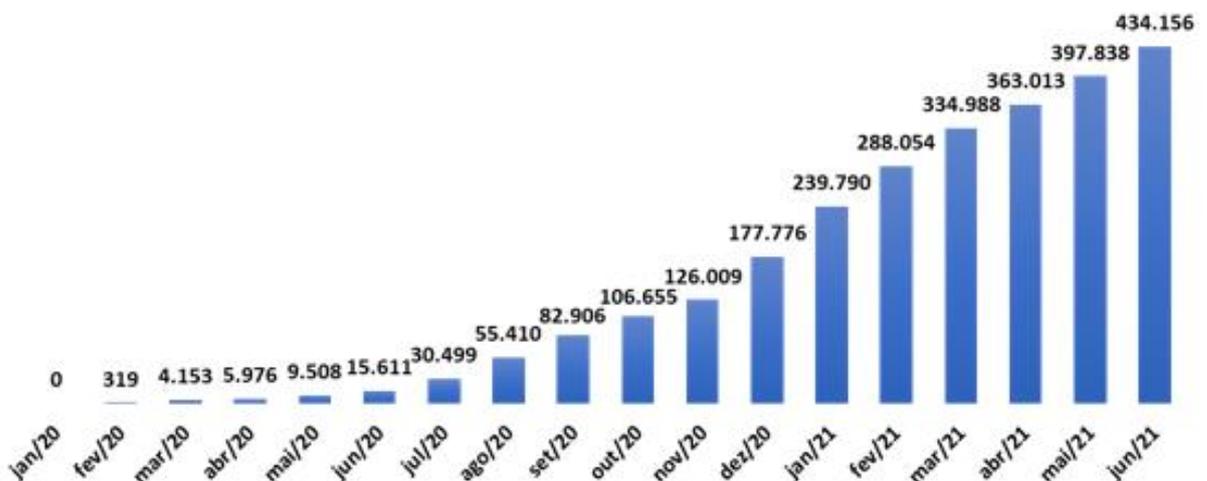


Acessos

A seguir, gráfico com demonstração do número de clientes com acesso concedido por mês em todos os PAPs ativos no Estado do Piauí:



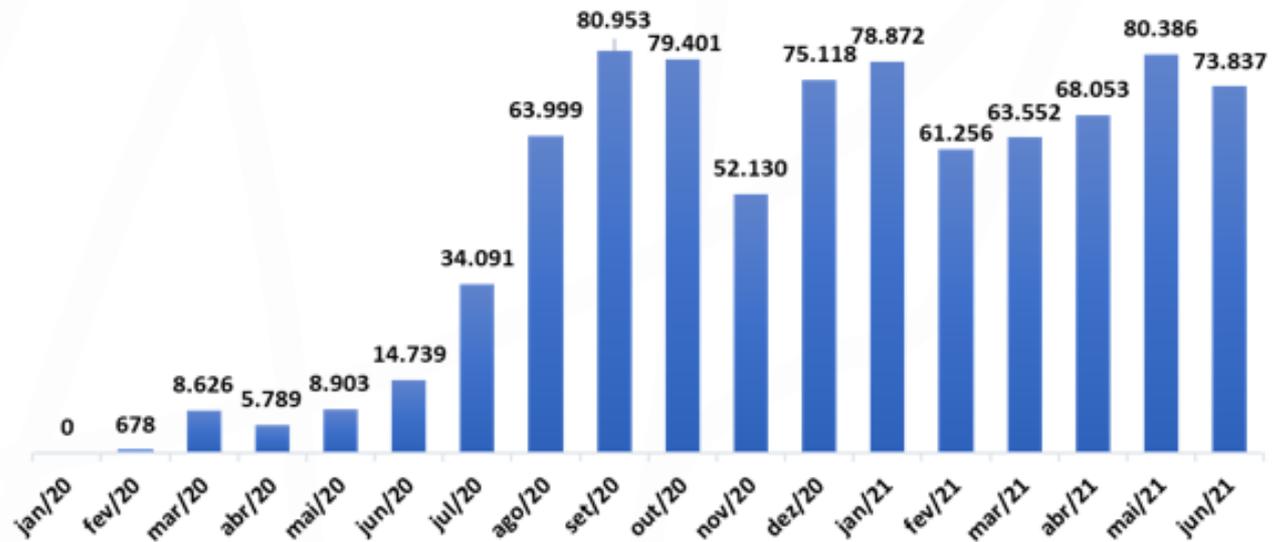
E número de acessos concedidos de forma acumulativa até junho de 2021:



Nos gráficos apresentados verifica-se que o número de acessos aos PAPs no Estado do Piauí, durante o segundo trimestre de 2021, chegou a 99.168, com o acúmulo de 434.156 acessos desde a ativação.

