REALIZAÇÃO
APEAM
CREA-PR
CURSO
Gerenciamento de
Áreas Contaminadas
DATA
13 e 14 /11
HORÁRIO
08:30 às 18:30
LOCAL
IEP. Centro de Eventos. Rua
Emiliano Perneta, 174. Curitiba/PR
Vagas Limitadas
INSCRIÇÕES NO Sympla
PATROCÍNIO
promatec
Análises Ambientais
Clean
Environment Brasil
Vapor Solutions
P.P.A.
Projetos Ambientais
eurofins
GEOAMBIENTE
GEOLOC
ENGENHARIA E GEOLOGIA
ALETHEIA
EVS
APOIO
PARANÁ
INSTITUTO ÁGUA E TERRA
FNEAS
ANPEA
ASPEA
ACSPEA
IBAPE-PR
AGEPAR
AEOP
CEAL

PROGRAMAÇÃO	
13/11/2023 (segunda-feira)	
MÓDULO MANHÃ	*8h00 Credenciamento + Welcome Coffee + Stand patrocinadores*
	8h30 Abertura Temática 01: A Evolução do GAC no Estado do Paraná Instrutor: Reginaldo Joaquim de Souza (SEDEST)
	Temática 02: Etapas do Gerenciamento de Áreas Contaminadas Instrutor: Marcos Tanaka Riyis (ECD Investigações Geoambientais)
	10h -10h30 Coffee Break + Stand patrocinadores
	Temática 03: Atuação profissional no GAC Instrutor: Felipe Kotwiski (CREA-PR)
	Temática 04: Avaliação Preliminar (ABNT NBR 15515-1 e boas práticas) Instrutor: Diego Jorge da Silva – Arcadis
	Mesa Redonda: A importância da multidisciplinaridade no GAC + Discussões e Perguntas
12h00 -14h00 Intervalo de almoço	
MÓDULO TARDE	14h00 Temática 05: Investigação de Áreas Contaminadas: Objetivos, abordagens, Conceitos Básicos (Hidrogeologia e Contaminação), Fonte e Pluma Instrutor: Marcos Tanaka Riyis (ECD Investigações Geoambientais)
	16h -16h30 Coffee Break + Stand patrocinadores
	Temática 06: Conceitos de Geologia aplicados à investigação de áreas contaminadas: solos, sedimentos, unidades hidroestratigráficas, caracterização do solo. Projeto, sondagem, instalação e desenvolvimento de Poços de Monitoramento e a norma NBR 15495-1 Instrutor: Nilton Jorge Miyashiro (ECD Investigações Geoambientais)

PROGRAMAÇÃO	
14/11/2023 (terça-feira)	
MÓDULO MANHÃ	8h30 Temática 07: Atuação do IAT no Gerenciamento de Áreas Contaminadas do estado - Estruturação e Normativas Instrutor: Nayara Menezes (Instituto Água e Terra)
	Temática 08: Atuação de municípios – Projeto Piloto Guarapuava/PR Instrutor: Kátia Norma Siedlecki (Instituto Água e Terra)
	Mesa Redonda: Desafios para o avanço do GAC no Paraná + Discussões e Perguntas
	10h -10h30 Coffee Break + Stand patrocinadores
	Temática 09: TPH: Conceito e utilização no GAC Instrutor: Angela Gobbo - Eurofins
	Temática 10: Intrusão de Vapores: Amostragem e Análise VOC e TPH Instrutor: Rafael Fernando Sato - Vapor Solution
	Temática 11: Métodos para Amostragem de Águas Subterrâneas Instrutor: Fabiano Santos - Clean Environment Brasil
12h00 -14h00 Intervalo de almoço	
MÓDULO TARDE	14h00 Temática 12: Amostragem de Solo, varredura vertical em campo (Luz UV, PID, VVVAC), seleção de amostras, interpretação de resultados; Amostragem de água subterrânea e de ar do solo Instrutor: Marcos Tanaka Riyis (ECD Investigações Geoambientais)
	16h -16h30 Coffee Break + Stand patrocinadores
	Temática 13: Elaboração de Modelo Conceitual; Estudos de Caso de Investigação Instrutor: Diego Jorge da Silva - Arcadis