

PROPOSTA - PLANO DE TRABALHO

Data da emissão: 15/06/2022

DADOS CADASTRAIS COORDENADOR PROPOSTA

| Documento (CPF OU PASSAPORTE) | Nome | Email | Telefone | Lotação |
|-------------------------------|---|--------------------|----------|---|
| 87768062949 | SANDRAMARA SCANDELARI KUSANO DE PAULA SOARES | sskusano@gmail.com | - | Setor de Educação Profissional e Tecnológica |

CARACTERÍSTICAS GERAIS

| |
|---|
| Tipo de Objeto: |
| Título do Objeto: Licenciamento Ambiental de Indústrias Sulcroalcooleiras |
| Objetivo Geral Abordar os critérios técnicos aplicados para a análise de processos de licenciamento ambiental, em diferentes etapas, de indústrias sucroalcooleiras, com aplicação de estudo de caso. |
| Objetivos Específicos - Abordar os principais documentos e estudos técnicos que instrumentalizem processos de licenciamento ambiental de indústrias sucroalcooleiras em fase de licença prévia, licença de instalação e licença de funcionamento. - Apresentar estudo de caso aplicando estes critérios de análise. |
| Justificativa Indústrias sucroalcooleiras são empreendimentos essenciais na matriz de produção de etanol e geração de energia. Além disso, são empreendimentos que compreendem a execução de diversas atividades, como a operação da planta de açúcar, cogeração de energia, aplicação de vinhaça, sistema de carga e descarga de caminhões e seu respectivo abastecimento. Assim, esta capacitação tem por objetivo cotejar os estudos necessários a implantar e monitorar o funcionamento destes empreendimentos complexos. Público-alvo: os servidores da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Estado de Goiás (SEMAD/GO), da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná (FUPEF), do Instituto de Tecnologia, Transporte e Infraestrutura da UFPR (ITTI/UFPR), comunidade da UFPR e profissionais externos interessados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva para aperfeiçoamento e análise dos processos de licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades nos setores secundário/terciário no âmbito da SEMAD/GO, garantindo assim a transferência de conhecimentos e da metodologia de análise dos processos de licenciamento ambiental desenvolvidos pela FUPEF e UFPR. Este curso é parte do projeto de pesquisa "Desenvolvimento de Metodologias e Tecnologias para a Produção de Material Multimidiáticos" desenvolvido por docentes do TADS/SEPT e do PPG Bioinformática, com participação de discentes, docentes e técnicos-administrativos da UFPR e em parceria com a FUPEF e ITTI/UFPR. |
| Área Temática Meio Ambiente |
| Área de Abrangência Internacional |

Período de Execução: 01/07/2022 à 31/10/2022

PLANO DE EXECUÇÃO

ATIVIDADES VINCULADAS

| Atividades Vinculadas | Data Início Vínculo | Data Fim Vínculo | Status Vínculo |
|--|---------------------|------------------|------------------|
| Planejamento e Produção de Material Didático | 01/07/2022 | 31/10/2022 | Vínculo aprovado |

ADEQUAÇÃO AOS PRINCÍPIOS EXTENSIONISTAS

Quanto ao Impacto e Transformação Social: A qualificação de profissionais e estudantes interessados na área de licenciamento ambiental, em especial de agentes públicos, contribui para melhor aproveitamento e desempenho na análise dos processos de licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades nos setores secundário/terciário. Este curso, desenvolvido na modalidade à distância, propõe criar condições para consolidar atividades que contribuam para o desenvolvimento regional e para o fortalecimento de políticas públicas na área ambiental, bem como o aprimoramento intrínseco de ferramentas tecnológicas e metodológicas utilizadas na capacitação destes profissionais.

Quanto a Interação Dialógica: A UFPR possui ações relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão na área ambiental desenvolvidas pelo ITTI e Setor de Tecnologia da UFPR, bem como o projeto de pesquisa "Desenvolvimento de Metodologias e Tecnologias para a Produção de Material Multimidiáticos" proposto pelo TADS/UFPR em parceria com PPG Bioinformática, ITTI/UFPR, FUPEF e SEMAD/GO, e no qual participam estudantes de graduação e pós-graduação, docentes e técnicos administrativos da UFPR e profissionais externos. Este curso, aberto a comunidade interna e externa da UFPR, possibilitará a troca de saberes entre os diversos atores da academia e da sociedade em geral, das diversas áreas de conhecimento e do contexto no qual as ações serão desenvolvidas, contribuindo para o fortalecimento e consolidação da ciência e da tecnologia, tornando-as acessíveis aos participantes do curso.

Quanto a Interdisciplinaridade/Interprofissionalidade: Este curso é uma parceria entre os Cursos TADS e PPG Bioinformática, o ITTI, a FUPEF e a SEMAD/GO. Esta articulação contribui com os objetivos do curso, promove mudanças sociais e permite a interação entre conceitos e metodologias advindos de diversas disciplinas e áreas de conhecimento, além de fomentar parcerias intersetoriais, interorganizacionais e interprofissionais.