O número de clientes únicos acessando os PAPs do Projeto Piauí Conectado durante o segundo trimestre de 2021 foi 222.276, elevando para 850.383 o número acumulado de clientes únicos que já acessaram a internet do projeto em logradouros públicos, espalhados em 112 municípios do Estado do Piauí, conforme apresentado nos gráficos a seguir:

Clientes únicos por mês

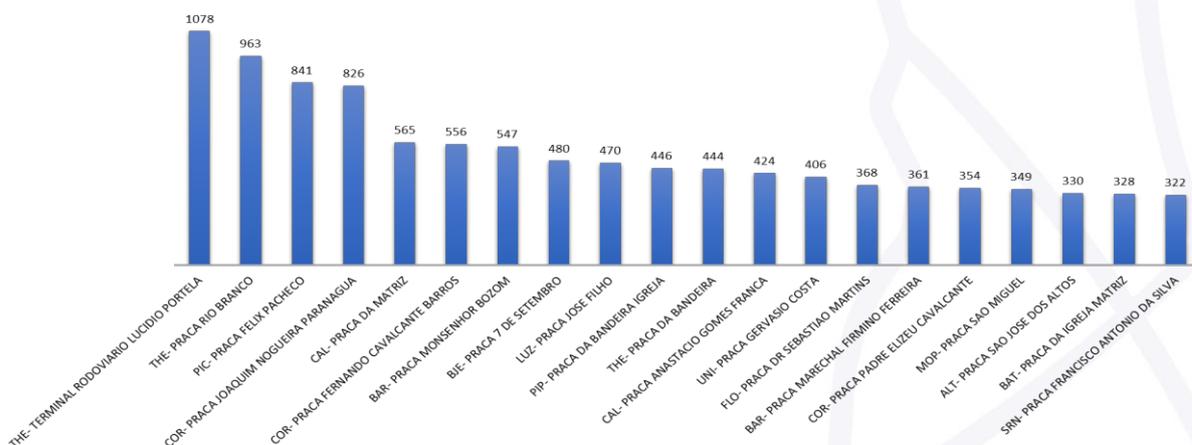


Clientes únicos acumulados

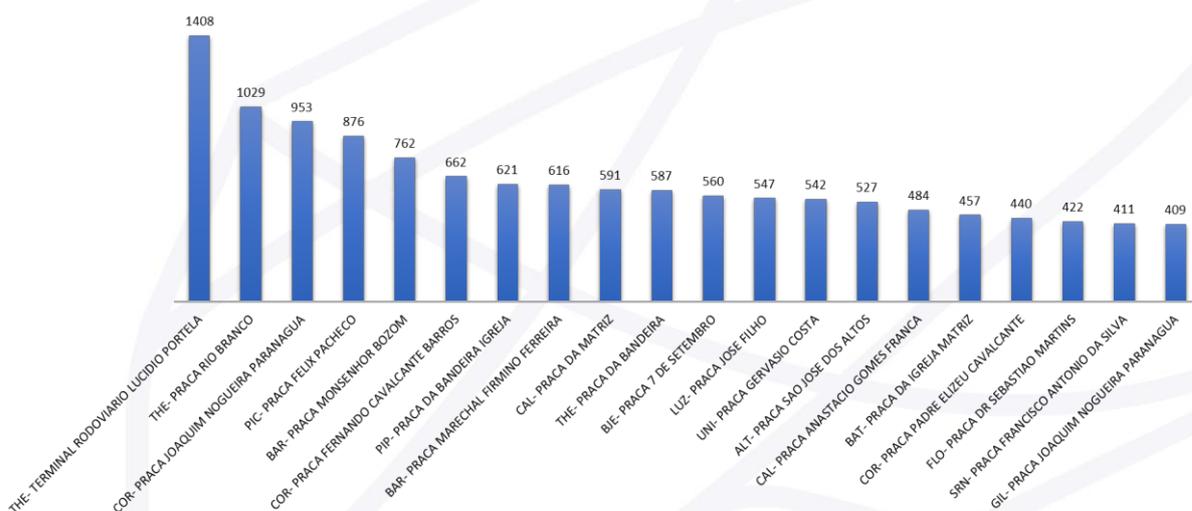


Segue gráficos com os rankings dos 20 PAPs com maior número de usuários autenticados durante o segundo trimestre de 2021:

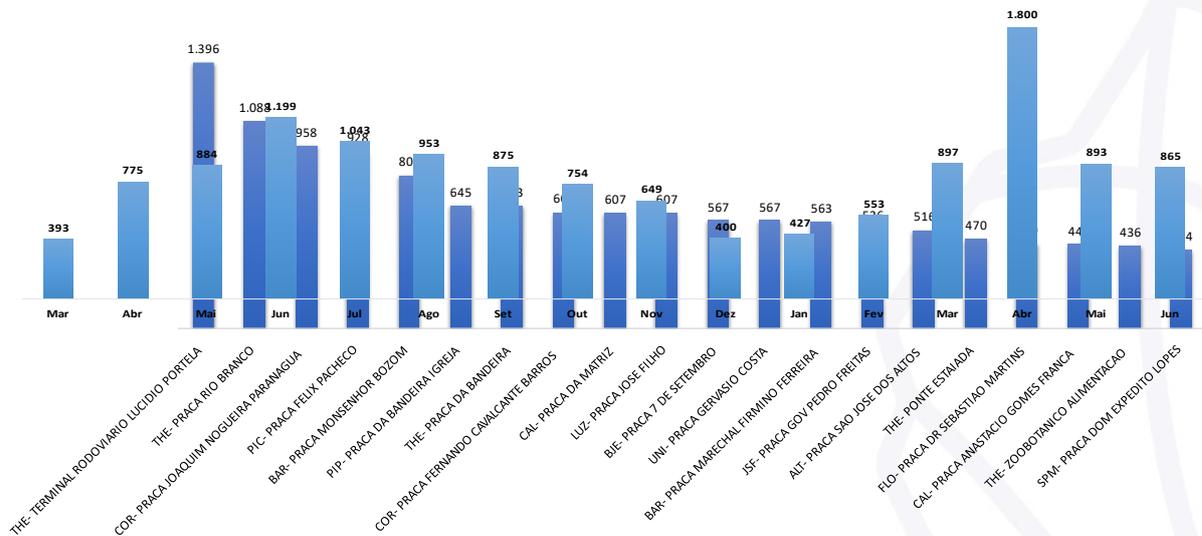
Abril/2021



Mai/2021



TOTAL DE REUNIÕES POR MÊS



Junho/2021

Utilização de Salas Webex

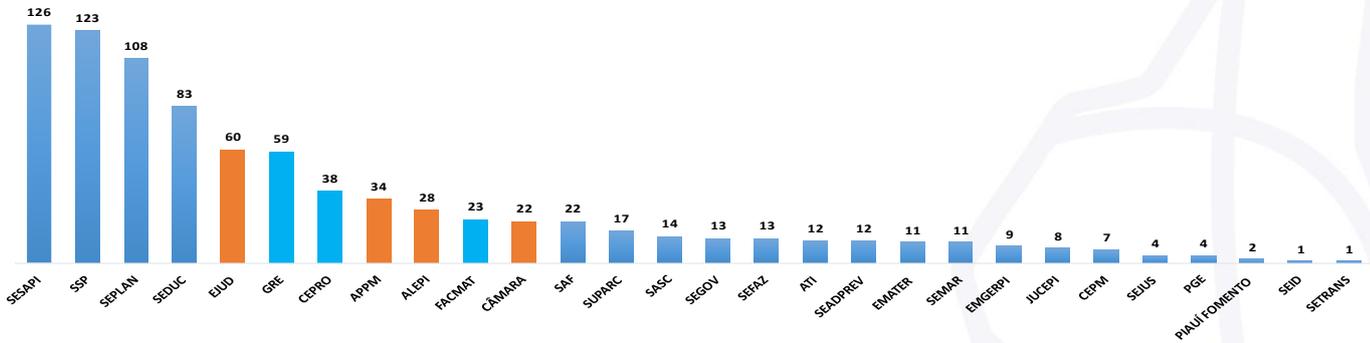
Com o início da pandemia, em março de 2020, a SPE Piauí Conectado disponibilizou, sem custos, em parceria com a Cisco do Brasil, salas de videoconferência, através da Plataforma Cisco Webex, para a Administração Pública, compreendendo, inicialmente, órgãos do Poder Executivo estadual.

