

ATA

---

## CE-002:134.003 COMISSÃO DE ESTUDO DE PERÍCIAS DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

---

ATA DA REUNIÃO 12ª/2018

DATA: 08/11/2018

INÍCIO: 10:00 h

TÉRMINO: 17:00 h

LOCAL: Rua Sergipe, 1.167 / 8º andar – Belo Horizonte/MG.

---

Coordenador: FREDERICO CORREIA LIMA COELHO

Secretário: OCTAVIO GALVÃO NETO

---

### 1 PARTICIPANTES

#### 1.1 PRESENTES

(P) Produtor (C) Consumidor (N) Neutro

Entidade	Representante	Telefone	e-mail	Classe
CAU-MG	Fernanda Basques Moura Quintão			
Autônomo	Cesar Augusto Torres			
APPJ	Jonas Mattos			N
MRV	Genedempsey Fidelis			
CREA-ES	Radegaz Nasser Junior			N
IBAPE	Frederico Correia Lima Coelho			P
Abracip	Carla de Paula Macedo			P
IBAPE-MG	Igor Almeida Fassarella			N
	Antero Jorge Parayba			P
	Adriana Roxo			P
Caixa	Wady Wagem Vidal			P
LM Proj	Elcio Avelar Maia			P
Vaz de Mello	Eduardo Vaz de Mello			N
UFMG	Adriana de Paula de Silva			
Cava Infraestrutura	Arthur Guerra Paiva Avelar			N
CREA-MG	Valéria G Vasconcelos			N

DNIT/MT	Robson Carlindo Santana Paes Loures		C
AFN Engenharia e	Alcides Ferrari Neto		C
CREA-SP	Fabiana Albano		N
IBAPE/SP	Misael Cardoso Pinto Neto		P
Autônomo	Talita Favaro Paixão Sá		C
CAU-RJ	Simone Feigelson Deutsch		N
CREA RJ	Gilberto Adib Couri		N
COENPA	Maurencio de Carvalho Assis		N
IBAPE Na	Arival Cidade		P
IBAPE	Octavio Galvão neto		P
CAU/MG	Marilia Palhares Machado		N
PEC Engenharia Ltda	Daniel Rodrigues Rezende Neves		P
CCC Consultoria e Assessoria Ltda	Onofre Junqueira Junior		P
CCC Consultoria e Assessoria Ltda	Lucas Augusto Reis Nepomuneco		P
	Heloisa Maria Rezende Assis		N
CAU-BR	Ronaldo Foster Vidal		P
Ponsi Consultoria	Mario Amorim Galvao Jr		
ASTENG Ltda	Aurelio José Lara		

## 1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

(P) Produtor (C) Consumidor (N) Neutro

Entidade	Representante	Classe
CREA-PR	João Augusto Barão Michelotto	
	Paulo Chaves de Araújo	
ABECE	Ricardo Borges Kerr	
ASBEA	Cláudia Lopes	
	Marcelo Rossi de Camargo Lima	
CREA MG	Clemenceau Chiabi Saliba Jr.	
Prof. Liberal	Claudete Lopes Barbosa Dias	
IBAPE-PR	Luciano Ventura	
DNIT	Diego de Alava Soto	
	Marcelo Dias	

	Iberê Pinheiro de Oliveira	
	Débora Sanches de Alexandre Marinello	

## 2 EXPEDIENTE

- Aprovada a ata da reunião do dia 17/10/2018.
- Esclarecida a utilização da ferramenta *LiveLink* que deve passar a ser utilizada de forma intensiva a partir desta data. Informados os dados do Sr. Cristiano Curcio da gerência de TI da ABNT para cadastramento: cristiano.curcio@abnt.org.br.

Atenciosamente



Cristiano de Almeida Curcio  
Gerência de TI

Rua Conselheiro Nebias, 1131 – Campos Elíseos  
01203-002 – São Paulo - SP  
Tel. (+55 11) 3017.3649 - Fax (+55 11) 3017.3650  
“Pensou normas técnicas, pensou ABNT.”  
[www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br)

---

## 3 ASSUNTOS TRATADOS

Foram tratados os seguintes assuntos:

- Debatida a proposta apresentada pelo Engenheiro Octavio Galvão Neto para Vistoria de Análise de Causalidade.

### d3) ANÁLISE DE CAUSALIDADE

Constatação de fatos ou situações com descrição minuciosa dos elementos que os constituem com desenvolvimento de processo investigativo tecnicamente fundamentado que permita analisar a existência ou inexistência de possíveis nexos causais. Pode ainda revelar responsabilidades e apontar consequências.

#### 1. Caracterização

Descrição técnica detalhada das anomalias; manifestações patológicas e danos<sup>a</sup> constatados com indicação de suas características físicas, localização e extensão da abrangência (áreas, medidas lineares ou proporções);

<sup>a</sup> verificar esta definição, preocupação com relação a decorrências desta nomenclatura. Uma das sugestões seria alterar para desconformidades, não conformidade ou dano físico.

#### 2. Análise

Desenvolvimento e Exposição de processo analítico, tecnicamente fundamentado, que permita identificar as possíveis causas e origens que produziram, ao longo do tempo, as ocorrências verificadas caracterizadas;

de forma a subsidiar possíveis apurar eventuais responsabilidades

2.1 – Quando necessário e a partir da análise técnica acima explicitada, poderá ser analisada adicionalmente a (as) responsabilidade (s) inerente aos fatos.

### 3. Classificação da natureza Tipos de ocorrência

A partir do processo analítico mencionado no tópico 2, classificar as ocorrências caracterizadas anomalias; manifestações patológicas e danos constatados (defeitos e vícios construtivos – aparentes ou ocultos – ausência ou deficiência de manutenção; avarias; mutilações; deterioração; decrepitude; etc.).

- a) Anomalias
- b) Falhas
- c) Casos fortuitos
- d) Acidente

### 4. Consequências

Esclarecer quanto às possíveis consequências, efeitos e implicações que possam derivar das anomalias; manifestações patológicas e danos constatados;

### 5. Responsabilidades

Quando for cabível for solicitado for cabível ou solicitado for cabível e possível pertinente for solicitado e possível for solicitado e necessário for cabível tecnicamente e solicitado o profissional poderá esclarecer quanto às respectivas responsabilidades que determinaram as ocorrências caracterizadas a ocorrência das anomalias; manifestações patológicas e danos constatados (processo construtivo; projeto; agentes externos; mau uso, etc.).

### 6. Estimativa dos custos de reparação

Quando for cabível apresentar estimativa dos custos de reparação indicando os prováveis serviços necessários para a recuperação dos locais afetados.

A base dos custos a ser considerada deve estar apoiada em preços de mercado e na experiência do profissional.

O orçamento deve ser segmentado de tal modo que os custos de reparação sejam identificados para cada uma das naturezas das anomalias; manifestações patológicas e danos constatados (defeitos e vícios construtivos – aparentes ou ocultos – ausência ou deficiência de manutenção; avarias; mutilações; deterioração; decrepitude; etc.).



---

#### **4 PRÓXIMA REUNIÃO**

A próxima reunião será realizada em 14 de fevereiro de 2019 na sede do IBAPE-SP à Rua Maria Paula, 122 conjunto 104, São Paulo – SP, no horário de 10:00 h às 17:00 h.

---

Engº Civil e Eletricista Frederico Correia Lima Coelho coordenador da CE:002:134.003