

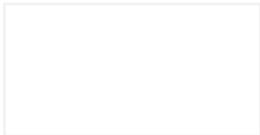


**MELHORES PRÁTICAS**

**VII RODEIO NACIONAL  
DE ELETRICISTAS**

FORTALEZA 2018

REGULAMENTO  
- MELHORES PRÁTICAS –  
RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS



# Sumário

- INFORMAÇÕES GERAIS..... 3**
- 1. HABILITAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NO “MELHORES PRÁTICAS - VII RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS” ..... 4**
- 2. COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES NO EVENTO ..... 4**
- 3. INSCRIÇÕES NO EVENTO ..... 4**
- 4. PARTICIPAÇÃO NO “MELHORES PRÁTICAS - RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS” ..... 5**
- COMPETIÇÃO DO RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS ..... 6**
- 5. REQUISITOS DOS JUÍZES DE POSTES PARA AS TAREFAS DE REDE ..... 6**
- 6. TREINAMENTO DOS JUÍZES PARA AS TAREFAS DE REDE ..... 7**
- 7. REQUISITOS DOS PADRINHOS/MADRINHAS DE EQUIPES ..... 7**
- 8. TAREFAS DA COMPETIÇÃO DAS ATIVIDADES DE REDE ..... 7**
- 9. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS TAREFAS DE REDE ..... 8**
- 10. EXECUÇÃO DAS TAREFAS DE REDE ..... 8**
- 11. SISTEMA DE PONTUAÇÃO DA COMPETIÇÃO DO RODEIO ..... 8**
- 12. CLASSIFICAÇÃO DAS EQUIPES NAS ATIVIDADES DE REDE ..... 9**
- 13. REDE PEDAGÓGICA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO ..... 9**
- APRESENTAÇÃO DAS MELHORES PRÁTICAS..... 11**
- 14. TEMA DAS PRÁTICAS PARTICIPANTES ..... 11**
- 15. DA PARTICIPAÇÃO NO “MELHORES PRÁTICAS - RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS” ..... 11**
- 16. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÕES DAS APRESENTAÇÕES DAS MELHORES PRÁTICAS..... 12**
- 17. CLASSIFICAÇÃO FINAL ..... 14**
- 18. DISPOSIÇÕES GERAIS:..... 14**
- 19. DESCLASSIFICAÇÃO ..... 15**
- 20. TEMÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DAS MELHORES PRÁTICAS ..... 15**
- 21. PREMIAÇÃO: ..... 17**

## INFORMAÇÕES GERAIS

O “Melhores Práticas - VII Rodeio Nacional de Eletricistas” está integrado ao SENDI 2018. Será realizado pela ABRADÉE, através do seu Comitê Técnico Nacional que é composto de representantes das Concessionárias e coordenado pela Enel Distribuição Ceará. O evento tem como objetivo promover a segurança do trabalho e inovação, disseminando práticas seguras e inovadoras a todas as concessionárias de energia do Brasil. O evento acontecerá nos dias 20, 21, 22 e 23 de novembro de 2018, no Centro de Eventos do Ceará. Contará com a competição tradicional do Rodeio entre as concessionárias de energia, onde as equipes demonstrarão a realização das tarefas nas redes de distribuição de energia elétrica com destreza, habilidade e controle total das normas de segurança. Também existirá a apresentação de práticas inovadoras do sistema elétrico de cada Concessionária de energia do Brasil, visando o estímulo do desenvolvimento de soluções para problemas e desafios, incentivando os eletricistas e técnicos a compartilharem suas boas ideias de maneira segura e eficiente. Segue abaixo a programação do evento.

**Dia 20/11/2018:** Abertura do evento “Melhores Práticas – VII Rodeio Nacional de Eletricistas”

- 08:00 às 08:30 hs. Palestra de Abertura
- 09:00 às 10:30 hs. Início do “Melhores Práticas - VII Rodeio Nacional de Eletricistas”
- 10:30 às 12:30 hs e das 14:00 às 18:30 hs. Competição das atividades de Rede do Rodeio.

**Dia 21/11/2018:** “Melhores Práticas – VII Rodeio Nacional de Eletricistas”

- 08:00 às 12:30 hs e 14:00 às 19:30 hs. Apresentação de 15 melhores práticas e 2 demonstrações de produto de patrocinador.

