



# PIAUI

## CONECTADO

**RELATÓRIO DE EXECUÇÃO**

## **APRESENTAÇÃO**

O presente documento trata-se do Relatório de Execução das atividades realizadas pela SPE Piauí Conectado no terceiro trimestre de 2020, em atendimento às obrigações estipuladas no Contrato de PPP nº 01/2018.

O referido relatório foi elaborado como forma de atendimento ao item 5 do Manual de Gestão de Concessões e Parcerias Público Privado do Estado do Piauí, e o principal objetivo é o monitoramento do cumprimento das cláusulas do referido contrato de PPP, e uma forma de manter a transparência das ações executadas pela Concessionária.

O Projeto Piauí Conectado é resultado de uma Parceria Público Privada cujo objeto do Contrato é a Construção, Operação e Manutenção de Infraestrutura de Transporte de Dados, Voz e Imagem para as unidades da administração pública estadual em 101 municípios.

No referido relatório são abordados itens descritivos da evolução de implantação e operação do projeto, bem como descrição de investimentos e ações realizadas.

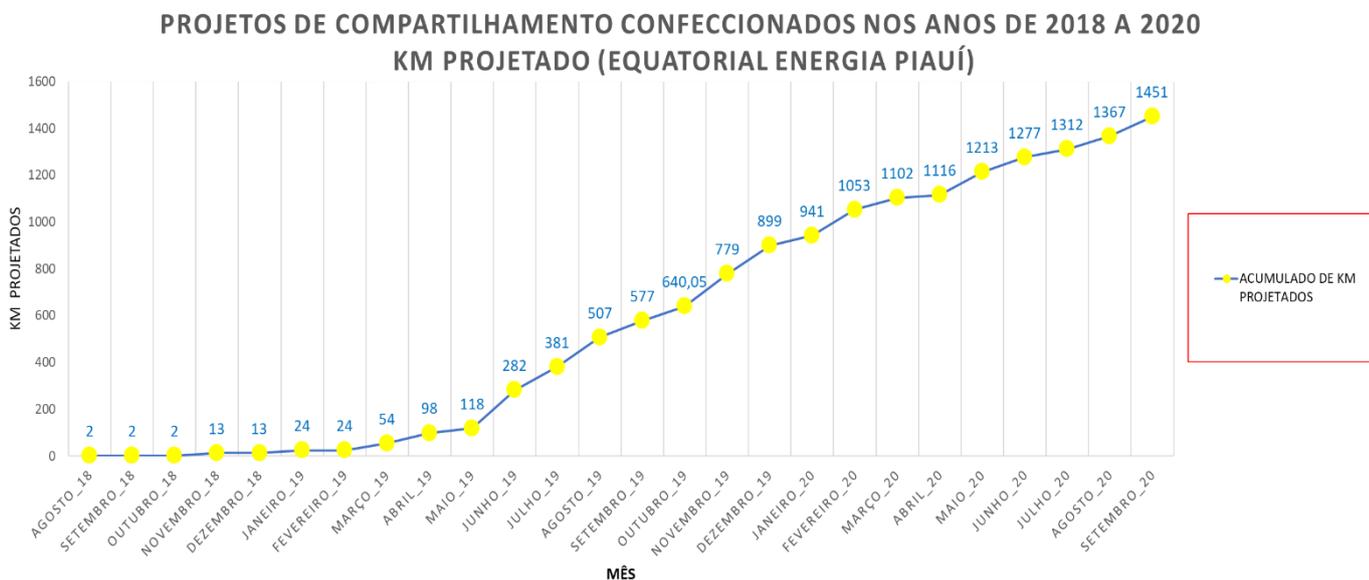
## DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

### Projetos Equatorial

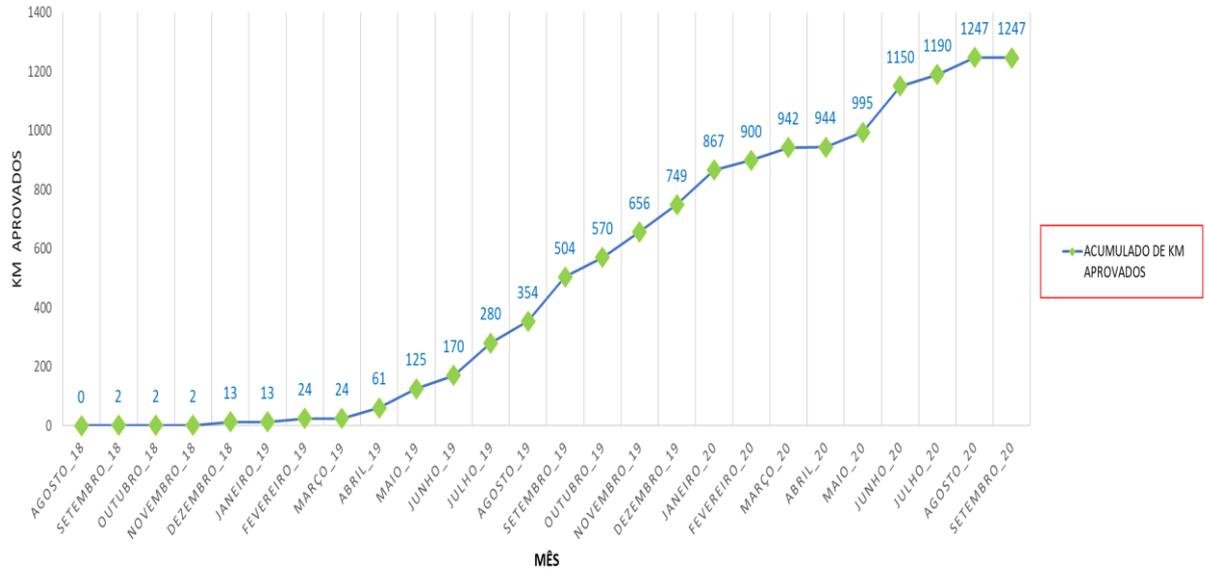
Para análise e aprovação de compartilhamento de infraestrutura (postes) da Concessionária de energia – Equatorial Piauí, elabora-se projetos de compartilhamento, que são submetidos ao setor de engenharia daquela concessionária.

Até o dia 30 de setembro de 2020, foram confeccionados 216 projetos de compartilhamento de infraestrutura, sendo 198 aprovados e 3 em análise.