Quanto a Indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão: A UFPR possui pesquisas e utiliza, em cursos na modalidade presencial e a distância, ambientes virtuais de aprendizagem (como o Moodle) no ensino técnico, tecnológico e de graduação, na pós-graduação lato e stricto sensu, e na extensão universitária. Entre os projetos de pesquisa desenvolvidos pelo equipe deste curso podemos citar "Desenvolvimento de Metodologia e Tecnologias para a produção de Material Multimidiático" o qual prevê a aplicação prática dos resultados em cursos de extensão universitária na área de licenciamento ambiental, num total de 20 (vinte) cursos, ou seja, vinculando o processo de formação de pessoas (ensino) e de geração de conhecimento (pesquisa).

Quanto ao Impacto na formação discente: O discente participante da equipe ou como cursista do curso terá a oportunidade de conhecer os conceitos gerais que envolve o licenciamento ambiental e, de forma intrínseca, de utilizar ferramentas tecnológicas e materiais da Educação a Distância (EaD), de acordo com o uso pedagógico que cada tecnologia oferece, potencializando sua formação em termos teóricos, metodológicos e profissionais.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

| Objetivos de Desenvolvimento Sustentável |
|--|
| ODS4. Educação de qualidade |
| ODS6. Água potável e saneamento |

PALAVRAS-CHAVE

| Palavra-Chave |
|-------------------------|
| Licenciamento ambiental |
| Material didático |
| Educação a Distância |

SEDE ADMINISTRATIVA DO PROJETO

| Instituição | CEP | Logradouro | Complemento | Bairro | Cidade | Estado |
|---|----------|---------------------------------------|-------------|---------------------|----------|--------|
| Setor de Educação Profissional e Tecnológica - EP | 81520260 | Rua Dr Alcides Vieira Arcoverde, 1225 | SEPT | Jardim das Américas | Curitiba | Paraná |

PÚBLICO ALVO

| População/Comunidade atingida | Local de atuação da extensão | CEP | Logradouro | Complemento | Bairro | Cidade | Estado |
|-------------------------------------|------------------------------|-----|------------|-------------|--------|--------|--------|
| Comunidade interna e externa à UFPR | - | - | - | - | - | - | - |