**Dia 22/11/2018:** Final do Evento “Melhores Práticas - VII Rodeio Nacional de Eletricistas”

- 08:00 às 12:30h e 14:00 às 19:30h. Apresentação de 15 melhores práticas e 02 demonstrações de produto de patrocinador.

**Dia 23/11/2018:** Fechamento do evento “Melhores Práticas – VII Rodeio Nacional de Eletricistas”

- 08:00 às 09:00 hs. Palestra de Encerramento com Humor, segurança e inovação.
- 09:00 às 10:00 hs. Apresentação de 02 demonstrações de produto de patrocinador.
- 10:00 às 13:00 hs. Premiações e encerramento do SENDI.

A finalidade do evento é fortalecer, inovar e disseminar a troca de experiências com segurança entre as distribuidoras de energia elétrica, logo, é importante que as equipes tenham disponibilidade de participar integralmente de todo o evento.

## **1. HABILITAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NO “MELHORES PRÁTICAS - VII RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS”**

1.1 A participação está aberta aos colaboradores das distribuidoras associadas ao sistema ABRADDEE.

1.2 A participação é restrita aos colaboradores das distribuidoras e de suas contratadas até a data da inscrição.

## **2. COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES NO EVENTO**

2.1 É sugerido que os participantes das equipes tenham disponibilidade para participar de todo o ciclo do evento, nos dias 20, 21, 22 e 23 de novembro de 2018.

2.2 As equipes serão compostas de 8 (oito) integrantes, sendo:

- 3 (três) eletricitistas ou técnicos para as atividades de redes;
- 3 (três) eletricitistas ou técnicos para apresentar a melhor prática. É necessário que pelo menos 2 (dois) dos integrantes sejam executores e 1 (um) seja o apresentador;
- 1 (um) padrinho ou madrinha (não competidor), sendo empregado da área operacional ou de segurança do trabalho, sendo eletricitista, técnico ou Engenheiro;
- 1 (um) juiz com formação na área de segurança do trabalho ou operacional, podendo ser técnico ou engenheiro.

## **3. INSCRIÇÕES NO EVENTO**

3.1 As inscrições estarão abertas a partir das 10:00 hs do dia 07 de junho de 2018 até às 23:59 hs do dia 15 de outubro de 2018. Após o preenchimento das vagas disponíveis será gerada uma lista de espera para eventual substituição, por desistência, de acordo com a avaliação da comissão.

3.2 As inscrições serão validadas de acordo com o registro do perfil no site.

3.3 As inscrições deverão ser realizadas pela empresa por meio do site:  
<http://www.sendi.org.br/>

3.4 Cada inscrição da Concessionária de energia corresponde a inscrição de 1 (uma) equipe e esta, automaticamente, deverá participar da competição das atividades de redes e das melhores práticas.

Nota: Não serão aceitas inscrições em apenas uma das atividades (competição das atividades de rede ou melhores práticas).

3.5 A realização da inscrição implica na prévia e integral aceitação de todos os termos do presente Regulamento e permissão de publicação das práticas.

3.6 O valor da inscrição por equipe (8 integrantes) é de R\$ 5.000,00. As passagens aéreas, hospedagens, deslocamento e alimentação não estão inclusas no valor da inscrição. Durante o evento será disponibilizado coffee break e almoço.

#### **4. PARTICIPAÇÃO NO “MELHORES PRÁTICAS - RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS”**

4.1 Cada equipe da competição do Rodeio será composta por empregados somente do quadro próprio ou somente de empresas contratadas (mesmo CNPJ), ou seja, fica proibida a formação de equipes mistas (próprios + parceiros).

4.4 A equipe poderá ser formada por eletricitistas ou técnicos dos sexos masculino ou feminino.

4.5 As equipes deverão apresentar-se na arena utilizando vestimenta que identifica a sua Concessionária de energia.

4.6 A equipe deverá ser autorizada conforme determina a NR 10.

4.7 Serão permitidas substituições de indicados nos casos de desligamentos, doenças, afastamento e outros motivos de força maior. A Concessionária deve comunicar previamente ao Comitê Técnico Nacional do Rodeio com as devidas justificativas, através do email [sendi2018@enel.com](mailto:sendi2018@enel.com).

4.8 Cada Concessionária deve enviar 01 juiz. A indicação dos juízes deverá acontecer até o dia 15/10/2018.

4.09 O número máximo de equipes competidoras será de 30, onde o critério para preenchimento das vagas será a ordem de inscrição, através do pagamento do boleto.