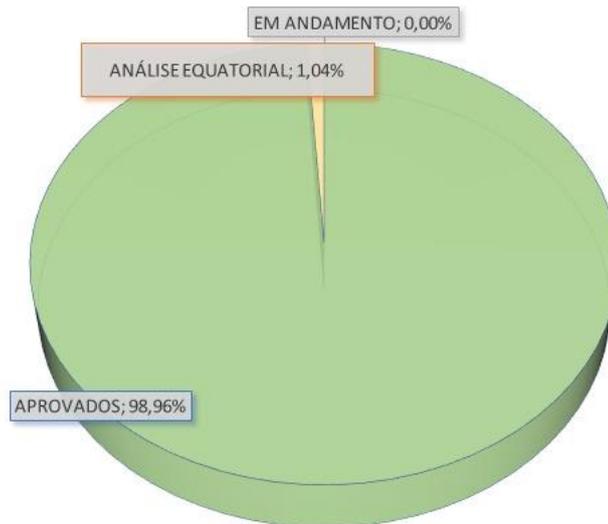
Atualmente a SPE possui 96,94 % dos seus projetos aprovados, tendo 3,06% sob análise, sendo 1.451 km confeccionados, 1.247 km aprovados e 169,31 km em análise atualmente, conforme demonstrado nos gráficos a seguir:



## PROJETOS DE COMPARTILHAMENTO APROVADOS NOS ANOS DE 2018 A 2020 KM APROVADO (EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ)