EQUIPE

| Documento (CPF ou Passaporte) | Nome Completo | Tipo de Vínculo | Vínculo | Matrícula UFPR | Titulação | Formação | Área de Atuação | Instituição | Curso | Função | Email | Plano Individual de Trabalho | Certificado |
|-------------------------------|---|-----------------------|--|----------------|-----------|----------|-----------------|--------------------------------|-------|------------------|--------------------|------------------------------|-------------|
| 87768062949 | SANDRAMA RASCANDELLARI KUSANO DE PAULA SOARES | Servidor (UFPR) Ativo | Setor de Educação Profissional e Tecnológica | 2225048 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | COORDENADOR(a) | sskusan@gmail.com | | |
| 51907291920 | MARIO DE PAULA SOARES FILHO | Servidor (UFPR) Ativo | Setor de Educação Profissional e Tecnológica | 1170007 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | MEMBRO DE EQUIPE | paulasares@ufpr.br | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------------------------------|---|-------------|-----------------------|---|---|--------------------------------------|---|---------------------|----------------------------|--|--|
| 003434 62958 | DIEVAL GUIZELINI | Servidor (UFPR) Ativo | Setor de Educação Profissional e Tecnológica | 116996 7 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | MEMBRO DE EQUIPE | dievalg@gmail.com | | |
| 024418 75922 | MELISSA MILLO REICHEN | Servidor (UFPR) Ativo | Seção de Atendimento ao Público | 145598 2 | Mestrado Acadêmico | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | MEMBRO DE EQUIPE | melissamr@ufpr.br | | |
| 392035 73968 | MAURO LACERDA SANTOS FILHO | null | Aposentados | 634124 6 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | MINISTRANTE(a) | MAURO.LACERDA@UFPR.BR | | |
| 354092 58991 | EDUARDO RATTON | Servidor (UFPR) Ativo | Aposentados | 341775 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | MINISTRANTE(a) | ratton.eduardo@gmail.com | | |
| 849774 85904 | DURVAL NASCIMENTO NETO | Profissional Externo (RPA/RPCI) | - | 0 | Ensino Médio | - | - | - | - | MINISTRANTE(a) | durvalambiental@gmail.com | | |
| 064362 71970 | KIMBERLY MATABATA PESCHIEIRA | Aluno Bolsista (UFPR) | Cursando Mestrado Acadêmico | 0 | Mestrado Acadêmico | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | GEOLÓGIA | MINISTRANTE(a) | kimberlymatabata@gmail.com | | |
| 066745 63927 | FERNANDA CAROLINE BORATO XAVIER | Aluno Bolsista (UFPR) | Cursando Doutorado | 0 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | GEOLÓGIA | MINISTRANTE(a) | fe.borato@gmail.com | | |
| 080549 45965 | LUCAS MONTENEGRO DILDEY | Aluno Bolsista (UFPR) | Cursando Mestrado Acadêmico | 0 | Mestrado Acadêmico | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTAL | MINISTRANTE(a) | lucas.dilley@gmail.com | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|--|--------|--------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------|--|--|
| 05643756919 | LUCAS BATISTA CRIVELLARI | Aluno Bolsista (UFPR) | Cursando Pós-Doc | 0 | null | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | ZOOLOGIA | MINISTRANTE(a) | lucasanturos@gmail.com | | |
| 06018429950 | PHILIP ERATTON | Profissional Externo (RPA/RPCI) | - | 0 | Ensino Médio | - | - | - | - | MINISTRANTE(a) | PHILIP.ERATTON@GMAIL.COM | | |
| 96198524949 | SANDRA MARTINS RAMOS | Profissional Externo (RPA/RPCI) | - | 0 | Ensino Médio | - | - | - | - | MINISTRANTE(a) | sandraramos_bio@yahoo.com.br | | |
| 50553216600 | EDUARDO TEIXEIRA DA SILVA | Servidor (UFPR) Ativo | Departamento de Solos e Engenharia Agrícola | 344164 | Doutorado | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | - | MINISTRANTE(a) | eduardo@ufpr.br | | |
| 00943654904 | MARIANA DE SOUZA | Aluno Bolsista (UFPR) | Cursando Mestrado Acadêmico | 0 | Mestrado Acadêmico | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | ZOOLOGIA | MINISTRANTE(a) | bio.mah.souza@gmail.com | | |
| 05933451932 | CRISTIANO CAVALLI DA LUZ | Profissional Externo (RPA/RPCI) | - | 0 | Ensino Médio | - | - | - | - | MINISTRANTE(a) | crisccluz@hotmail.com | | |
| 80058267964 | MARTÍN ANDRÉS MOSQUERA ARDILA | null | Cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 0 | Graduação | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | ALUNO VOLUNTÁRIO | martinmosquera@ufpr.br | | |
| 09644329945 | ANACAROLINA SZCZEPANSKI OLIVEIRA | null | Cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 0 | Graduação | - | - | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | ALUNO VOLUNTÁRIO | szczepanski@ufpr.br | | |

TIPOS DE ATIVIDADES

| |
|-------------------|
| Descrição |
| Ministrante |
| Tutoria |
| Apoio tecnológico |
| Coordenação |
| Curso |

ATIVIDADES

| Tipo de Atividade | Descrição da Atividade (ex. Título da Palestra/Workshop, Nome da atividade) | Data de Início | Data de Fim | Carga Horária Teórica | Carga Horária Prática | Carga Horária EAD | A atividade compõe o certificado dos participantes? <small>(Altere para Não caso não deva refletir no certificado)</small> |
|-------------------|---|----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Coordenação | Coordenação do Curso | 01/07/2022 | 31/10/2022 | - | - | 8 | Não |
| Ministrante | Responsável pelo conteúdo e acompanhamento dos estudantes do Curso | 01/07/2022 | 31/10/2022 | - | - | 8 | Não |
| Tutoria | Acompanhamento tutorial dos cursistas em conjunto com os ministrantes | 01/07/2022 | 31/10/2022 | - | - | 8 | Não |
| Apoio tecnológico | Apoio tecnológico do curso | 01/07/2022 | 31/10/2022 | - | - | 8 | Não |
| Curso | Licenciamento ambiental: conceitos gerais | 01/07/2022 | 31/10/2022 | - | - | 8 | Sim |

ATIVIDADES DA EQUIPE

Mínimo de 2/3 (dois terços) da carga horária total do Curso ministrados ou tutorados por servidores ou por discentes regulares da UFPR não atingida, justifique: O curso será ofertado em parceria com a SEMAD/GO, FUPPEF e ITTI/UFPR, no qual participam discentes de pós-graduação, docentes aposentados e profissionais com experiência na área de licenciamento ambiental, temática do curso.