4.10. Cada Concessionária deve enviar à Comissão do Rodeio para o email [sendi2018@enel.com](mailto:sendi2018@enel.com) até o dia 15/10/2018, uma declaração, por equipe, atestando as seguintes situações de cada componente:

- Estejam contratados ou exercendo nas suas respectivas atividades nas empresas;
- Estejam com o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) em dia, até a data do evento;
- Tenham, no mínimo, um ano de experiência na função dentro da empresa;
- Não tenham recebido sanções disciplinares nos últimos dois anos.
- Não tenham sofrido acidente de trabalho com afastamento, de origem elétrica e/ou queda com diferença de nível, nos últimos dois anos.
- Todos os profissionais estejam autorizados a realizarem atividades na empresa em conformidade com a NR 10 e NR 35.

4.13 As equipes participantes deverão trazer seus próprios equipamentos de proteção individual, além dos materiais de apoio necessários a realização da melhor prática e da competição das atividades de rede do Rodeio. A organização do “Melhores Práticas - Rodeio Nacional de Eletricistas” não se responsabiliza por eventuais danos aos equipamentos pessoais ou materiais.

4.14 A comissão organizadora disponibilizará no evento os seguintes equipamentos e materiais:

- Rede pedagógica de distribuição de média e baixa tensão com alturas de 10,5m e 1,5m, respectivamente, para realização das atividades da competição e das melhores práticas.
- Equipamentos necessários para apresentação (projektor e tela de projeção);
- Escadas;
- Vara de manobra telescópica, vara de manobra seccionável e bastão pega tudo;
- EPC's e demais equipamentos necessários para realização das atividades está descrito no documento “VII Rodeio Nacional de Eletricistas - Competição das Atividades de Rede”.

4.15 O participante inscrito que não comparecer no horário e local designado para o desenvolvimento das atividades ou infringir qualquer critério de segurança será desclassificado do evento.

4.16 Desistências de participantes deverão ser informadas à organização do “Melhores Práticas - Rodeio Nacional de Eletricistas” até 30 de outubro de 2018 pelo email [sendi2018@enel.com](mailto:sendi2018@enel.com).

## **COMPETIÇÃO DO RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS**

### **5. REQUISITOS DOS JUÍZES DE POSTES PARA AS TAREFAS DE REDE**

5.1. Formação em ensino técnico, técnico de segurança, ensino superior em engenharia elétrica ou de engenharia de segurança do trabalho.

5.2 Experiência comprovada de 02 anos na área técnica em redes de distribuição.

5.3 Não tenham sofrido medidas disciplinares, acidente de trabalho com afastamento, de origem elétrica e/ou queda com diferença de nível, nos últimos dois anos.

5.4 Ter comportamento ético.

5.5 Ser capacitado para supervisionar equipes.

5.6 Ter julgamento crítico

5.7 Ter participado e aprovado no treinamento dos juízes, conforme item 6 deste Regulamento.

## **6. TREINAMENTO DOS JUÍZES PARA AS TAREFAS DE REDE**

6.1 Será realizado curso de capacitação de juízes, coordenado pelo Comitê Técnico Nacional do Rodeio de Eletricistas.

6.2 Todos os juízes indicados pelas Concessionárias deverão ser capacitados através de treinamento específico e farão avaliação. A prova terá caráter eliminatório.

6.3 O treinamento e avaliação para os juízes serão realizados no mês de setembro de 2018, entre os dias 25 e 27/09/2018. As despesas de passagens aéreas, hospedagens e alimentação serão de responsabilidade das concessionárias participantes. O local do treinamento será no Centro de Serviço da ENEL em Maracanaú.

6.4 O Comitê Técnico Nacional e todos os juízes deverão ficar hospedados, preferencialmente, no mesmo hotel, próximo ao Centro de Eventos do Ceará, no bairro Engenheiro Luciano Cavalcante.

## **7. REQUISITOS DOS PADRINHOS/MADRINHAS DE EQUIPES**

7.1 Ser empregado da área operacional ou de segurança do trabalho.

7.2 Não poderá fazer parte da mesa avaliadora das melhores práticas.

7.3 Não poderá ser competidor.

7.4 Ter conhecimento da NR 10 e NR 35.

## **8. TAREFAS DA COMPETIÇÃO DAS ATIVIDADES DE REDE**

Seguem abaixo as tarefas da Competição das Atividades de Rede. O detalhamento das atividades está descrito no documento “VII Rodeio Nacional de Eletricistas - Competição das Atividades de Rede”.