## PROJETOS EQUATORIAL ENERGIA STATUS 96 MUNICÍPIOS



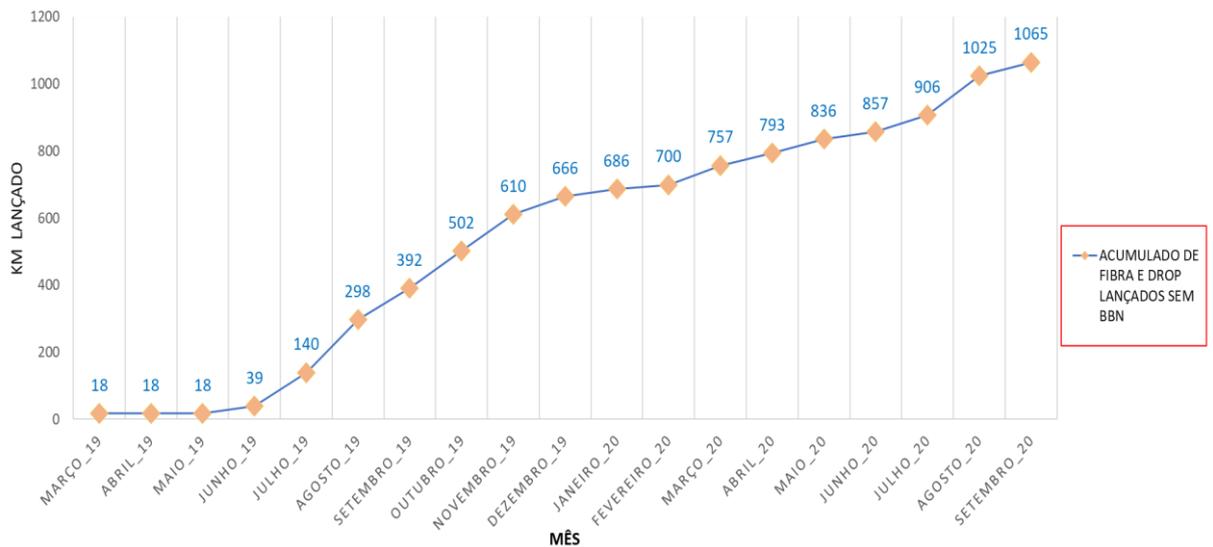
ATUALIZADO EM Setembro/2020

## KM DE FIBRA

### TOTAL DE CABO "AS" E DROP LANÇADOS NO ANO DE 2019 E 2020 PROJETO GPON E BACKBONE AÉREO

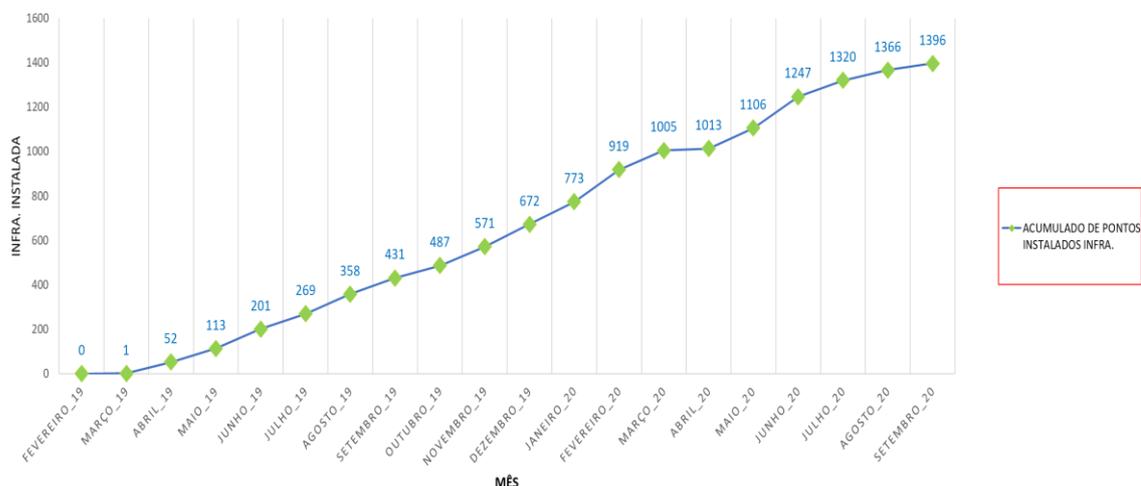


### TOTAL DE CABO "AS" E DROP LANÇADOS NO ANO DE 2019 E 2020 PROJETO GPON



## INFRAESTRUTURAS IMPLANTADAS

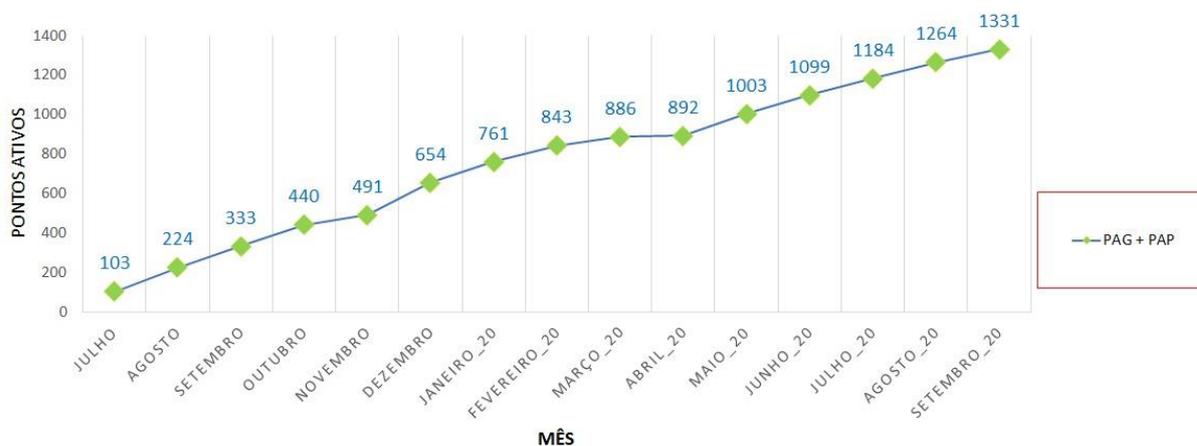
ACUMULADO DE PONTOS COM INFRAESTRUTURA INSTALADA 2019 E 2020



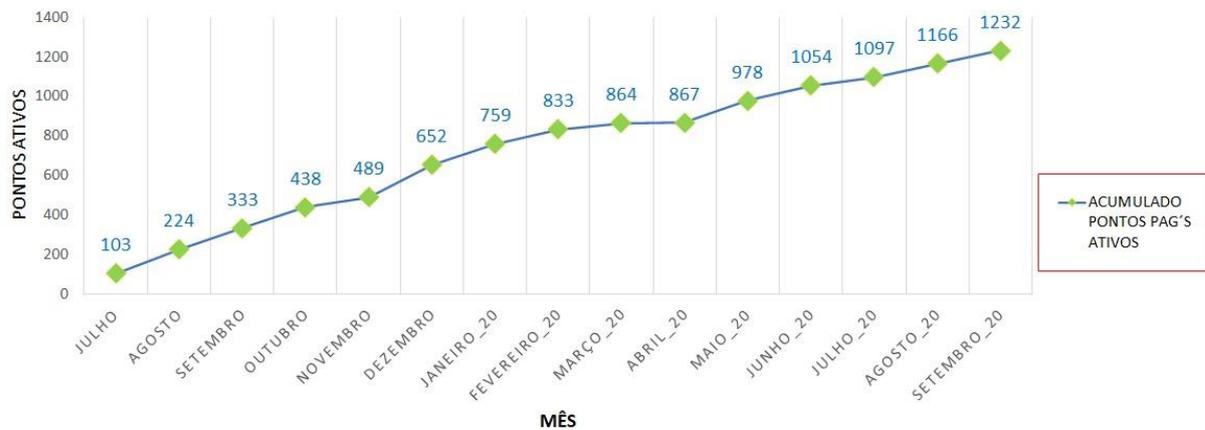
## Pontos Ativados

Com a finalização de ativações de pontos, em 30 de setembro de 2020 o Projeto Piauí Conectado conclui a primeira fase de implantação do projeto, chegando a 96 municípios, ativando 1.331 pontos, sendo 1.232 Pontos de Acesso do Governo – PAG e 99 Pontos de Acesso Público – PAP, conforme apresentado nos gráficos evolutivos a seguir:

PAGS + PAPS ATIVOS



## PAGS ATIVOS



## PAPS ATIVOS



## Descrição das cidades ativadas

Com a conclusão da primeira fase do Projeto Piauí Conectado, ativou-se pontos PAG's e PAP's nos seguintes municípios:

Campo Maior, Teresina, Parnaíba, Piripiri, Altos, Ilha Grande, Luís Correia, Buriti do Lopes, Picos, Piracuruca, José de Freitas, União, Luzilândia, Esperantina, Cocal, Barras, Água Branca, Amarante, Floriano, Oeiras, Bom Jesus, São Raimundo Nonato, Canto do Buriti, Uruçuí, São João do Piauí, Valença do Piauí, Simplicio Mendes, Paulistana, Jaicós, Elesbão Veloso, Gilbués, Corrente, Batalha, Antônio Almeida, Bertolândia, Colônia do Gurgueia, Cristino Castro, Demerval Lobão, Inhumas, Jerumenha, Joaquim Pires, Marcos Parente, Palmeirais, Redenção do Gurgueia, Regeneração, São

João do Arraial, Bocaina, Campo Grande do Piauí, Santo Inácio do Piauí, Coivaras, Patos do Piauí, São Pedro do Piauí, Sussuapara, Matias Olímpio, Novo Oriente do Piauí, Alto Longá, Morro do Chapéu, Hugo Napoleão, São João da Canabrava, São Luís do Piauí, Lagoinha do Piauí, Monsenhor Gil, Cabeceiras do Piauí, Ipiranga do Piauí, Palmeira do Piauí, Dom Expedito Lopes, Manoel Emídio, Jacobina do Piauí, Colônia do Piauí. Passagem Franca, Nazária, São Lourenço do Piauí, Santa Luz, Currais, Lagoa do Piauí, Lagoa Alegre, Barro Duro, Campo Largo do Piauí, Brejo do Piauí, Tamboril do Piauí, Sebastião Leal, São João da Varjota, São Gonçalo do Gurgueia, Nova Santa Rita, Coronel José Dias, Cocal de Telha, Capitão de Campos, Murici dos Portelas, Monte Alegre do Piauí, Eliseu Martins, Alvorada do Gurgueia, Brasileira, São José do Divino e Landri Sales.

Na tabela a seguir, segue descrição da quantidade de pontos ativados por município, incluindo PAG's e PAP's.

