

ATA DE REUNIÃO PLENÁRIA**CE-024:103.004 – Comissão de Estudo de Sistema de Iluminação de Emergência****ATA DA 3ª REUNIÃO / 2018****DATA: 03/04/2018****INÍCIO: 09:20h****TÉRMINO: 12:00h****LOCAL: ABNT/CB-024 São Paulo SP****COORDENADOR: Rubens Amaral – Aureon****SECRETÁRIO: Antonio Carlos M. Santos – Legrand****1. PARTICIPANTES****Partes Interessadas (PI):**

(1) Produtor; (2) Consumidor Intermediário; (3) Consumidor Final; (4) Órgãos Técnicos; (5) Fornecedor de Insumos; (6) Órgão regulador/regulamentador/acreditador; (7) Organismo de avaliação da conformidade; (8) Fornecedor do serviço; (9) Empresa de Capacitação; (10) Empresa onde o sistema será implantado; (11) Empresa implantadora do sistema; (12) Pessoas objeto da qualificação; (13) Empresa que fornece a mão de obra; (14) empresa que utiliza a mão de obra. **MPE:** Micro e Pequena Empresa

1.1 PRESENTES

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Schneider Electric	1	não	Luiz Rosendo T. Gomez		
Aureon	1	não	Rubens Amaral		
Aureon	1	não	Eduardo Bozzo Gouvêa		
IPT	---	não	Ivan F. Bottger		
Tramontina	1	não	Benedito A. Arruda		
Eaton	1	não	Marlon Buchelt Gomes		
Legrand	1	não	Antonio C. M. Santos		
Corpo de bombeiros	6	não	Andreza Facchini Di Giulio		

PONTO FOCAL: não tivemos.

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
---	--	---	---	---	---

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
---	Fabio S. Gostynski
Luxprime	Edemilso Faria Ilha
Luxprime	Fabio Vinicius Barg
JFL	Raffael Oliveira
Abilumi	Alfredo Bomilcar Fo
Corpo de bombeiros	Glauco Castilho Rossi

1.3 CONVIDADOS

A relação de convidados segue anexa neste ata.

2. Expediente

2.1 Revisão da norma ABNT NBR 10898-Sistemas de iluminação de emergência.

2.2 A Ata 2-18, disponibilizada no Livelink para os membros desta Comissão, foi lida e aprovada sem ressalvas.

3. ASSUNTOS TRATADOS

3.1 Projeto de norma NBR IEC 60598-2-22:

Descrição	Informações atualizadas
Projeto 024:103.004-002 (IEC 60598-2-22, Edição 4.1 de 2017) Luminárias – Parte 2-22: Requisitos particulares – Luminárias para iluminação de emergência Texto-base IEC 60598-2-22:2017, Ed.4.1 - LUMINAIRES – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting Edições trabalhadas: IEC 60598-2-22:2014, Ed.4.0 (concluímos em 05fev18) IEC 60598-2-22:2017, Ed.4.1 (concluímos em 06mar18)	Status: esta CE aprovou o projeto para ser encaminhado para formatação/editoração e para ser encaminhado para CN com prazo de 30 dias para ser publicada como norma ABNT NBR IEC 60598-2-22. Atividade iniciada em: 22/08/17. Traduzida: sim. Tradução revisada pela CE024:103.004: sim (concluído em 06/03/18). Texto aprovado na CE024:103.004 para formatação/editoração na ABNT: sim (06/03/18). Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: sim, com prazo de 30 dias. (06/03/18). Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não.



Deliberações da CE-024:103.004:

A CE aprova o Projeto 024:103.004-002 (IDT a IEC 60598-2-22) para Consulta Nacional por 30 dias. A CE o considerará aprovado como Norma Brasileira, desde que no período em Consulta Nacional, o Projeto não receba recomendação de desaprovação com objeção técnica justificada ou pertinente ao Projeto de Norma.

Adicionalmente às justificativas técnicas e à aprovação do encaminhamento para publicação do projeto ABNT NBR IEC 60598-2-22, ambos mencionados na ata nº2-18, esta CE decidiu cancelar o Projeto ABNT NBR 16459 (origem Texto-base 024:103.004-001) e adotar a IEC 60598-2-22, Edição 4.1 de 2017. Solicitamos a secretaria do CB24 de formalizar essa solicitação de cancelamento à ABNT.