- P1 - TAREFA PRELIMINAR: Inspeção de ferramentas, materiais e equipamentos na arena, planejamento, análise preliminar de risco e preenchimento de formulário.
- T1 - TAREFA ESPECÍFICA Nº1: Abertura de chave seccionadora com dispositivo de abertura sob carga (DAC) e instalação do bloqueador sinalizador.

- T2 - TAREFA ESPECÍFICA Nº2: Instalação de conjunto de aterramento temporário para MT (Média Tensão), substituir o isolador tipo pino porcelana classe de tensão 25KV indicado na estrutura e retirada de conjunto de aterramento temporário para MT.
- T3 - TAREFA ESPECÍFICA Nº3: Retirada do Bloqueador/Sinalizador e fechamento de chave seccionadora com vara de manobra/telescópica.

## **9. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS TAREFAS DE REDE**

9.1 A avaliação será realizada conforme penalidades descritas no documento “VII Rodeio Nacional de Eletricistas - Competição das Atividades de Rede”.

9.2 Os juízes farão uma única avaliação por equipe. Cada juiz, preferencialmente, não avaliará equipes de sua empresa ou grupo.

## **10. EXECUÇÃO DAS TAREFAS DE REDE**

10.1 As equipes executarão as tarefas sempre no mesmo poste, definido através de sorteio, a ser realizado no dia 19 de novembro de 2018, segunda-feira. Os padrinhos das equipes serão os representantes das Empresas.

10.2 É vedada a comunicação entre equipes adversárias na área da arena, durante a execução da tarefa, bem como entre os juízes de postes distintos. Será considerada falta grave se um juiz interpelar ou pressionar outro juiz, fato este que poderá ser passível de advertência ou até afastamento.

## **11. SISTEMA DE PONTUAÇÃO DA COMPETIÇÃO DO RODEIO**

11.1 A pontuação das tarefas será por pontos perdidos.

11.2 Cada tarefa possui um tempo limite (em segundos), sendo este é o tempo máximo para que cada equipe execute a tarefa.

11.3 As falhas cometidas terão graduação leve, média e grave, pontuadas em 02, 04 e 10 pontos, respectivamente.

11.4 Quando a equipe ultrapassar o tempo limite de referência, a prova será interrompida pelo juiz master, através de sinalização sonora.



11.5 Caso a equipe não tenha concluído a tarefa, deverá interromper os trabalhos e deixar o poste preparado para a próxima prova, sendo computado o tempo limite da tarefa e as devidas penalidades pelos itens não concluídos da tarefa.

11.6 Caso a equipe não execute a essência da tarefa, perderá 50 pontos.

11.7 Não será permitido, por parte dos competidores, o uso de equipamentos de medição de tempo (relógios, cronômetros, celulares, etc.), sob pena de desclassificação da equipe.

## 12. CLASSIFICAÇÃO DAS EQUIPES NAS ATIVIDADES DE REDE

12.1 A classificação das equipes será obtida através da somatória dos pontos perdidos na tarefa, sendo vencedora a equipe que obtiver o menor número de pontos perdidos.

12.2 A classificação das equipes será obtida através dos seguintes critérios:

- 1º Critério: Menor somatória dos pontos perdidos nas tarefas de redes de distribuição de energia elétrica das Tarefas P1, T1, T2 e T3.
- 2º Critério: Menor somatório do tempo de execução das tarefas de T1, T2 e T3.

12.3 A tarefa P1 não será contabilizada o tempo, mas serão consideradas as penalidades.

12.4 A classificação será convertida em uma nota para o Rodeio

Classificação nas Atividades de Rede e notas correspondentes:

01ª Classificada = Nota 10	07ª Classificada = Nota 8,2	13ª Classificada = Nota 6,4	19ª Classificada = Nota 4,6	25ª Classificada = Nota 2,8
02ª Classificada = Nota 9,7	08ª Classificada = Nota 7,9	14ª Classificada = Nota 6,1	20ª Classificada = Nota 4,3	26ª Classificada = Nota 2,5
03ª Classificada = Nota 9,4	09ª Classificada = Nota 7,6	15ª Classificada = Nota 5,8	21ª Classificada = Nota 4,0	27ª Classificada = Nota 2,2
04ª Classificada = Nota 9,1	10ª Classificada = Nota 7,3	16ª Classificada = Nota 5,5	22ª Classificada = Nota 3,7	28ª Classificada = Nota 1,9
05ª Classificada = Nota 8,8	11ª Classificada = Nota 7,0	17ª Classificada = Nota 5,2	23ª Classificada = Nota 3,4	29ª Classificada = Nota 1,6
06ª Classificada = Nota 8,5	12ª Classificada = Nota 6,7	18ª Classificada = Nota 4,9	24ª Classificada = Nota 3,1	30ª Classificada = Nota 1,3

## 13. REDE PEDAGÓGICA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO

13.1 INFRAESTRUTURA. A rede pedagógica de distribuição de média e baixa tensão será composta, no mínimo, por:

- Postes com 10,5 metros e de 1,5 metros de altura útil;
- Demais componentes em tamanho real;
- Redes de BT em cabos multiplexados e caixas de derivação;
- Redes de MT em cabos sem cobertura (nu), isoladores de pino e suspensão, chaves fusíveis e seccionadoras;

- Transformador de distribuição trifásico;
- A rede pedagógica disporá de todos os materiais/componentes necessários para a realização de todas as práticas selecionadas.

Para as melhores práticas a rede poderá receber os seguintes componentes:

- Redes de BT em cabos sem cobertura (nu);
- Padrão de ligação aérea em BT para clientes.

13.2 DOAÇÃO DA REDE PEDAGÓGICA: Após a realização do “Melhores Práticas - Rodeio Nacional de Eletricistas” será realizado um concurso e a rede pedagógica será doada para uma instituição de ensino do Ceará com formação técnica no setor elétrico de distribuição.

Regulamento:

- I. A instituição de ensino juntamente com os seus alunos deverá enviar uma dissertação explicando “Por que a minha instituição de ensino merece ganhar a rede pedagógica de distribuição de média e baixa tensão do SENDI 2018?”.
- II. A dissertação deverá ser no formado Word (.doc), de no mínimo 10 linhas e no máximo 20 linhas, fonte Arial e tamanho 12;
- III. É obrigatório que a instituição de ensino possua curso de formação técnica no setor elétrico de distribuição e esteja localizada no Ceará;
- IV. A instituição deverá dispor de uma área coberta de 30m x 10m para montagem e instalação da rede pedagógica em solo;
- V. Só será válida a participação através do site oficial: < [www.sendi.org.br](http://www.sendi.org.br) >
- VI. As dissertações devem ser enviadas até às 18h do dia 30/10/2018;

Resultado:

- As dissertações serão avaliadas pelo Comitê Técnico Nacional do Rodeio de Eletricistas;
- A dissertação mais criativa será a vencedora;
- O resultado será divulgado no dia 23/11/2018;
- A dissertação vencedora será divulgada no site oficial do Sendi 2018 ao final do concurso;
- A instituição vencedora deverá indicar dois alunos e um professor para participar do “Melhores Práticas - Rodeio Nacional de Eletricistas” e receber o prêmio no evento;
- O prêmio será entregue em até 30 dias úteis, após o término do evento no dia 23/11/2018.

## APRESENTAÇÃO DAS MELHORES PRÁTICAS

### 14. TEMA DAS PRÁTICAS PARTICIPANTES

14.1 O evento “Melhores Práticas - Rodeio Nacional de Eletricistas” possuem 4 (quatro) temas. Cada equipe poderá se inscrever em um dos temas abaixo:

- 1) Técnico;
- 2) Comercial;
- 3) Segurança;
- 4) Inovação;
- 5) Outros.

### 15. DA PARTICIPAÇÃO NO “MELHORES PRÁTICAS - RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS”

15.1 Serão apresentadas até 30 melhores práticas. Cada equipe contará com 3 (três) integrantes.

15.2 As equipes participantes deverão trazer seus próprios equipamentos de proteção individual e coletivo, além dos materiais de apoio necessários a realização da prática. A organização do “MELHORES PRÁTICAS - RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS” não se responsabiliza por eventuais danos aos equipamentos pessoais ou materiais.