ITEM	CIDADE	QUANTIDADE PAG/PAP
1	CAMPO MAIOR	28
2	TERESINA	402
3	PARNAIBA	52
4	PIRIPIRI	25
5	ALTOS	23
6	ILHA GRANDE	5
7	LUIS CORREIA	11
8	BURITI DOS LOPES	12
9	PICOS	38
10	PIRACURUCA	16
11	JOSE DE FREITAS	15
12	UNIÃO	19
13	LUZILÂNDIA	17
14	ESPERANTINA	19
15	COCAL	13
16	BARRAS	24
17	ÁGUA BRANCA	19
18	AMARANTE	13
19	FLORIANO	33
20	OEIRAS	28
21	BOM JESUS	19
22	SÃO RAIMUNDO NONATO	24
23	CANTO DO BURITI	16
24	URUÇUI	19

25	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	21
26	VALENÇA DO PIAUÍ	18
27	SIMPLÍCIO MENDES	17
28	PAULISTANA	14
29	JAICÓS	11
30	ELESBÃO VELOSO	10
31	GILBUÉS	7
32	CORRENTE	19
33	BATALHA	9
34	ANTÔNIO ALMEIDA	6
35	BERTOLINIA	8
36	COLÔNIA DO GURGUÉIA	8
37	CRISTINO CASTRO	6
38	DEMerval LOBÃO	8
39	INHUMA	10
40	JERUMENHA	5
41	JOAQUIM PIRES	8
42	MARCOS PARENTE	5
43	PALMEIRAS	6
44	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	6
45	REGENERAÇÃO	10
46	SÃO JOÃO DO ARRAIAL	6
47	BOCAINA	6
48	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	2
49	SANTO INÁCIO DO PIAUÍ	4
50	COIVARAS	6
51	PATOS DO PIAUÍ	5
52	SÃO PEDRO DO PIAUÍ	5
53	SUSSUAPARA	4
54	MATIAS OLÍMPIO	7
55	NOVO ORIENTE DO PIAUÍ	5
56	ALTO LONGÁ	7
57	MORRO DO CHAPEU	5
58	HUGO NAPOLEÃO	5
59	SÃO JOÃO CANABRAVA	2
60	SÃO LUIS DO PIAUÍ	2
61	ACAUÃ	2
62	SÃO JOSÉ DO PIAUÍ	4
63	LAGOINHA DO PIAUÍ	4
64	MONSENHOR GIL	9
65	CABECEIRAS DO PIAUÍ	6
66	IPIRANGA DO PIAUÍ	9
67	PALMEIRA DO PIAUÍ	6
68	DOM EXPEDITO LOPES	7
69	MANOEL EMÍDIO	5

70	JACOBINA DO PIAUÍ	4
71	COLÔNIA DO PIAUÍ	4
72	PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ	3
73	NAZÁRIA	5
74	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ	3
75	SANTA LUZ	5
76	CURRAIS	2
77	LAGOA DO PIAUÍ	4
78	LAGOA ALEGRE	6
79	BARRO DURO	6
80	CAMPO LARGO DO PIAUÍ	3
81	BREJO DO PIAUI	3
82	TAMBORIL DO PIAUI	3
83	SEBASTIAO LEAL	3
84	SAO JOAO DA VARJOTA	3
85	SAO GONCALO DO GURGUEIA	3
86	NOVA SANTA RITA	6
87	CORONEL JOSE DIAS	4
88	COCAL DE TELHA	2
89	CAPITAO DE CAMPOS	6
90	MURICI DOS PORTELAS	2
91	MONTE ALEGRE DO PIAUI	6
92	ELISEU MARTINS	5
93	ALVORADA DO GURGUEIA	2
94	BRASILEIRA	4
95	SAO JOSE DO DIVINO	5
96	LANDRI SALES	4
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>1331</b>

### **Ativação de PAP's**

Até 30 de setembro de 2020 foram ativados 99 Pontos de Acesso Públicos – PAP's, conforme tabela a seguir:

ITEM	CIDADE	PAP
1	CAMPO MAIOR	2
2	TERESINA	25
4	PIRIPIRI	2
5	ALTOS	2
8	BURITI DOS LOPES	2

9	PICOS	3
10	PIRACURUCA	2
11	JOSE DE FREITAS	2
12	UNIÃO	3
13	LUZILÂNDIA	2
14	ESPERANTINA	2
15	COCAL	2
16	BARRAS	2
17	ÁGUA BRANCA	3
18	AMARANTE	2
19	FLORIANO	3
20	OEIRAS	2
22	SÃO RAIMUNDO NONATO	3
25	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	3
26	VALENÇA DO PIAUÍ	2
27	SIMPLÍCIO MENDES	3
30	ELESBÃO VELOSO	2
33	BATALHA	1
38	DEMERVAL LOBÃO	1
39	INHUMA	1
41	JOAQUIM PIRES	2
46	SÃO JOÃO DO ARRAIAL	2
47	BOCAINA	1
50	COIVARAS	1
53	SUSSUAPARA	1
54	MATIAS OLÍMPIO	2
56	ALTO LONGÁ	2
57	MORRO DO CHAPEU	1
63	LAGOINHA DO PIAUÍ	1
64	MONSENHOR GIL	1
66	IPIRANGA DO PIAUÍ	2
68	DOM EXPEDITO LOPES	2
77	LAGOA DO PIAUÍ	1
80	CAMPO LARGO DO PIAUÍ	1
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>99</b>

## **Implantação do Backbone**

Backbone é uma estrutura de transmissão de dados por onde passarão os cabos de fibra óptica que interligarão os municípios atendidos até o momento pelo projeto.

Sua implantação está prevista para iniciar na primeira quinzena de outubro, sendo uma das fases mais importantes e de maior investimento do Projeto Piauí Conectado.

Na primeira etapa de sua implantação, serão interligados os municípios de Teresina a Parnaíba, através da BR-343 e BR-222.

A interligação por meio do backbone permitirá a alta capacidade de trafegabilidade de dados e ampliação da capacidade de transmissão entre os órgãos da administração pública estadual, agilizando a prestação de serviços à população.

A Implantação do backbone obedecerá ao cronograma, conforme apresentado em seguida:

## Cronograma



## Desempenho

### Programa de Qualidade

Apesar de, até setembro de 2020, **97,63%** das opiniões válidas emitidas após a prestação dos serviços serem classificadas como **BOM** ou **EXCELENTE**, a SPE Piauí Conectado entende que o atributo “qualidade”, atrelado à satisfação do cliente, é fundamental para o desenvolvimento do projeto.