A enorme e necessária utilização da plataforma pela Administração Pública proporcionou a continuidade das atividades dos órgãos públicos, que passaram a prestar diversos serviços de forma on-line, especialmente no período da quarentena imposta pela pandemia.

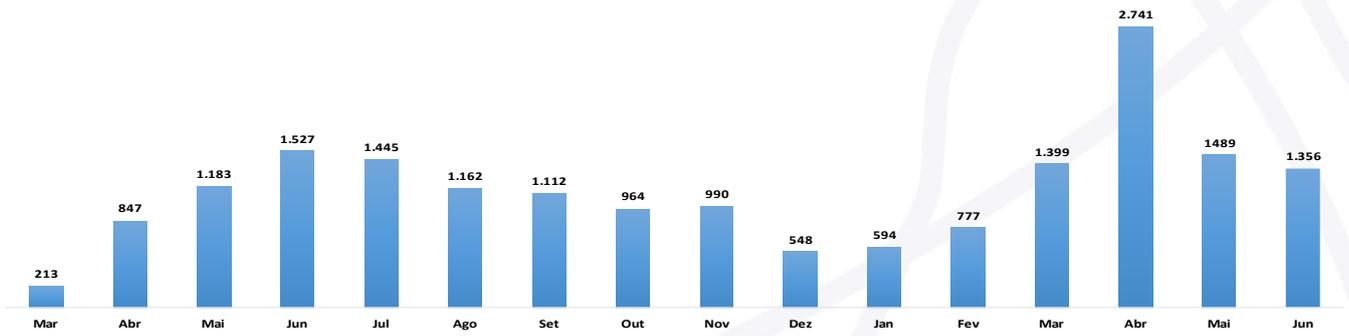
A plataforma também foi disponibilizada para outros órgãos do Poder Legislativo e Judiciário, bem como para o Poder Executivo de Teresina.

A seguir, gráficos que mostram um panorama de utilização das referidas salas:

Total de Reuniões por Órgão



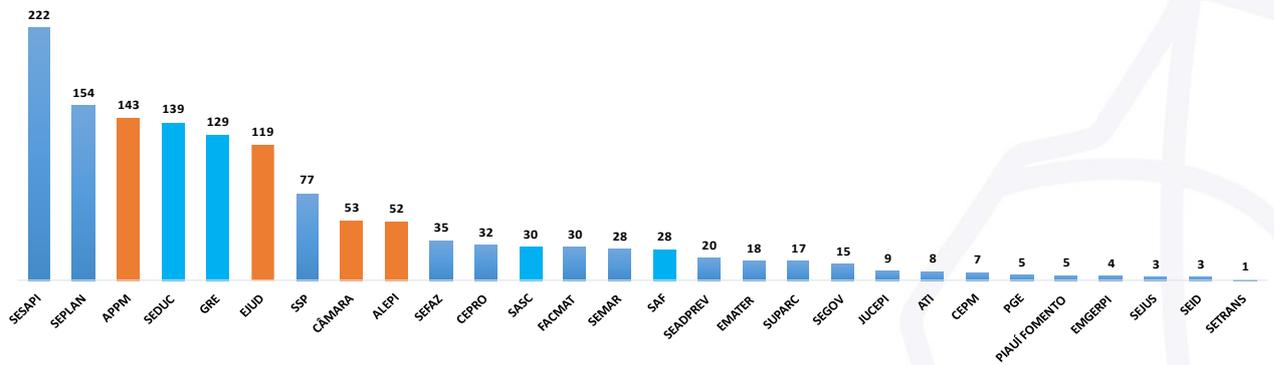
HORAS UTILIZADAS POR MÊS



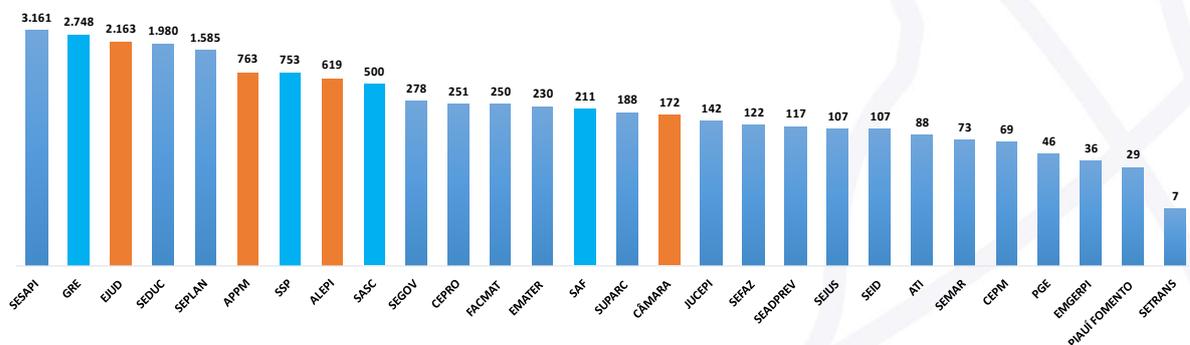
TOTAL DE PARTICIPANTES POR MÊS



HORAS UTILIZADAS POR ÓRGÃO - Jun/21



TOTAL DE PARTICIPANTES POR ÓRGÃO - JUN/21



As salas de videoconferências da Cisco Webex se tornaram uma ferramenta eficaz de trabalho para o serviço público dentro do Estado do Piauí, chegando a ser utilizada em 1.800 reuniões em um mês. A Secretaria de Estado da Saúde vem se destacando no uso dessa ferramenta, o que é compreensível em razão das ações de enfrentamento à pandemia de Covid-19.

A quantidade de horas utilizadas também impressiona, chegando 2.741 horas de reuniões virtuais em abril de 2021.

Neste sentido, é uma satisfação para a SPE Piauí Conectado contribuir para o pleno funcionamento dos órgãos públicos, especialmente, durante essa trágica pandemia. Além disso, a adoção dessa metodologia diminui gastos com deslocamentos, diárias, hospedagem e alimentação de servidores, gerando mais economia aos cofres públicos.

INVESTIMENTO

A seguir é apresentado o valor total de investimento do Projeto Piauí Conectado, incluindo infraestrutura, equipamentos e serviços:

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| OPEX | R\$ 27.311.503,69 |
| CAPEX | R\$ 124.112.384,86 |
| TOTAL DE INVESTIMENTOS | R\$ 151.423.888,55 |

Registro de equipamentos adquiridos





ATIVIDADES

Doação de Equipamentos – SSP

A SPE PiauÍ Conectado doou 30 scanners para a Secretaria de Estado da Segurança Pública – SSP e habilitou 150 salas para audiências virtuais, a fim de agilizar processos.

Dessa forma, a SPE PiauÍ Conectado está contribuindo para a modernização do serviço de segurança pública do Estado, tanto em relação aos equipamentos para a digitalização de documentos, como na disponibilização das salas webex, que darão mais celeridade aos procedimentos policiais, gerando também economia ao erário público.



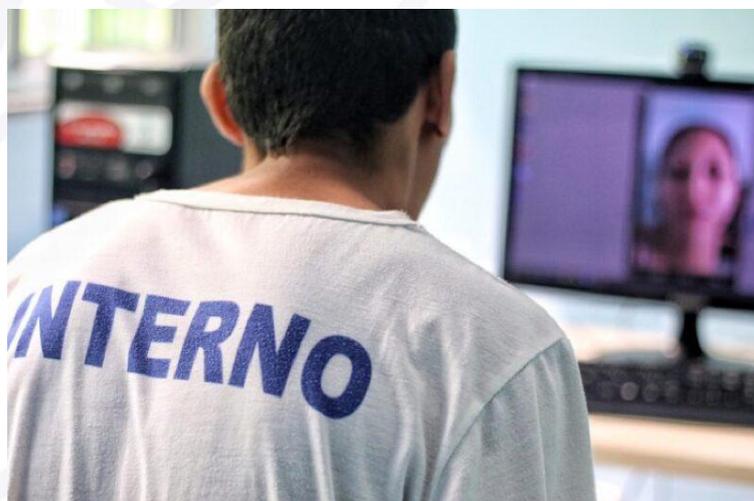


Estrutura para o Sistema Prisional

Com a pandemia da COVID-19, o sistema prisional vem passando por mudanças na sua rotina administrativa, em função das medidas restritivas impostas pelas autoridades de saúde.