15.3 A comissão organizadora disponibilizará no dia do evento os seguintes equipamentos e materiais:

- Redes de distribuição de média e baixa tensão com alturas de 10,5m e 1,5m, respectivamente, para realização das atividades práticas;
- Equipamentos necessários para apresentação (data show e tela de projeção);

15.4 Cada equipe do “MELHORES PRÁTICAS - RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS” deverá realizar uma apresentação composta por todos os itens abaixo com tempo total de até 15 minutos:

- Apresentação em PowerPoint;
- Vídeo de execução da prática em campo;
- Demonstração prática na rede de distribuição.

15.5 Após a apresentação haverá rodada de perguntas limitada há 5 minutos.

15.6 A ABRADÉE, juntamente com seus associados, terá o direito ao uso e divulgação das apresentações e vídeos disponibilizados durante o “MELHORES PRÁTICAS – RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS”.

## 16. JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÕES DAS APRESENTAÇÕES DAS MELHORES PRÁTICAS

16.1. A Enel Distribuição Ceará, organizadora do evento, indicará a mesa de avaliadores para o julgamento final das práticas apresentadas. Esta será composta por 3 avaliadores, sendo 1 deles o presidente da mesa. Nenhum avaliador poderá avaliar a prática de sua própria concessionária ou grupo ao qual pertence.

16.2 A Nota final das práticas, para fim de classificação, terá como base as notas estabelecidas conforme os critérios abaixo:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	NOTAS	PESO
Segurança	Mínimo de 06 e máximo de 10	3
Originalidade	Mínimo de 06 e máximo de 10	3
Escalabilidade	Mínimo de 06 e máximo de 10	2
Nível de Aplicação	Mínimo de 06 e máximo de 10	2

16.3 As Avaliações dos critérios pela Mesa Julgadora serão realizadas sob os seguintes aspectos:

- a) **Segurança da Prática:** Conceitua o grau de relevância da prática para a segurança do trabalho, considerando sua relevância e aplicação para a prevenção de eventos acidentais, contribuindo para o bem-estar e saúde das pessoas.

CRITÉRIO 01: RELEVÂNCIA PARA A SEGURANÇA – PESO 03	NOTA
Alta relevância	10
Média relevância	08
Baixa relevância	06

- b) **Originalidade da Prática:** Representa o nível de originalidade, criatividade, ineditismo e inovação da prática para o Setor Elétrico Nacional e Internacional.

CRITÉRIO 02: ORIGINALIDADE – PESO 03	NOTA
Alta Originalidade/Criatividade/Ineditismo/Inovação.	10

Média Originalidade/Criatividade/Ineditismo/Inovação.	08
Baixa Originalidade/Criatividade/Ineditismo/Inovação.	06

- c) **Escalabilidade da aplicação:** Representa a abrangência da prática, bem como sua contribuição ao desenvolvimento do Setor Elétrico, ao aprimoramento dos indicadores técnicos e a manutenção da Concessão das Empresas do Setor.

CRITÉRIO 03: ESCALABILIDADE DA APLICAÇÃO – PESO 02	NOTA
Potencial amplo de aplicação a todas as empresas do ramo ou correlatas.	10
Aplica-se a empresas com algumas características comuns.	08
Aplica-se somente à empresa que elaborou.	06

- d) **Nível de Aplicação:** Representa a facilidade de aplicação ou replicação da prática.

CRITÉRIO 04: NÍVEL DE APLICAÇÃO – PESO 02	NOTA
Alta facilidade de aplicação.	10
Média facilidade de aplicação.	08
Baixa facilidade de aplicação.	06

16.4 A Nota média de cada critério será calculada de acordo com a equação abaixo:

$$\text{Nota Média do Critério "n"} = \text{NCn} = ( A1 + A2 + A3 ) / 3$$

Onde:

- n: Numero de Critério (1 a 4);
- NCn: Notas Médias dos Critérios (1 a 4);
- A1: Nota da avaliação do critério "n" do Avaliador 1;
- A2: Nota da avaliação do critério "n" do Avaliador 2;
- A3: Nota da avaliação do critério "n" do Avaliador 3;

16.5 A Nota final da prática será calculada conforme a equação abaixo:

$$\text{NP} = [ ( \text{NC1} \times 3 ) + ( \text{NC2} \times 3 ) + ( \text{NC3} \times 2 ) + ( \text{NC4} \times 2 ) ] / ( 3+3+2+2 )$$

Onde:

- n: Numero de Critério (1 a 4);

- NCn: Notas Médias dos Critérios (1 a 4);
- NP: Nota Final da avaliação da Prática.

