

# Calendário de 2016

## Câmara Técnica Ciências da Terra do IEP

Janeiro						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Fevereiro						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

Março						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Abril						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Maio						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Junho						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Julho						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Agosto						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Setembro						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

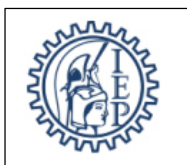
Outubro						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Novembro						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Dezembro						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Reunião da CT Ciências da Terra agendada

Evento Drone Show e GEO Show no IEP



## CALENDÁRIO - ATIVIDADES DA CT – Ciências da Terra do IEP

ANO 2016 - ( Preliminar )

Data	Hora	Descrição	Complemento
24/02/2016	19:00 às 20:30	<b>PLAN Atividades 2016</b> – Apresentação/Discussão.	1 – Reunião de Trabalho. 2 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
09/03/2016		Evento – DRONE Show - Curitiba	Apoio: IEP – CREA – Outros.
10/03/2016		Evento – GEOInform Show - Curitiba	Apoio: IEP – CREA – Outros.
23/03/2016	19:00 às 20:30	<b>Geotecnologia:</b> a) Tecnologias existentes; b) Aplicação; c) Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
06/04/2016	19:00 às 20:30	<b>Coleta de Dados:</b> a) Conceito e importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Aplicação e Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
20/04/2016	19:00 às 20:30	<b>Tratamento dos Dados Coletados:</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Aplicação e Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
04/05/2016	19:00 às 20:30	<b>Banco de Dados - Geotemática:</b> a) Conceito, Importância e Integração; b) Tecnologias envolvidas; c) Aplicação e Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
18/05/2016	19:00 às 20:30	<b>Segurança aplicada a TI - Geotemática:</b> a) Conceito, Importância e Integração; b) Tecnologias envolvidas; c) Aplicação e Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
01/06/2016	19:00 às 20:30	<b>GNSS – Sistema Global de Navegação por Satélite</b> a) Conceito, Importância e Integração; b) Tecnologias envolvidas; c) Aplicação e Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
15/06/2016	19:00 às 20:30	<b>UTILITIES 1 – (Água e Esgoto)</b> a) Conceito Geral e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso SANEPAR; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>
29/06/2016	19:00 às 20:30	<b>UTILITIES 2 – (Energia)</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso COPEL; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> <b>Conforme lista abaixo.</b>

13/07/2016	19:00 às 20:30	<b>UTILITIES 3 – (Gás)</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso PETROBRÁS; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
27/07/2016	19:00 às 20:30	<b>UTILITIES 4 – (Telecomunicações)</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso EMBRATEL ou similar; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
10/08/2016	19:00 às 20:30	<b>Cadastramento Urbano</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso CRA; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
24/08/2016	19:00 às 20:30	<b>Meio Ambiente e Sustentabilidade</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
19/09/2016	19:00 às 20:30	<b>Tecnologia Embarcada</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso HEXAGON; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
28/09/2016	19:00 às 20:30	<b>Planejamento e Gestão – Público Privado</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
05/10/2016	19:00 às 20:30	<b>Projeto e Controle de Obras</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso TRIMBLE – Secret. Infra PR; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
19/10/2016	19:00 às 20:30	<b>Mobilidade e Ocupação</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso CRA; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
09/11/2016	19:00 às 20:30	<b>Mapas Colaborativos</b> a) Conceito e Importância; b) Tecnologias envolvidas; c) Estudo de Caso; d) Debate.	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
23/11/2016	19:00 às 20:30	<b>Legislação: INDE e PNGeo</b> a) Conceito e Importância; b) Discussão sobre a Legislação e Aplicação;	1 - Reunião de Trabalho; 2 - Abordagem no Tema. 3 – <b>PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:</b> Conforme lista abaixo.
05/12/2016 a 10/12/2016		<b>Semana de Engenharia do IEP:</b> a) Definir Temas e programa para participação	1 – Atividades a serem definidas até o final do mês de <b>junho/2016</b> .

**COMPLEMENTO:**

- a) As Atividades acima definidas poderão sofrer alterações, sem a necessidade de aviso prévio;
- b) Atividades complementares poderão ser acrescentadas dentro do encaminhamento dos trabalhos;
- c) As alterações ocorrerão a critério da Coordenação da CT Ciências da Terra e seus participantes.



## CALENDÁRIO - ATIVIDADES DA CT – Ciências da Terra do IEP

ANO 2016 - ( COMPLEMENTO )

### 1 Estrutura da Reunião:

- a) Cafezinho Inicial: 18:30h às 19:00h;
- b) Período: 19:00h às 20:30h;
- c) **LOCAL:** Sala 3 do 4º. Andar do IEP;
- d) Condução dos Trabalhos dentro do tema a ser trabalhado:
  - d.1) Apresentação do conteúdo do Tema – (Tempo: 45 min);
  - d.2) Debate sobre o Tema – (Tempo: 45 min).

### 2 COMPLEMENTO:

- a) As atividades serão **REUNIÕES NORMAIS** ( convencionais ), desenvolvidas através de Seminários e/ou similar, com a participação de convidados Especialistas nos Temas, quando for o caso, para melhor elucidar os trabalhos;
  - a.1) **Quando o tema for de relevância**, poderá ser realizada uma PALESTRA ESPECÍFICA, em local do IEP e data melhor apropriados, a critério da Coordenação da CT Ciências da Terra e seus participantes, que será planejado e informado a tempo.
- b) **PÚBLICO ALVO NOS TRABALHOS:** Profissionais e Estudantes de Eng. Cartografia e Agrimensura, Geologia, Geografia, Oceanografia, Eng. Civil, Eng. Florestal, Eng. Agrônômica, Eng. Elétrica, Arquitetura e Urbanismo, Informática e profissionais nas diferentes áreas de conhecimento afim.
- c) A **CT Ciências da Terra do IEP**, a partir dos trabalhos desenvolvidos, poderá promover Palestras e/ou Atividades com Temas de Relevância ao Grupo de Trabalho, a parte das Atividades Normais Planejadas, com a participação de todos os associados do IEP e afins, em data e local do IEP próprios.
- d) As atividades acima definidas poderão sofrer alteração pela coordenação da CT Ciências da Terra, atendendo a Dinâmica e Agilização dos Trabalhos.

Curitiba, 17 de fevereiro de 2016



INSTITUTO DE  
ENGENHARIA  
DO PARANÁ

#### Ferrúcio Kochinski

Câmara Técnica Ciências da Terra  
Coordenador  
41 3068-9850 / 41 9984-8456  
Rua Emiliano Pernetta, 174 2º andar  
Centro | Curitiba-PR | 80010-050  
[ctcienciasdaterra@iep.org.br](mailto:ctcienciasdaterra@iep.org.br)