No Piauí, as audiências presenciais e visitas aos detentos foram suspensas. Para permitir a realização das audiências por meio de videoconferências e as visitas virtuais, a SPE Piauí Conectado disponibilizou sua estrutura de internet para as 17 unidades prisionais, bem como para a Academia de Polícia Penal do Piauí (ACADEPEN), contribuindo concretamente para a manutenção do fluxo do trabalho no órgão.

Interno em videoconferência



Debêntures Incentivadas

O ministério das Comunicações autorizou a SPE Piauí Conectado a emitir R\$ 152,8 milhões de debêntures incentivadas. As debêntures são títulos públicos emitidos pelas empresas com o objetivo captar recursos no mercado de capitais para investir nas operações do negócio. Elas funcionam como uma espécie de empréstimo, no qual os investidores se tornam os credores das empresas.

Com a emissão, a SPE Piauí Conectado espera utilizar o dinheiro captado para implantar, ampliar, manter, recuperar, adequar e/ou modernizar rede de transporte, rede local sem fio, centro de dados (datacenter), infraestrutura de rede para telecomunicações e infraestrutura para virtualização de rede de telecomunicações.

Projeto Rebobinar

As bobinas de fibra óptica, utilizadas nas obras do Projeto Piauí Conectado, são disponibilizadas para os funcionários da SPE e para a população em geral que se comprometa a utilizá-las de forma sustentável, fazendo seu reaproveitamento e dando-lhes nova finalidade.

A SPE Piauí Conectado possui um setor ambiental que é responsável pelas diretrizes e ações voltadas para a sustentabilidade das atividades realizadas no Projeto Piauí Conectado. Esse setor é realiza a entrega desses materiais, bem como do monitoramento de sua destinação ambientalmente adequada.

Até junho de 2021 foram entregues aproximadamente 400 bobinas. A seguir, registro de algumas intervenções já realizadas.



Qualificação

Como forma de fomentar o mercado de trabalho voltado para a tecnologia, a SPE Piauí Conectado, em parceria com a Cisco Networking Academy, disponibiliza vários cursos, 100% online e gratuitos, onde as capacitações são voltadas tanto para iniciantes quanto para quem já possui conhecimentos na área de TI.

Dessa forma, são ofertados os seguintes cursos: Introdução ao Mundo Digital; Introdução à Internet das Coisas; Linux Unhatchet; Introdução à Cibersegurança; e Fundamentos de Cibersegurança.

Até o momento já foram capacitadas mais de 5.000 pessoas, que hoje estão à disposição do mercado de trabalho, não só no Estado do Piauí, mas também em outros lugares.

Entrega de Certificados – CCNA1

No dia 25 de junho aconteceu, na sede da Piauí Conectado, a cerimônia de entrega de certificados aos concludentes do Curso de CCNA1 – Introdução às Redes, oferecido pela Cisco Academy através da SPE Piauí Conectado, contando com a participação de alunos, professores e autoridades. O evento aconteceu de forma híbrida, possibilitando a entrega simbólica de certificados aos concludentes de diferentes lugares do Brasil.



Aula Inaugural CCNA2

Mais um curso ofertado pelo Projeto Piauí Conectado, CCNA 2, teve sua aula inaugural no final de junho do corrente ano, ministrada pelo diretor de Projetos e Tecnologia da Globaltask, Professor Antônio Cebalho.



Curso IoT

O Projeto Piauí Conectado, através do Programa Cisco Networking Academy, disponibilizou mais um curso de forma gratuita para a população, sendo o Curso Introdução à Internet das Coisas, ou Internet of Things (IOT).

O referido curso é de extrema importância para subsidiar o surgimento de projetos importantes na área de tecnologia, como as chamadas cidades inteligentes, capazes de aprimorar a mobilidade, melhoras as relações das populações com o ambiente e facilitar o acesso aos serviços essenciais para a população.