## 17. CLASSIFICAÇÃO FINAL

17.1 A classificação final de cada Concessionária de energia será realizada por uma composição dos resultados da competição do Rodeio e da avaliação das melhores práticas. A Concessionária que receber a maior pontuação será consagrada campeã.

A Nota Final será calculada de acordo com a equação abaixo:

$$\text{Nota Final} = (0,4 \times \text{Nota da competição do Rodeio}) + (0,6 \times \text{Nota da Prática})$$

17.2 Os critérios de desempate no “MELHORES PRÁTICAS – RODEIO NACIONAL DE ELETRICISTAS” é:

1. Menor tempo de execução na tarefa T2;
2. Menor tempo de execução na tarefa T1.
3. Menor tempo de execução na tarefa T3.

Observação: Os critérios de desempate serão utilizados para a classificação geral e para a competição das tarefas de rede (Competição tradicional do Rodeio).

17.3 Critério de desempate para as Melhores Práticas:

Em função das melhores notas atribuídas, serão adotados a sequência dos critérios abaixo, na seguinte ordem:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Segurança
Originalidade
Escalabilidade
Nível de Aplicação

Observação: em caso de permanência de empate, a banca avaliadora definirá, em consenso, a equipe campeã desta modalidade.

## 18. DISPOSIÇÕES GERAIS:

18.1 As equipes participantes autorizam a organização do “Melhores Práticas - Rodeio Nacional de Eletricistas” e a Comissão Julgadora acesso a todo o projeto da prática apresentada durante o evento para fins de avaliação e divulgação das práticas.

18.2 Todos os participantes autorizam expressamente à ABRADDEE e associados e aos demais parceiros do evento a utilização do uso de imagem, som e dados biográficos para materiais de comunicação e elaboração de vídeos institucionais ou de divulgação.

Todos os inscritos autorizam a divulgação de todas as práticas submetidas no site oficial para compor o acervo técnico do Evento “Melhores Práticas – Rodeio Nacional de Eletricistas”.

18.3 O ato da inscrição implica na aceitação de todos os termos do presente Regulamento;

## **19. DESCLASSIFICAÇÃO**

19.1 Será desclassificada a equipe que:

- Negligenciar qualquer critério de segurança;
- Ferir os princípios de Fair Play;
- Causar tumulto ou confusão durante o evento;
- Não comparecimento no horário e/ou local do evento para apresentação da prática.

## **20. TEMÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DAS MELHORES PRÁTICAS**

20.1 Para a seleção da prática a ser apresentada, a equipe deve escolher uma das práticas pertencentes as áreas, temas e sub-temas de acordo com a tabela a seguir:

