

PLANO ACADÊMICO DE ENSINO REMOTO (PAER)

DOCENTE: Veruschka Escarião Dessoles Monteiro

ATIVIDADES DE ENSINO E APRENDIZAGEM

1. COMPONENTES CURRICULARES

(A ser analisado pelo NDE e Colegiado de Curso)

| DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA | Nº DE VAGAS |
|-----------------------------------|--|-------------|
| Gestão de Resíduos Sólidos | 30H | 20 |
| DOCENTE(S) | Veruschka Escarião Dessoles Monteiro | 1 |
| PÚBLICO-ALVO | ENGENHARIA CIVIL - D | |
| 1. Justificativa da oferta: | Disciplina optativa | |
| 2. Ementa: | Introdução. Resíduos Sólidos: definição, origem, classificação e composição. Evolução da Gestão de Resíduos Sólidos. Geração de Resíduos em uma Sociedade Tecnológica. Desenvolvimento da Gestão de Resíduos Sólidos. Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Tecnologias de Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos Urbanos. Reciclagem Compostagem. Incineração. Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos. Plano de Gerenciamento: etapas de implantação. Aterros de Resíduos Sólidos Urbanos. Cenário dos Resíduos Sólidos no Brasil. | |
| 3. Objetivos: | Estudar a gestão dos resíduos sólidos abrangendo aspectos desde a sua geração até o seu destino final. | |
| 4. Metodologia: | 1. Aulas teóricas com explanação dos conteúdos. 2. Seminários envolvendo os temas abordados Obs: Aulas expositivas, aulas com resolução de exercícios e aulas com discussões de casos via Google Meets (ao vivo), porem as mesmas serão gravadas e disponibilizadas para acesso em qualquer horário via Moodle e plataforma Free Loom. Resolução de atividade via Moodle (elaboração de textos críticos, resolução de exercícios e de questionários). Moodle, com orientação via Google Meets e e-mail cadastrado. | |

| | | |
|---|--|--|
| 5. Recursos utilizados: | Computador e/ou celular conectados à internet com acesso a plataforma Moodle, a Biblioteca Virtual, Google Meets, e-mail cadastrado e plataforma Loom https://www.loom.com/ | |
| 6. Avaliação: | Avaliação ocorrerá por meio de seminários | |
| 7. Bibliografia recomendada: | <p>BIDONE, FRANCISCO R. A.. Resíduos Sólidos Provenientes de Coletas Especiais: Eliminação e Valorização, ABES, Porto Alegre ; RS, 2001.</p> <p>BORBA, MÁRIO. O uso de resíduos sólidos municipais para produzir energia, Fundação Luis Eduardo Magalhães, Salvador ; BA, 2002.</p> <p>BOSCOV, Maria Eugenia Gimenez. Geotecnia ambiental. Oficina de Textos, 2008.</p> <p>BRASIL. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos- PNRS. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 03 ago. 2010.</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Plano Nacional de Resíduos Sólidos. Versão pós Audiências e Consulta Pública para Conselhos Nacionais. Brasília: MMA/SRHU. Fevereiro de 2012.</p> <p>CALDERONI, S. O\$ Bilhõe\$ Perdidos no Lixo. Editora ABES. 345p./2003.</p> <p>CASTILHOS Jr A. B. (Coord.) Resíduos. Sólidos. Urbanos e Desenvolvimento Sustentável para Municípios de Pequeno e Médio Porte. Editora ABES. 280p./2003.</p> <p>FONSECA, E. Iniciação ao estudo dos resíduos sólidos e limpeza. Urbana. Editora ABES. 121p./2001.</p> <p>IPT-Instituto de Pesquisas Tecnológicas. Lixo Municipal: Manual de Gerenciamento Integrado. São Paulo SP. 1998</p> | |
| 8. Cronograma de execução: | Cada encontro terá 2h de duração, sendo 1 encontro semanal | |
| 9. Carga horária para preparação de aula: | Cada aula terá 4 horas para a sua preparação e atendimento aos alunos. | |