1ª Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho

Para fechar o mês de abril, que é o mês de Prevenção, Segurança e Saúde no Trabalho, a SPE Piauí Conectado realizou sua 1ª Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho- SIPAT, como forma de promover a reflexão sobre a importância da prevenção na defesa da saúde e segurança do trabalhador.

O evento aconteceu durante uma semana, onde foram abordados temas relacionados à doenças ocasionadas por hábitos alimentares, de posturas inadequadas etc. Além disso, falou-se de temas como alcoolismo e tabagismo, doenças sexualmente transmissíveis e direção defensiva.



Visitas

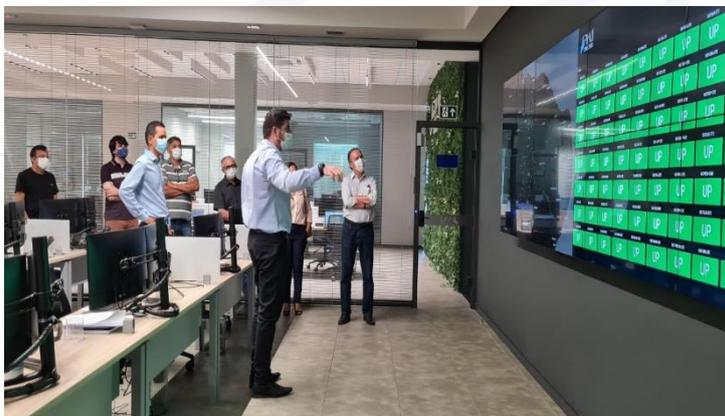
O Centro de Controle de Operações - CCO do Projeto Piauí Conectado, desde a sua inauguração, em dezembro de 2020, recebe visitas de representantes de instituições públicas e privadas, de autoridades civis e acadêmicas, de alunos e professores, dentre outras, que vêm conhecer a estrutura moderna, arrojada e tecnológica do prédio, assim como o cérebro do projeto, que é o Data Center Tier III.

Em 1 ano e 6 meses do CCO, foram muitas as visitas, como de membros do Tribunal Regional Eleitoral – TER, professores e estudantes do Instituto Federal de Educação do Piauí, representantes de instituições financeiras, prefeitos, equipes de TI dos órgãos da Administração Pública estadual, bem como de representantes de outros Estados, que buscam inspiração e parcerias para levar desenvolvimento tecnológico também para suas regiões.

Seguem alguns registros:



Registro da visita do Diretor da Piauí Prev, juntamente com sua equipe



Apresentação do Projeto Piauí Conectado para a equipe da Piauí Prev



Visita do representante da Tecnotel



Registro da visita dos alunos do Curso Técnico em Eletrônica do IFPI



Visita de Gestores do município de Barreiras – BA



Registro da visita de representantes da PPP do Centro de Convenções de Teresina

Registro da visita de Gerentes de TI dos órgãos da administração pública estadual



CONCLUSÃO

Segundo a Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL, o Piauí foi o estado do Nordeste que mais avançou em números de acessos à internet banda larga, com crescimento de 23,06% em 2020, em comparação com o ano de 2019. Esse crescimento resulta em mais oportunidades para a população, gerando economia, facilitando a comunicação e o acesso à educação, saúde, lazer e segurança.

Um dos principais motivos para este avanço é o fato do Estado do Piauí contar com uma infraestrutura de rede fibra óptica de qualidade e que está em expansão. Atualmente, 69% da conexão de internet é feita via fibra óptica, posicionando o estado em terceiro lugar no Brasil com este tipo de tecnologia. Os dados são do relatório de acompanhamento do setor de telecomunicações da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel).

A conectividade no Estado crescerá ainda mais com a expansão do Projeto Piauí Conectado, onde novas cidades serão contempladas, abrangendo os 224 municípios piauienses até 2022.

Ao proporcionar a democratização do acesso à conectividade e a maior agilidade nos serviços prestados aos cidadãos, especialmente nas áreas de saúde, segurança e educação, a SPE Piauí Conectado está contribuindo para transformação da vida de milhões de piauienses, colocando o Piauí entre os estados mais modernos do Brasil.



EMERSON THIAGO DA SILVA
Diretor Presidente
SPE PIAUI CONECTADO S/A