



S E M A N A D O

MEIO AMBIENTE

DESMA – UERJ

ORGANIZAÇÃO

Membros do NDE do curso de Engenharia
Ambiental e Sanitária/DESMA/FEN/UERJ:

- Alena Torres Netto
- Ana Ghislane Henriques Pereira van Elk
- Daniele Maia Bila
- Júlio César da Silva
- Marcelo Obraczka
- Nathalia Salles Vernin Barbosa
- Rosa Maria Formiga Johnsson

05/06 a 12/06/2020

Assista às palestras!



PROGRAMAÇÃO

DIA 05/06

Abertura

09h45

Profa. Maria Eugênia Gouvêa - Diretora FEN, Prof. Júlio César da Silva - Chefe DESMA e Profa. Daniele Maia Bila - Coord. do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária.

Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos Urbanos

10h - 11h30

Prof. Fernando Thomé Jucá - UFPE

A Gestão Sustentável e Integrada para o Saneamento no Brasil

15h - 16h

Prof. Adacto Benedicto Ottoni - UERJ/FEN/DESMA

DIA 08/06

Emissões de biogás em Aterros Sanitários

10h - 11h

Profa. Elisabeth Ritter - UERJ/FEN/DESMA

Por que a qualidade do ar está melhor durante a pandemia do COVID-19?

16h - 17h

Luciana Maria Baptista Ventura - Coord. de Pesquisa e Inovação Tecnológica do INEA

DIA 09/06

Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA): Panorama nacional e do Estado do Rio de Janeiro

10h - 12h

Moderadora:

Profa. Rosa Formiga - UERJ/FEN/DESMA

Palestrantes:

- Silvia Marie Ikemoto - Gerente de Instrumentos de Gestão do Território e Informações Geoespaciais do INEA e Coordenadora do Programa Estadual de PSA;
- Rachel Prado - Pesquisadora da Embrapa Solos

Auditoria Ambiental e Certificação da NBR ISO 14001

16h - 17h

Antonio Delfino de Jesus Junior - Consultor Ambiental e de Segurança do Trabalho na Delph Serviços e Consultoria em QSMSA

DIA 10/06

Epidemias e saneamento de emergência: Medidas de Controle

10h - 11h

Prof. Edgard de Oliveira Dias - UFJF

A atuação do Engenheiro Sanitarista em empresa de saneamento no RJ

13h - 14h

André Alcântara de Faria - Engenheiro CEDAE e Mestrando do DEAMB/FEN/UERJ

DIA 12/06

Ativismo ambiental no ambiente de trabalho

10h - 11h

Prof. Luiz Felipe Lomanto Santa Cruz - Consultor Técnico do Ministério da Saúde.

Experiências com projetos e operação de Estações de tratamento de efluentes industriais

16h - 17h

Prof. Gandhi Giordano - UERJ/FEN/DESMA

Abertura

09h45



Prof. Maria Eugênia Gouvêa (*Diretora FEN*)



Prof. Júlio César da Silva (*Chefe DESMA*)



Prof. Daniele Maia Bila (*Coordenadora do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária*)

DIA 05/06



Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos Urbanos

10h - 11h30

Prof. Fernando Thomé Jucá - UFPE

A palestra irá tocar em assuntos como: O cenário mundial sobre baixas emissões de carbono; Como os objetivos do milênio da ONU afetam a gestão dos resíduos; Quais as alternativas tecnológicas de tratamento e os aterros sanitários sustentáveis.



A Gestão Sustentável e Integrada para o Saneamento no Brasil

15h - 16h

Prof. Adacto Benedicto Ottoni - UERJ/FEN/DESMA

A palestra abordará os sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, a gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos e a Micro e Macro Drenagem, a fim de mostrar soluções com Sustentabilidade Ambiental.

DIA 08/06



Emissões de biogás em Aterros Sanitários

10h - 11h

Profa. Elisabeth Ritter - UERJ/FEN/DESMA

A Palestra “Emissões de biogás em Aterros Sanitários” irá contemplar aspectos gerais da situação de resíduos urbanos no Brasil, a composição de biogás e fatores que a afetam, e o que fazer com o biogás. Apresentará também como estão as emissões fugitivas nos aterros sanitários do Brasil, como é realizada a medida e apresentará 4 casos de aterros brasileiros.