Com disso, resolveu-se apresentar um plano de qualidade, é um processo de melhoria contínua que propomos em 2 etapas:

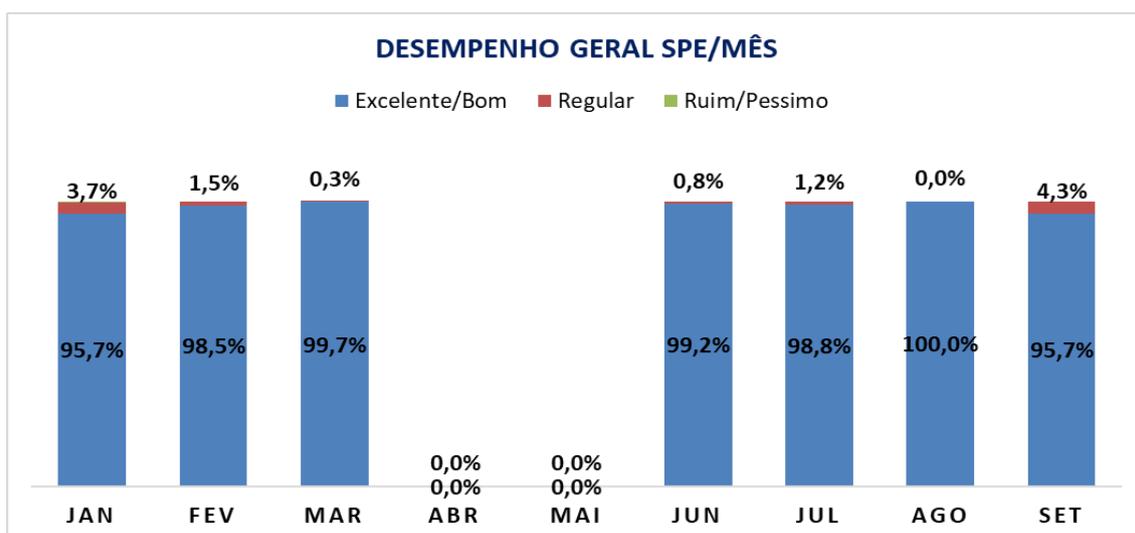
Implantação de uma metodologia pragmática de gestão da qualidade, com foco em tratar as causas dos principais ofensores da qualidade dos serviços prestados pela equipe de suporte;

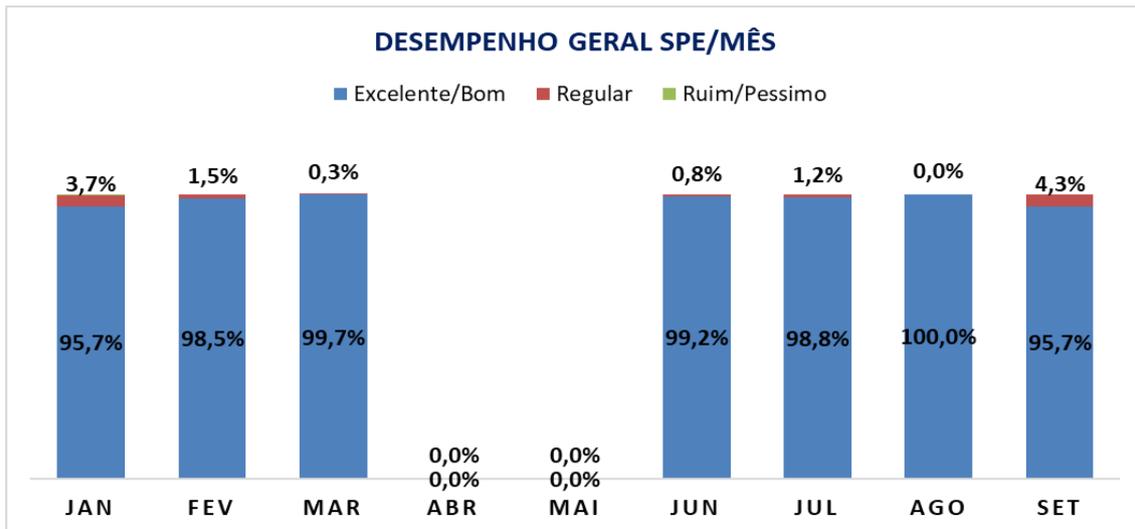
Monitoração constante dos índices de qualidade e satisfação de clientes através de dados coletados pela HOUER e pesquisas de satisfação contínuas

## Satisfação dos Clientes

Comprovando que o compromisso da SPE Piauí Conectado é ofertar serviços de qualidade a todos os Piauienses, foi divulgado em julho de 2020, relatório do Verificador Independente, que apontou o índice de satisfação de 97,5% dos nossos clientes.

O Verificador Independente tem, entre outras funções, aferir os indicadores de desempenho dos nossos serviços. O relatório apresentado é referente ao primeiro semestre de 2020.





## Investimentos

	<b>set/20</b>
<b>OPEX</b>	13.170.970,20
<b>CAPEX</b>	R\$ 65.766.400,21
<b>TOTAL INVESTIMENTO</b>	<b>R\$ 78.937.370,41</b>

## **Data Center**

Inclui – se também na lista de investimento do Projeto Piauí Conectado, a compra de um data center Tier III, conforme previsto em edital.

O Centro de Comando e Operações e o Data Center serão inaugurados em dezembro de 2020 e funcionarão como centro de monitoramento do projeto, armazenando dados e transmitindo todo o sinal de rede e internet para as secretarias e órgãos do Governo do Estado.

O data center Tier III irá garantir alta disponibilidades de serviços. Esse dispositivo é moderno, seguro e pioneiro na área de telecom no Estado do Piauí, onde será o cérebro do Projeto Piauí Conectado. Com o início de sua operação, o estado contará com uma cobertura tecnológica amplamente sofisticada.



*Fonte – SPE Piauí Conectado 2020*

## GERAÇÃO DE EMPREGO

Até setembro de 2020, a SPE Piauí Conectado gera aproximadamente 450 empregos diretos e indiretos. Importante ressaltar que esse número não para de crescer, visto que, no caminho inverso da crise econômica que passa o país, a SPE Piauí Conectado vem contratando mão de obra local, abastecendo a economia do Estado do Piauí, como os exemplos a seguir:

**Estagiário de Comunicação** Trabalhe conosco

**ATIVIDADES:**

- PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE CAMPANHAS PARA REDES SOCIAIS (FACEBOOK E INSTAGRAM);
- GERENCIAMENTO DE MÍDIAS SOCIAIS;
- SAC 2.0.

**REQUISITOS:**

- ESTAR CURSANDO A PARTIR DO 5º PERÍODO DOS CURSOS DE JORNALISMO, PUBLICIDADE E PROPAGANDA OU ÁREAS AFINS;
- DESEJÁVEL EXPERIÊNCIA COM REDES SOCIAIS;
- DESEJÁVEL CONHECIMENTO EM PACOTE ADOBE.

Interessados e que atendam aos requisitos devem enviar o currículo até o dia 11/10/2020 para o email [curriculo@piauiconectado.com.br](mailto:curriculo@piauiconectado.com.br) com o assunto ESTAGIÁRIO DE COMUNICAÇÃO

**VAGA: ASSISTENTE TÉCNICO DE PROJETOS** Trabalhe conosco

**REQUISITOS:**

- Ensino médio e técnico nas áreas afins.
- Conhecimentos básicos de informática.
- Curso de qualificação na área.
- Disponibilidade para viagem.
- Experiência é diferencial.

