

Proposta de treinamento

Curso

- Uso dos produtos e da ferramenta para Nowcasting (Previsão para curtíssimo prazo)

Objetivo

- Capacitar as defesas civis e os centros regionais a utilizarem a ferramenta de nowcasting (previsão para os próximos minutos/horas) desenvolvida pelo CPTEC.

Pré-requisito

- Meteorologista e/ou operadores que trabalham nos centros regionais ou nas defesas civis.

Datas

- 13 e 14 de Agosto de 2018

Conteúdo programático

Dia 13:

8h00 9h00 -- Credenciamento

9h00 9h05 -- Abertura

9h05 9h25 -- Importância do nowcasting para as ações de defesa civil (Tiago Molina Schnorr)

9h25 10h10 -- Previsão imediata de tempo - Conceitos (Luiz Augusto)

10h10 10h30 -- Intervalo

10h30 11h00 -- Fases do Nowcasting (Conceito) (Luiz Augusto)

11h00 12h00 -- Fase Pré-Convectiva (Produtos - Modelo, radiossonda e índices por satélite) (Bruno Zanetti)

Almoço 12h00 14h00

14h00 14h40 -- Fase Iniciação Convectiva (Produtos - Satélite e modelo) (Bruno Zanetti)

14h40 16h00 -- Fase Sistema Maduro (Produtos - Radar, satélite e raios) (Vinicius Sperling e Izabelly Costa)

16h00 16h20 -- Intervalo

16h20 17h00 -- Fase Sistema de Previsão (Produtos - ForTracc Radar e satélite) (Izabelly Costa)

Dia 14:

9h00 10h30 -- Aula Prática

10h30 11h00 -- Intervalo

11h00 12h00 -- Aula Prática

Almoço 12h00 14h00

14h00 15h30 -- Aula Prática

15h30 15h50 -- Intervalo

15h50 17h00 -- Aula Prática

Público-alvo

- Centros Regionais e Defesas Cíveis.

Formato do curso

- Aulas expositivas e práticas.

Local

- Auditório e instalações do CPTEC/INPE.

Duração

- 12 horas divididas em 2 dias de curso
 - Primeiro dia: 6 horas de aulas expositivas (9h às 12h e 14h às 17h)
 - Segundo dia: 6 horas de aulas práticas (9h às 12h e 14h às 17h)

Instrutores

- Dr. Luiz Augusto Toledo Machado
- Dra. Izabelly Carvalho da Costa
- Dr. Bruno Zanetti
- Dr. Vinicius Banda Sperling
- Msc. Diego Enoré

Inscrição

- Gratuita
- Pelo email atende@cptec.inpe.br.
- Até a data de 07 de agosto de 2018

Quantidade de vagas

- 30 vagas

Nome	E-mail	Profissão	Instituição
Tarcísio de Souza Vasconcelos	tarcisio.vasconcelos@integracao.gov.br	Coordenadora-Geral de monitoramento e Operações	Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres – CENAD da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
Tiago Molina Schnorr	tiago.schnorr@integracao.gov.br	Meteorologista e Chefe da Equipe de Monitoramento	Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres – CENAD da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
Mariana Ximenes do Nascimento	marianaximenesn@gmail.com	Meteorologista	Tetra Tech, prestadora de serviço na empresa Petrobras atuando na área de meteo-oceanografia
Wanderson Luiz Silva	wanderweather@gmail.com	Meteorologista	Eletronbras Cepel
Camila Magalhães	camiladeassismagalhaes@gmail.com	Assessora Técnica de Defesa Civil (Meteorologista)	Defesa Civil de Nova Iguaçu
Nathália da Silva Henrique de Moura	nathaliahmoura@gmail.com	Diretora de Monitoramento e Operações	Defesa Civil de Niterói
Raphael Barcelos Barbariol	rapha_bb@yahoo.com.br	Operador de Sistema	Defesa Civil de Niterói
Marina Aires	marinageouff@gmail.com	Estudante de Doutorado e Professora Tutora	Universidade Federal Fluminense
Luciano George Fernandes Marinho	george.marinho12@gmail.com	2º Sargento	Defesa Civil do Estado de Goiás / Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás
Luciano Oliveira Silva	lucianosilva.historia@gmail.com	3º Sargento	Defesa Civil do Estado de Goiás / Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás
Marcelo Martins Moura	qocbm02482@gmail.com	1º Tenente	Defesa Civil do Estado de Goiás / Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás
Aistein Alves Oliveira	aistin@gmail.com	Cabo	Defesa Civil do Estado de Goiás / Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás
Tatyane Paz Dominguez dos Santos Alves	tatypazd@gmail.com	Estudante UFRJ-Meteorologia	Defesa Civil de Nova Iguaçu
Caroline Mourão	caroline.mourao@cemaden.gov.br	Tecnologista - Extremos Meteorológicos	CEMADEN
João Luis Walter Rolim	jlrolim@globo.com	Meteorologista	AGF Antigranizo Fraiburgo Ltda
Beatriz da Silva Bernardino	beatriz@ons.org.br	Meteorologista	Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS
Nathália Silva de Oliveira	nathalia.meteoro@gmail.com	Meteorologista	Defesa Civil (Prefeitura de São João de Meriti)
GUILHERME MAIA RAMOS RODRIGUES	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
ANDRÉ LUÍS ANJOS DA SILVA	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
LUIZ MARCELO CORIOLANO ELIAS	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
ROBSON DE MORAES POLYDORO	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
JOVENTINO GOMES BERNARDO JUNIOR	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
GERUSA LIMA SANTOS	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
CLÁUDIO MONTALVÃO RODRIGUES	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
ALEXANDRE DE SOUZA ABELAIRA PAZ	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
ALESSANA CARRIJO ROSETTE	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
KARLOS ANDRE CÂMARA RAMALHO	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
RENAN SILVA DAVID	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
Aldirio Diego Lima de Almeida	aldirio.almeida@inema.ba.gov.br	Meteorologista/Especialista em Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos da Bahia
ROBSON PIRES CARDOSO	danirodrigues63@hotmail.com	Militares e técnicos e previsores meteorologistas	FORÇA AÉREA BRASILEIRA - CENTRO INTEGRADO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA - CIMAER/DECEA
André de Oliveira Amorim	andre-oa@sed.go.gov.br	Gerente de Meteorologia, Climatologia e Hidrologia	Sistema de Meteorologia e Hidrologia do Estado de Goiás -Secretaria de Desenvolvimento Econômico
Bárbara Lewis	barbara.defesacivilsm@gmail.com	Meteorologista	Secretaria de Ambiente e Defesa Civil - Prefeitura da Cidade de São João de Meriti
Carlos Tetsuo Yshida Riva	carlosyshida@gmail.com	Meteorologista	Corpac (Peru)
Victor Hugo Pezzini de Meireles	viclorpezles@gmail.com	Meteorologista	FUNCATE