| Membro da Equipe | Nome do Membro | Tipo de Atividade/Atividade | Participação (Início) | Participação (Fim) | Carga Horária Total | Carga Horária Semanal |
|------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|--|--------------|--------------|---|------|
| 87768062949 | SANDRAMAR A SCANDELARI KUSANO DE PAULA SOARES | Coordenação Coordenação do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 02441875922 | MELISSA MILLEO REICHEN | Tutoria Acompanhament o tutorial dos cursistas em conjunto com os ministrantes | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 87768062949 | SANDRAMAR A SCANDELARI KUSANO DE PAULA SOARES | Tutoria Acompanhament o tutorial dos cursistas em conjunto com os ministrantes | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 51907291920 | MARIO DE PAULA SOARES FILHO | Apoio tecnológico Apoio tecnológico do curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 00343462958 | DIEVAL GUIZELINI | Apoio tecnológico Apoio tecnológico do curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 39203573968 | MAURO LACERDA SANTOS FILHO | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 35409258991 | EDUARDO RATTON | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 05933451932 | CRISTHYANO CAVALI DA LUZ | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 00943654904 | MARINA DE SOUZA | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 06436271970 | KIMBERLYM TABATA PESCH VIEIRA | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |

| | | | | | | |
|-------------|--|--|--------------|--------------|---|------|
| 06674563927 | FERNANDA CAROLINE BORATO XAVIER | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 08054945965 | LUCAS MONTEIRO DILDEY | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 05643756919 | LUCAS BATISTA CRIVELLARI | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 06018429950 | PHILIPPE RATTON | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 96198524949 | SANDRA MARTINS RAMOS | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 50553216600 | EDUARDO TEIXEIRA DA SILVA | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 80058267964 | MARTÍN ANDRÉS MOSQUERA ARDILA | Apoio tecnológico Apoio tecnológico do curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |
| 05933451932 | CRISTHYANO CAVALI DA LUZ | Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso | Não Definido | Não Definido | 8 | 2.00 |

INSCRIÇÕES

Crêterios de Inscriçãõ e Seleçãõ: Ter acesso a um equipamento (computador, notebook, tablet ou smartphone) com microfone, autofalante, webcam e Internet. Conhecimento em editor de texto. Possuir conta de e-mail. Recomendãvel ter concluído o Curso Ambiente Virtual de Aprendizagem.

Crêterios de Frequência e Aproveitamento: A frequência mínima será de 80% (oitenta por cento), considerando a entrega até a data informada no curso. Serão certificados os cursistas com 80% de participação nas atividades propostas e aproveitamento mínimo de 70 pontos ao final do curso.

Crítérios de Certificação: Serão certificados os cursistas com 80% de participação nas atividades propostas e aproveitamento mínimo de 70 pontos ao final do curso.

Programação da Atividade Texto para o verso do certificado dos participantes: Legislação. Classificação e Enquadramento. Licença Prévia. Licença de Instalação. Licença de Funcionamento. Renovação de Licença Prévia e de Instalação. Renovação de Licença de Funcionamento.

Local e Período de Inscrição: www.capacitacaoambiental.ufpr.br - de 01/07 a 31/07/2022.

NÚMERO DE VAGAS

Estudantes UFPR: 10

Servidores UFPR: 2

Comunidade Externa: 120

Total de Vagas: 132

METODOLOGIA EAD

O Curso tem metodologia de educação a distância (EaD);, conforme resolução 57/19 cepe?: Sim

Sistema de comunicação e infraestrutura tecnológica: Será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem MOODLE administrado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioinformática, bem como ferramentas de comunicação (e-mail e whatsapp). A tutoria será feita remotamente, não necessitando de laboratórios ou equipamentos na UFPR para este fim.

Modelo de tutoria a distância e/ou presencial, se houver: A tutoria será realizada a distância por um(a) tutor(a), com capacitação em Tutoria, para a manutenção das turmas e acompanhamento do curso. Contará com o apoio técnico de especialistas da área, discentes da UFPR nas áreas dos cursos ofertados, além dos(as) docentes ministrantes.

Material didático específico: Organizadas por assunto e disponibilizadas por meio de aulas previamente gravadas (videoaulas). Leituras de textos preparados especialmente para a disciplina, artigos, vídeos, tutoriais e outros materiais disponíveis para consulta pública também foram utilizados.

Previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos cursistas: A ambientação dos recursos tecnológicos será feita pela inscrição e participação no curso de "Ambientes Virtuais de Aprendizagem", já ofertado para os cursos vinculados ao projeto de extensão "Planejamento e Produção de Material Didático" e que estará disponível para acesso durante todo o período do curso em tela. As atividades deste curso são objetivas e de autoavaliação. O acompanhamento tutorial da ambientação será feito pelo tutor(a) do curso.

Formas de avaliação, incluindo critérios de avaliação e previsão de avaliações presenciais e, a distância, se houver: A avaliação será por conceitos, da seguinte forma: A (atingiu o objetivo completamente), B (atingiu o objetivo satisfatoriamente), C (não atingiu o objetivo), D (não entregou). A entrega de TODAS as atividades propostas é condição para aprovação no curso, devendo ser enviadas pelo Moodle e atingir ao respectivo objetivo com conceitos A ou B.

Parecer de Aprovação (CIPEAD):