**LOCALIZAÇÃO:**  
Teresina  
Cadastre-se através do código QR

**VAGA: ASSISTENTE TÉCNICO DE PROJETOS** Trabalhe conosco

**ATIVIDADES:**

1. Levantar requisitos para projeto de uso mútuo de poste.
2. Interpretar planilha eletrônica, mapas e kmz das localidades a serem vistoriados.
3. Uso de celular e GPS para o levantar requisitos.
4. Identificar e verificar atribuições dos postes vistoriados.
5. Desenhar croqui.

**VAGA: ANALISTA DE REDES** Trabalhe conosco

**REQUISITOS:**

- Conhecimento sólido em redes de dados, roteamento OSPF, BGP, firewall, DNS, switches e roteadores.
- Possuir habilitação CNH B.
- Formação superior em engenharia de telecomunicações, redes ou afins.
- Cursos e formação em redes de dados.
- Experiência é diferencial.
- Disponibilidade para 44h semanais.

**LOCALIZAÇÃO:**  
Teresina  
Cadastre-se através do código QR

## LICENÇAS /AUTORIZAÇÕES

### DNIT

Para a implantação do backbone aéreo e subterrâneo do Projeto Piauí Conectado, a SPE Piauí Conectado necessita de autorizações prévias, onde para se fazer a instrução processual, protocola-se os projetos por trechos, em obediência ao cronograma de execução.

No Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT – Superintendência do Piauí, até setembro de 2020, protocolou-se os projetos dos

trechos de Teresina a Parnaíba, através da BR-343 e BR-222, onde os mesmos foram analisados pela Diretoria de Engenharia, aprovamos e emitidas Autorizações Especiais para Uso de Faixa de Domínio, conforme dados da tabela a seguir:

<b>PROCESSOS - AUTORIZAÇÕES DNIT</b>		
<b>TRECHO</b>	<b>PROTOCOLO</b>	<b>EMITIDA EM:</b>
Teresina/Campo MAIOR	50618.000977/2019-65	18/07/2020
Campo Maior/Piripiri	50618.001371/2019-47	18/07/2020
BR-222	50618.000268/2020-13	13/08/2020
BR 343 - Até Parnaíba	50618.000269/2020-68	13/08/2020

Nos próximos meses serão protocolados os projetos referentes aos trechos do Anel Sul – BR 316.

### **SETRANS**

Seguindo o mesmo procedimento de solicitação de autorizações do DNIT, a SPE Piauí Conectado, apesar de já possuir uma Autorização para Uso de Faixa de Domínio das Rodovias Estaduais emitidas pela Secretaria Estadual de Transportes – SETRANS, protocola junto aquele órgão, solicitação para implantação de postes nessas rodovias, onde a implantação do backbone será por método aéreo. Para a emissão desta autorização, apresenta-se os projetos, que são analisados pela equipe de engenharia daquela SETRANS e, após sua aprovação a autorização é emitida, conforme modelo abaixo:



### AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE OBRA

**Obra:** Implantação de postes duplo "T" em Rodovias Estaduais.

Fica autorizada ao SPE PIAUI CONECTADO S.A., com Sede na Cidade Teresina, Estado do Piauí, Avenida Alencar de Matos, número 4.855, Bairro Brasilar, Cep N° 64035-482, inscrita no CNPJ/MF sob o N° 30.412.491/000149. A obra supracitada esta localizada nas faixas de domínio das Rodovias PI-245, PI-112, PI-214, PI-236 nos municípios de Sussuapara, São José do Piauí, Matias Olímpio, Campo Largo do Piauí, Esperantina, Morro do Chapéu, Água Branca e Hugo Napoleão, com ART 1920200024196, conforme os trechos a seguir:

Obra: Implantação de postes duplo "T" em Rodovias Estaduais.				
Nº	TRECHO DE ORIGEM	TRECHO DE DESTINO	NOME DA RUA	COORDENADAS
01	Sussuapara	São José do Piauí	Rodovia PI-245	-7,028514° -41,404794°
02	Matias Olímpio (PD20 - 1,815km)	Campo Largo do Piauí	Rodovia PI-112	-3,811019° -42,628938°
03	Esperantina	Morro do Chapéu	Rodovia PI-214	-3,894549° -42,234222°
04	Água Branca	Hugo Napoleão	Rodovia PI-236	-5°988943° -42,560143°

Informamos ainda que qualquer alteração no projeto apresentado à SETRANS deverá ser informada pela empresa responsável e anexada aos registros do processo, firma-se também que, em havendo a necessidade de duplicação ou alargamento da rodovia, a empresa se responsabiliza pelo remanejamento dos serviços que apresentem alguma interferência ao trecho da rodovia em questão. Os dispositivos de Segurança e Sinalização para execução da obra ficam sobre responsabilidade da executante.

Teresina, 06 de Agosto de 2020.

  
Edson Teles de Alencar  
Diretor de Transportes Modais - SETRANS/PI

## **IPHAN**

Levando em consideração a grande ocorrência de achados arqueológicos no Estado do Piauí, e considerando ainda que a grande parte da implantação do Projeto Piauí Conectado será através do método subterrâneo, a SPE Piauí Conectado, após o recebimento da licença ambiental, protocolou junto ao IPHAN, consulta prévia, apresentando todo o projeto, solicitando a indicação dos tipos de licenças deveriam ser requeridas e os estudos necessários para subsidiar tais licenças.

Após análise do projeto apresentado, o IPHAN dispensou a SPE Piauí Conectado da execução de estudos e prospecção arqueológica, por entender que o projeto enveredaria por áreas já antropizadas, que são as faixas de domínio, visto que esses estudos já tinham sido elaborados à época de implantação das rodovias. Com isso o órgão emitiu uma outorga para Licença de Instalação, aprovando o início das obras de

implantação do backbone. Porém, mesmo sem a exigência por parte do IPHAN, a SPE Piauí Conectado achou por bem, contratar uma equipe de Arqueólogos para que fosse elaborado um relatório preliminar de Arqueologia, onde orientasse as equipes em relação às áreas de importância arqueológica, de modo que estas equipes pudessem ter uma atenção maior naquele trecho. Além disso, a equipe de Arqueologia realizou palestras, onde compartilhou com as equipes de implantação do backbone, informações importantes sobre achados arqueológicos, orientado como identificá-los e os procedimentos que deveriam ser feitos, caso encontre vestígios arqueológicos durante as escavações.