3.2 Projeto de revisão da norma NBR 10898:2013:

Descrição	Informações atualizadas		
Projeto de revisão da ABNT NBR 10898-Sistemas de iluminação de emergência	Status: a atividade está em andamento.		
Texto-base ABNT NBR 10898:2013.	<table border="1"> <tr> <td>Fases</td> <td> Atividade iniciada em: 02/04/18. Traduzida: sim Tradução revisada pela CE024:103.004: sim (ver item 3.2.2). Texto aprovado na CE024:103.004 p/ formatação/editoração na ABNT: não Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: não Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não. </td> </tr> </table>	Fases	Atividade iniciada em: 02/04/18. Traduzida: sim Tradução revisada pela CE024:103.004: sim (ver item 3.2.2). Texto aprovado na CE024:103.004 p/ formatação/editoração na ABNT: não Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: não Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não.
Fases	Atividade iniciada em: 02/04/18. Traduzida: sim Tradução revisada pela CE024:103.004: sim (ver item 3.2.2). Texto aprovado na CE024:103.004 p/ formatação/editoração na ABNT: não Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: não Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não.		

Deliberações da CE-024:103.004: Como ponto de partida da atividade de revisão da NBR10898, para a próxima reunião, esta CE definiu o seguinte: fazer alinhamento dos termos e definições. Foi disponibilizado pelo Sr. Ivan-IPT proposta de novo sumário com o objetivo de reorganizar os capítulos da NBR10898. O Sr. Rubens vai fazer esse novo arranjo sugerido no documento.

3.3 Projeto de norma NBR ISO 30061 (ISO 30061:2007):

Descrição	Informações atualizadas		
Projeto 024:103.004-003 (ISO 30061:2007) Iluminação de emergência	Status: esta CE aprovou o projeto para ser encaminhado para formatação/editoração e para ser encaminhado para CN com prazo de 30 dias para ser publicada como norma ABNT NBR ISO 30061.		
Texto-base ISO 30061:2007-Emergency lighting	<table border="1"> <tr> <td>Fases</td> <td> Atividade iniciada em: 06/03/18. Traduzida: sim Tradução revisada pela CE024:103.004: sim, do início até o final do documento. (03/04/18) Texto aprovado na CE024:103.004 p/ formatação/editoração na ABNT: sim. (03/04/18) Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: sim, com prazo de 30 dias. (03/04/18) Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não. </td> </tr> </table>	Fases	Atividade iniciada em: 06/03/18. Traduzida: sim Tradução revisada pela CE024:103.004: sim, do início até o final do documento. (03/04/18) Texto aprovado na CE024:103.004 p/ formatação/editoração na ABNT: sim. (03/04/18) Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: sim, com prazo de 30 dias. (03/04/18) Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não.
Fases	Atividade iniciada em: 06/03/18. Traduzida: sim Tradução revisada pela CE024:103.004: sim, do início até o final do documento. (03/04/18) Texto aprovado na CE024:103.004 p/ formatação/editoração na ABNT: sim. (03/04/18) Texto aprovado na CE024:103.004 para encaminhar para CN: sim, com prazo de 30 dias. (03/04/18) Consulta Pública: não. Análise de votos na CE024:103.004: não. Publicação: não.		

Deliberações da CE-024:103.004:

A CE aprova o Projeto 024:103.004-003 (IDT a ISO 30061) para Consulta Nacional por 30 dias. A CE o considerará aprovado como Norma Brasileira, desde que no período em Consulta Nacional, o Projeto não receba recomendação de desaprovação com objeção técnica justificada ou pertinente ao Projeto de Norma.

Obs.: ver também item 3.2.1 a).