Por que a qualidade do ar está melhor durante a pandemia do COVID-19?

16h - 17h

Luciana Maria Baptista Ventura - Coordenadora de Pesquisa e Inovação Tecnológica do INEA

A palestra visa discutir sobre a qualidade do ar em algumas cidades, antes e durante o isolamento social proveniente da COVID-19. Serão apresentados resultados preliminares de estudos realizados, bem como sugerir possíveis causas desta alteração na qualidade do ar.

DIA 09/06

Moderadora



Profa. Rosa Formiga -
UERJ/FEN/DESMA

Palestrantes



Silvia Marie Ikemoto -
Gerente de Instrumentos
de Gestão do Território e
Informações Geoespaciais
do INEA e Coordenadora
do Programa Estadual de
PSA.



Rachel Prado -
Pesquisadora da
Embrapa Solos

**Pagamentos por Serviços
Ambientais (PSA):
Panorama nacional e do
Estado do Rio de Janeiro**

10h - 12h

Este webinar é uma parceria da UERJ/DESMA/Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária com o Instituto Estadual do Ambiente (INEA-RJ) para tratar do tema Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA), tendo ainda a Embrapa Solos como convidada.

Além de apresentar o instrumento PSA (o que é, para que serve), as palestrantes farão um panorama sobre políticas e iniciativas de PSA voltadas para os recursos hídricos, em nível nacional e no Estado do Rio de Janeiro, concluindo com reflexões sobre os avanços observados e os principais desafios para sua expansão.



**Auditoria Ambiental e
Certificação da NBR ISO 14001**

16h - 17h

Antonio Delfino de Jesus Junior - Consultor Ambiental
e de Segurança do Trabalho na Delph Serviços e
Consultoria em QSMSA

O principal objetivo da palestra é demonstrar a importância da implementação de um Sistema de Gestão Ambiental, baseado na NBR ISO 14001, bem como suas diretrizes. Apresentar o processo de Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais e a importância desta etapa do processo. Ainda demonstrar a importância do processo de Auditoria Ambiental para o SGA.

DIA 10/06



Epidemias e saneamento de emergência: Medidas de Controle

10h - 11h

Prof. Edgard de Oliveira Dias - UFJF

O controle de diversas doenças bacterianas e virais depende de práticas adequadas de abastecimento de água, saneamento e higiene (WaSH). Recentemente, relevantes surtos têm sido registrados em diferentes localidades, como cólera no Haiti em 2010, ebola na África Ocidental em 2013, e a COVID-19, que atualmente coloca a população mundial em risco. Assim, a conversa busca apresentar e discutir questões associadas ao saneamento em situações de emergência, objetivando o controle de doenças nesses cenários.

A atuação do Engenheiro Sanitarista em empresa de saneamento no RJ

13h - 14h

André Alcântara de Faria – Engenheiro CEDAE e Mestrando do DESMA/FEN/UERJ



A partir de sua experiência de vários anos no desenvolvimento de diversos projetos e atividades na Companhia Estadual de Águas e Esgotos do RJ (CEDAE), o engenheiro André Faria, ex-aluno da FEN e atualmente mestrando do DESMA abordará o campo de atuação do engenheiro sanitário no âmbito da principal prestadora de serviços de saneamento no Estado.

DIA 12/06



Ativismo ambiental no ambiente de trabalho

10h - 11h

Prof. Luiz Felipe Lomanto Santa Cruz - Consultor Técnico do Ministério da Saúde.

A palestra abordará resultados da ação de um engenheiro ambiental na minimização de produção de resíduos sólidos fora da sua rotina de trabalho.

Experiências com projetos e operação de Estações de tratamento de efluentes industriais

16h - 17h

Prof. Gandhi Giordano - UERJ/FEN/DESMA



Com base na grande experiência teórica e prática acumulada em projetos e na operação de sistemas de tratamento de efluentes industriais, utilizando ainda a análise de vários “cases”, o Prof. Gandhi apresentará diversos aspectos/critérios a serem observados por projetistas, gestores e técnicos com vistas ao adequado dimensionamento e operação de ETEI's.

UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

FEN - Faculdade de Engenharia

DESMA - Depto. de Eng. Sanitária e Meio Ambiente



ACESSE O CANAL NO
 **YouTube**
DESMA UERJ

Parceria:

inea
instituto estadual do ambiente
para o evento sobre PSA.