29/11/2020

SEI/IPHAN - 2124390 - Ofício



MINISTÉRIO DO TURISMO  
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
Superintendência do IPHAN no Estado do Piauí

Ofício Nº 582/2020/IPHAN-PI-IPHAN

Ao Senhor

**Francildo Costa Almeida**

SPE Piauí Conectado AS

Avenida Alencar Matos, 4855, bairro Brasil, Teresina/PI

CEP: 64.035-482.

Assunto: **Piauí Conectado**

Referência: Caso responda este, indicar expressamente o Processo nº 01402.000643/2019-10.

Senhores,

Considerando análise do Termo de Compromisso do Empreendedor - TCE de Implantação do empreendimento Piauí Conectado – Piauí, vimos, por meio deste, informar aprovação, assim sendo informamos anuência para a Licença de Instalação (LI).

Ressaltamos que **na hipótese de ocorrência de achados de bens arqueológicos na área do referido empreendimento** pela conservação provisória do(s) bem(s) descoberto(s) o empreendedor compromete-se a adotar as seguintes providências, conforme compromisso assinado:

- I. Suspender imediatamente as obras ou atividades realizadas para a construção do empreendimento;
- II. Comunicar a ocorrência de achados à Superintendência Estadual do IPHAN;
- III. Aguardar deliberação e pronunciamento do IPHAN sobre as ações a serem executadas;
- IV. Responsabilizar-se pelos custos da gestão que possam advir da necessidade de resgate de material arqueológico.

Ao tempo, informamos que para a manifestação, deste IPHAN, para a Licença de Operação (L.O), solicitamos o envio do estudo abaixo:

**C3. Que seja realizado um estudo sobre o impacto do empreendimento sobre os bens acatrelados na Área de Influência Direta, como afirmado anteriormente: a Roda e o Ofício dos Mestres de Canoeira, a Produção Tradicional e as Práticas Socioculturais associadas à Cajuna do Piauí e a**

file:///D:/IPHAN/Oficio IPHAN 415 - APROVAÇÃO LI.html

1/2

Para a emissão da outorga de Licença de Operação, o órgão solicitou um estudo de avaliação de impactos aos bens acatrelados, nos termos da Portaria Interministerial nº60/2015 e da Instrução Normativa IPHAN nº 001 de 2015 onde sejam abordados bem culturais, a ser realizados nos municípios contemplados pelo Projeto Piauí Conectado. E em atendimento à esta solicitação, a SPE Piauí Conectado contratou uma empresa especializada, que está em fase de elaboração do referido estudo.

## **SDUs**

As Superintendências de Desenvolvimento Urbano de Teresina – SDUs, tem um papel fundamental no processo de implantação dos Pontos de Acesso Públicos – PAPS na nossa capital, que é onde abrange o maior número deles. Para execução das obras e serviços de implantação dos PAPS, a SPE Piauí Conectado, preliminarmente solicita autorização das superintendências, de acordo com as regiões, onde são apresentados os projetos. Após sua aprovação, as devidas autorizações serão emitidas.

## **ATIVIDADES REALIZADAS**

Com o advento da pandemia pelo novo corona vírus, a SPE Piauí Conectado, além de dar continuidade aos seus serviços, se engajou em atividades que buscavam proporcionar a continuação dos serviços oferecidos para a população pelo Governo do Estado, bem como, além do que já foi relatado em relatórios anteriores, procurou desenvolver atividades que proporcionassem melhoria na qualidade de vida da população em geral, em época de isolamento social, tais como:

### **Projeto Parceria e Solidariedade**

Ainda como atividades em decorrência da pandemia da Covid-19, a SPE Piauí Conectado, em parceria com a Superintendência de Parcerias e Concessões – SUPARC, através do Projeto Parceria e Solidariedade, ajudou a beneficiar 510 famílias de Teresina, com a entrega de 1.630 kits de produtos de higiene e alimentação.



## Apoio a Cultura

Com o início da pandemia pelo Corona vírus, o setor cultural foi o primeiro a paralisar suas atividades e o que ainda não retornou por completo. Como forma de apoiar os artistas do Estado do Piauí, a SPE Piauí Conectado, em parceria com a Secretaria Estadual de Cultura, aproveitando a fase de lives do período, ampliou toda a infraestrutura de rede do Teatro 4 de Setembro, além de ampliar o link, de 30 Mbps para 60 Mbps. O objetivo foi disponibilizar a conectividade necessária para a transmissão de lives dos artistas piauienses, fomentando a divulgação dos mesmos e arrecadação de renda através de lives solidárias.



Aproveitando toda a infraestrutura instalada no Teatro 4 de Setembro, e sendo o Nordeste apaixonado pelas festas de São João, foi possível a realização de lives juninas, com apresentação de "quadrilhas juninas", possibilitando a transmissão para milhares de pessoas. Com isso, realizou-se a "Mostra Piauí de Quadrilhas Juninas".

Dando continuidade à parceria entre a SPE PiauÍ Conectado e Secretaria Estadual de Cultura, todos os teatros e casas de cultura do interior do Estado do PiauÍ que são administrados pelo Governo do Estado, receberão também toda a infraestrutura de conectividade, proporcionando a realização de lives, de forma a divulgar os talentos de todas as regiões do Estado.



### **Distribuição de máscaras**

Com o objetivo de contribuir com os trabalhadores, tão essenciais em época de pandemia, que são os entregadores de delivery, a SPE PiauÍ Conectado, mais uma vez em parceria com a Superintendência de Parcerias e Concessões – SUPARC, distribuiu 2.500 máscaras para esses trabalhadores, incentivando os mesmo a respeito da importância da proteção contra o corona vírus.



### **Visitas Virtuais**

A SPE Piauí Conectado disponibilizou, de forma gratuita, tablets para o hospital de campanha do Estado, bem como para os hospitais com atendimento Covid, como foi o caso do Hospital Getúlio Vargas, Hospital da Polícia Militar e Hospital Universitário, de forma a proporcionar visitas virtuais, diminuindo a distância entre os pacientes em isolamento e seus familiares.



### **Setembro Amarelo**

A campanha Setembro amarelo chama a atenção para as discussões sobre a saúde mental, assim como a importância de identificar sinais de alerta e buscar ajuda para o enfrentamento de problemas emocionais. E como forma de envolver os funcionários nesta campanha, a SPE Piauí Conectado realizou um bate-papo para conscientização, com a participação de uma Psicóloga e em parceria com o Programa "Mais Por Você" da Medplan.