3.2.1 Propostas de trabalho:

a) Foi disponibilizado para esta CE a tradução da ISO 30061. Nesta reunião, esta CE fez a leitura do documento na sua íntegra. Após esta leitura e análise, esta CE definiu aprovar e encaminhar, pela secretaria do CB24, o envio do projeto ABNT NBR ISO 30061 para consulta nacional com prazo de 30 dias. O Sr. Antonio Carlos vai fazer as adequações dos termos utilizados nas ITs. O projeto será disponibilizado no livelink aos membros desta comissão de estudos. Com essa decisão os projetos a serem desenvolvidos neste ano são os seguintes:

Projeto	Referência	Descrição	Objetivo	Observações	
CE-024103.004	024:103.004-002 ABNT NBR IEC 60598-2-22 (IEC60598-2-22:2017)	IEC 60598-2-22:2017	ABNT NBR IEC 60598-2-22:2018-Luminárias – Parte 2-22: Requisitos particulares – Luminárias para iluminação de emergência	Especifica os requisitos para as luminárias para iluminação de emergência utilizadas com lâmpadas elétricas em fontes de alimentação de emergência em BT	Cancelar o projeto NBR16459.
CE-024103.004	Projeto de revisão ABNT NBR 10898:2007		Sistema de iluminação de emergência	Especifica as características mínimas para as funções a que se destina o sistema de iluminação de emergência a ser instalado em edificações ou em outras áreas	
CE-024103.004	024:103.004-003 ABNT NBR ISO30061 (ISO 30061:2007)	ISO30061:2007	ABNT NBR ISO 30061:2018– Iluminação de Emergência	Define os principais objetivos da iluminação de emergência	

Proposta de novo sumário

1. ESCOPO
2. REFERÊNCIAS NORMATIVAS
3. TERMOS E DEFINIÇÕES
4. FUNÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIAS
 - 4.1. REQUISITOS
 - 4.2. PARA EVACUAÇÃO
 - 4.2.1. ACLARAMENTO
 - 4.2.2. SINALIZAÇÃO
 - 4.3. CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES
 - 4.4. ABRANGÊNCIA DA ILUMINAÇÃO (ANEXO A)
 - 4.5. BATERIAS (ANEXO B)
5. PLANEJAMENTO DO SISTEMA
 - 5.1. RESPONSABILIDADE E QUALIFICAÇÕES
 - 5.2. DOCUMENTAÇÃO
6. PROJETO DO SISTEMA
 - 6.1. SIMBOLOS
 - 6.2. TIPOS DE SISTEMA
 - 6.2.1. BLOCOS AUTONOMOS
 - 6.2.2. CENTRALIZADO BANCO BATERIAS
 - 6.2.3. CENTRALIZADO GMG
 - 6.3. CONTEUDO DO PROJETO
 - 6.4. LUMINÁRIAS
 - 6.4.1. RESISTÊNCIA À TEMPERATURA
 - 6.4.2. OFUSCAMENTO
 - 6.4.3. PROTEÇÃO FUMAÇA
 - 6.4.4. MATERIAL
 - 6.4.5. INVÓLUCRO
 - 6.5. CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO
 - 6.6. AUTONOMIA
 - 6.7. LOCALIZAÇÃO DA FONTE DE ENERGIA
7. INSTALAÇÃO
 - 7.1. BLOCOS AUTONOMOS
 - 7.2. CENTRALIZADO BANCO BATERIAS
 - 7.3. CENTRALIZADO GMG
 - 7.4. INSTALAÇÕES ESPECIAS
 - 7.4.1. PERIGO EXPLOSÃO
 - 7.4.2. ELEVADORES
 - 7.4.3. ÁREAS COM AUTO RISCO DE ACIDENTES (ANEXO E)
8. COMISSIONAMENTO
 - 8.1. PROCEDIMENTOS
 - 8.1.1. VERIFICAÇÃO PRÁTICA DO SISTEMA (ANEXO D)
 - 8.2. MEDIÇÕES E AFERIÇÕES
 - 8.2.1. BLOCOS AUTONOMOS
 - 8.2.2. CENTRALIZADO BANCO BATERIAS
 - 8.2.3. CENTRALIZADO GMG
 - 8.3. ENTREGA E ACEITAÇÃO DO SISTEMA
9. TREINAMENTO E OPERAÇÃO
10. MANUTENÇÃO
 - 10.1. BLOCOS AUTONOMOS
 - 10.2. CENTRALIZADO BANCO BATERIAS
 - 10.3. CENTRALIZADO GMG

ANEXO A – QUADRO PARA O CÁLCULO DA CAPACIDADE DA BATERIA