Temário do Praticar Round SENDI 2018

Área	Tema	Sub-Tema
<b>1. Técnico</b>	1.1. Demonstração de melhores práticas na construção de linhas aéreas de até 34,5 kV	1.1.1) Critério de execução de Projeto 1.1.2) Aplicação de novos métodos para construção de linhas de MT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.1.3) Materiais 1.1.4) Ferramental e equipamentos.
	1.2. Demonstração de melhores práticas na construção de linhas aéreas de BT	1.2.1) Critério de execução de Projeto 1.2.2) Aplicação de novos métodos para construção de linhas de BT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.2.3) Materiais 1.2.4) Ferramental e equipamentos.
	1.3. Demonstração de melhores práticas na manutenção de linhas aéreas de até 34,5 kV	1.3.1) Aplicação de novos métodos para inspeção em linhas de MT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.3.2) Aplicação de novos métodos para manutenção em linhas de MT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.3.3) Materiais 1.3.4) Ferramental e equipamentos.
	1.4. Demonstração de melhores práticas na manutenção de linhas aéreas de BT padrão convencional	1.4.1) Aplicação de novos métodos para inspeção em linhas de BT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.4.2) Aplicação de novos métodos para manutenção em linhas de BT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.4.3) Materiais 1.4.4) Ferramental e equipamentos.
	1.5. Demonstração de melhores práticas na manutenção de linhas aéreas de BT padrão multiplexado	1.5.1) Aplicação de novos métodos para inspeção em linhas de BT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.5.2) Aplicação de novos métodos para manutenção em linhas de BT (Condutores, Isoladores e Postes) 1.5.3) Materiais 1.5.4) Ferramental e equipamentos.
	1.6. Operação	1.6.1) Utilização de novos equipamentos para operação de linhas de MT/BT 1.6.1) Aplicação remota e local na operação de equipamentos MT/BT 1.6.3) Materiais 1.6.4) Ferramental e equipamentos.
	1.7. Qualidade de Energia	1.7.1) Aplicação de novos equipamentos utilizados na medição de Qualidade do Produto 1.7.2) Aplicação de novos sistemas de análise aplicados a Qualidade do Produto 1.7.3) Aplicação de novas Tecnologias utilizadas nas medições 1.7.4) Materiais 1.7.5) Ferramental e equipamentos.
	1.8. Medição de energia	1.8.1) Metrologia 1.8.2) Apresentação de novos métodos de medição (tele medição, 1.8.3) Materiais 1.8.4) Ferramental e equipamentos. 1.8.5) Procedimento de operação e manutenção, substituição de componentes da medição.
<b>2. Comercial</b>	2.1. Leitura e faturamento	2.1.1) Apresentação de novos sistemas operacionais e/ou métodos de execução de leitura e faturamento 2.1.2) Materiais 2.1.3) Ferramental e equipamentos.
	2.2. Corte e Religação	2.2.1) Apresentação de novos sistemas operacionais e/ou métodos de execução de corte e religação 2.2.2) Materiais 2.2.3) Ferramental e equipamentos.
	2.3. Ligações novas	2.3.1) Apresentação de novos sistemas operacionais e/ou métodos de execução de Ligações Novas (novas e cobrança) 2.3.3) Materiais 2.3.4) Ferramental e equipamentos.
	2.4. Perdas	2.4.1) Apresentação prática de novos métodos aplicáveis ao combate ao furto de energia 2.4.2) Apresentação de novos equipamentos utilizados no combate ao furto de energia 2.4.3) Materiais 2.4.4) Ferramental e equipamentos.
<b>3. Institucional</b>	3.1. Meio Ambiente e Sustentabilidade	3.1.1) Apresentação de práticas de trabalho que atendem a legislação ambiental e sustentabilidade 3.1.2) Materiais 3.1.3) Ferramental e equipamentos.
	3.2. Segurança do Trabalho	3.2.1) Apresentação de práticas inovadoras na segurança do trabalho 3.2.2) Materiais 3.2.3) Ferramental e equipamentos.
	3.3. Eficiência energética e educação do uso	3.3.1) Apresentação de práticas de trabalho que estimulam a Eficiência e educação do uso 3.2.2) Materiais 3.2.3) Ferramental e equipamentos.
<b>4. Inovação</b>	4.1. Inovação e Novas Tecnologias	4.1.1) Aplicada a Manutenção e Operações Técnicas 4.1.2) Aplicada as Operações Comerciais 4.1.3) Aplicado a Segurança
<b>5. Outros</b>	5. Redes de telecomunicações	5.1.1) Ações preventivas 5.1.2) Organização, limpeza e melhoria na poluição visual 5.1.3) Aplicado a Segurança

20.2 Somente serão aceitas práticas previstas no temário.



## **21. PREMIAÇÃO:**

21.1 A Concessionária campeã, conforme pontuação definida acima, receberão uma premiação conforme definição abaixo:

### **1° LUGAR GERAL:**

- Viagem de 3 (três) dias para um grupo de 7 (sete) integrantes para um dos destinos (Rio Quente – GO, Rio de Janeiro – RJ, Jericoacoara – CE ou Foz do Iguaçu – PR);
- Inclui passagens e hospedagens com café da manhã. Despesas pessoais, documentação e seguro viagem ficam a cargo dos participantes;
- 7 (sete) cartões de débito no valor de R\$ 1.000,00 (hum mil reais);
- 1 (um) Troféu impresso em 3D;
- 7 (sete) Medalhas

### **2° LUGAR GERAL:**

- 07 (sete) Tablets;
- 07 (sete) cartões de débito no valor de R\$ 500,00 (quinhentos reais);
- 07 (sete) medalhas.

### **3° LUGAR GERAL:**

- 07 (sete) smartphones;
- 07 (sete) cartões de débito no valor de R\$ 500,00 (quinhentos reais);
- 07 (sete) medalhas.

21.2 Premiações Individuais:

### **1° LUGAR DAS TAREFAS DE REDE (COMPETIÇÃO TRADICIONAL DO RODEIO):**

- 07 (sete) medalhas.

### **1° LUGAR DAS MELHORES PRÁTICAS:**

- 07 (sete) medalhas.