## TREINAMENTOS

### Projeto Eu Fico em Casa Aprendendo

#### *Curso IT Essencials*

No dia 01 de julho de 2020 ocorreu a aula inaugural do Curso IT Essencials, onde foram disponibilizadas 120 vagas para servidores públicos e alunos das instituições de ensino de todo o Piauí. Os participantes, ao final do curso, puderam se especializar nas temáticas de redes, computadores e conectividade, além de temas como segurança da informação e sistemas operacionais. O curso ocorreu até o dia 20 de agosto, com carga horária de 70 horas.



## ***Curso de Inclusão Digital Get Connected***

Estar conectado faz parte da realidade diária da população. Com isso, a Piauí Conectado, em parceria com a Cisco Academy, ofertou o Curso Get Connected, que forneceu os primeiros passos para quem quer se inserir no mundo digital e apresentou o mundo das redes sociais. O curso auxiliou no aprendizado do uso de computadores, e-mails, conexão no mundo virtual etc. e foi concluído por 132 pessoas.

## **Ações Sociais**

### **Projeto Música Eficiente**

A SPE Piauí Conectado teve a oportunidade de apoiar o Projeto Música Eficiente, disponibilizando toda estrutura tecnológica, proporcionando a oportunidade de acontecer aulas online com qualidade, aumentando ainda a abrangência do projeto.

O referido projeto oferece a musicoterapia e atende mais de 240 pessoas com deficiência, mudando vidas através da música.



## **PROGRAMA AMBIENTAL**

O Programa Ambiental da SPE Piauí Conectado é um programa cujo objetivo é estabelecer critérios para o desenvolvimento sustentável, de forma a atender os

aspectos econômicos, sociais e ambientais, buscando causar o menor impacto ambiental em suas atividades. Para o desenvolvimento desse projeto, executa-se atividades, relacionados ao gerenciamento de resíduos sólidos e educação ambiental, conforme descritivos a seguir:

## **Gerenciamento de Resíduos Sólidos**

Atendendo a Política Nacional de Resíduos Sólidos, estabelecida através da Lei Federal nº 12.305 de 10 de agosto de 2010, a SPE Piauí Conectado implantou o sistema de coleta seletiva, operando a segregação de seus resíduos, de forma a facilitar a destinação ambientalmente correta dos mesmos, bem como sua disposição final de forma adequada. Foram distribuídos coletores identificados de acordo com cada tipo de resíduos.



Após esta segregação, os resíduos gerados são encaminhados para o reaproveitamento (carreteis), reciclagem (plástico, papelão), logística reversa (pilhas e baterias), compostagem (resíduos orgânicos) e tratamento térmico (autoclavagem) de resíduos de saúde oriundos de testes de covid 19 feitos com frequência em seus funcionários.

## Projeto Rebobinar

O Projeto Rebobinar consiste no reaproveitamento de bobinas após o uso dos cabos na implantação do projeto Piauí Conectado. O principal objetivo do Projeto Rebobinar é incentivar a logística reversa, proporcionando a minimização dos impactos ambientais que podem ser causados pelo gerenciamento incorreto dos resíduos.

Este projeto funciona da seguinte forma: Após o uso dos cabos de fibra óptica que são implantados no Projeto Piauí Conectado, os carretéis vazios ficam à disposição para doação. As pessoas podem se dirigir ao Centro de Distribuição da Piauí Conectado e retirar os carretéis, mediante o preenchimento de um termo, onde se comprometem a não jogar esse carretel no meio ambiente, de forma a dar uma nova utilização para eles.

Com isso, o donatário também se compromete à, assim que solicitado, apresentar fotos, comprovando a forma de utilização do material, gerando por parte da empresa, dados para confecção de relatórios, como atendimento às medidas mitigadoras de impactos ambientais de nossas atividades.

Segue alguns dos registros já enviados pelos funcionários da SPE Piauí Conectado que já retiraram materiais e fizeram o reaproveitamento.



## Educação Ambiental

Ainda como parte do Programa Ambiental, a SPE Piauí Conectado vem realizando atividades de educação ambiental junto às equipes, em especial as equipes que estão sendo contratadas para a implantação do backbone. A Educação Ambiental é abordada no momento de integração das equipes, em conjunto com a Coordenação de Segurança do Trabalho e de Arqueologia.

Nas palestras são abordados temas como a importância da preservação ambiental, bem como orientações para o gerenciamento de resíduos sólidos. Para as equipes de campo, além dos temas acima citados, são passadas orientações sobre o risco de queimadas nas áreas de implantação do backbone e orientações de como evitá-las. Ainda para a equipe de campo, aborda-se o tema sobre manejo de fauna, orientando para o não manuseio da fauna silvestres e em especial sobre animais peçonhentos.

Nessas atividades, percebe-se o engajamento da equipe, onde observa-se o entusiasmo em poder ajudar para a preservação do meio ambiente.



## Segurança do Trabalho

O objetivo da equipe de Segurança do Trabalho é dedicar-se à preservação da segurança e da integridade de todos, assegurando a prevenção de riscos no ambiente de trabalho.

E em detrimento desse objetivo, a Coordenação de Segurança do Trabalho, vem executando atividades junto à equipe da SPE Piauí Conectado, como o DSS - Diálogo Semanal de Segurança, onde semanalmente toda a equipe é reunida e são abordados temas relacionados às ocorrências da semana, de modo a passar as orientações cabíveis.

Além disso, temas relacionados à segurança do trabalho são abordados durante a integração de novos funcionários, de forma que os mesmos, desde o início recebam orientações básicas sobre a importância da segurança do ambiente de trabalho, assim como são apresentados procedimentos de primeiros socorros e combate a incêndio.



## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Com a finalização da primeira etapa do Projeto Piauí Conectado, são quase 80 milhões de investimento, mais de 1.300 pontos de conexão de internet, onde os Piauienses são os grandes beneficiados, pois está melhorando os serviços oferecidos pelos órgãos estaduais, além de disponibilizar acesso livre de internet em logradouros públicos.

Com isso, partiremos para a segunda etapa do projeto, que será o atendimento dos 224 municípios do Estado do Piauí até o ano de 2022, onde o Piauí comemorará a chegada de uma nova fase.

Chegar até aqui foi um desafio para toda a equipe da Piauí Conectado, mas uma satisfação em ver o Estado do Piauí se desenvolvendo através da tecnologia.

Teresina, outubro de 2020.

**EMERSON THIAGO DA SILVA**  
**Diretor Presidente**  
**SPE PIAUÍ CONECTADO**