

PROPOSTA - PLANO DE TRABALHO

Data da emissão: 12/04/2022

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

	SOARES	Tecnológica	
CARACTERÍSTICAS GE	RAIS		

Título do Objeto:

Tipo de Objeto:

Flora e Fauna no âmbito do licenciamento ambiental

Objetivo Geral

Apresentar tópicos sobre a flora, a fauna terrestre e a fauna aquática no âmbito do licenciamento ambiental.

Objetivos Específicos

- Apresentar e discutir os tópicos do diagnóstico de flora no âmbito do licenciamento ambiental.
- Apresentar e discutir os principais tópicos de um diagnóstico de fauna terrestre no âmbito do licenciamento ambiental.
- Apresentar e discutir os principais tópicos de um diagnóstico de fauna aquática no âmbito do licenciamento ambiental.

Justificativa

Capacitar 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.

O diagnóstico da flora, da fauna terrestre e da fauna aquática na composição de estudos ambientais que visam o licenciamento ambiental é uma exigência de deve seguir métodos consagrados capazes de caracterizar a diversidade biológica nos ecossistemas da área antes da instalação do empreendimento e propiciar a identificação dos impactos a serem gerados, bem como, a proposição de medidas mitigadoras.

Este é o quarto curso de uma série de ações definidas no projeto de extensão universitária Planejamento e Produção de Material Didático e como parte do projeto de pesquisa Desenvolvimento de Metodologias e Tecnologias para a Produção de Material Multimidiáticos desenvolvido por docentes do TADS/SEPT, 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: 20/04/2022 à 31/07/2022

PLANO DE EXECUÇÃO

ATIVIDADES VINCULADAS

Atividades Vinculadas	Data Início Vínculo	Data Fim Vínculo	Status Vínculo
Planejamento e Produção de Material Didático	20/04/2022	31/07/2022	Aguardando Aprovação

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, tendo como base a legislação aplicada no Estado de Goiás, assim 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 apresentará e discutirá a legislação aplicada no Estado de Goiás, sendo aberto a comunidade interna e externa da UFPR, possibilitando a troca de saberes entre academia e sociedade em geral, contribuindo para o fortalecimento e consolidação da ciência e da tecnologia, tornando-as acessíveis aos participantes do curso. Quanto a Interdisciplinaridade/Interprofissionaliade: 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. Este curso é uma das ações definidas no projeto de extensão Planejamento e Produção de Material Didático e do projeto de pesquisa Desenvolvimento de Metodologia e Tecnologias para a produção de Material Multimidiático, ambos com o foco na elaboração de conteúdos educacionais e seus impactos na sociedade. Serão pelo menos 11 (onze) cursos com materiais didáticos diversificados, 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 tópicos da flora, da fauna terrestre e da fauna aquática no âmbito do licenciamento ambiental, em especial no Estado de Goiás, e de forma intrínseca, utilizará ferramentas tecnológicas e materiais didáticos promovidos na 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
ODS14. Vida na água
ODS15. Vida terrestre

PALAVRAS-CHAVE

Palavra-Chave
Licenciamento ambiental
Material didático
Educação a Distância
Fauna
Flora

SEDE ADMINISTRATIVA DO PROJETO

Instituição	СЕР	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
Setor de Tecnologia - TC	81531990	Centro Politécnico	Campus Centro Politécnico	Jardim das Américas	Curitiba	Paraná

PÚBLICO ALVO

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

EQUIPE

Docume nto (CPF ou Passapo rte)	Nome Comple	Tipo de Vínculo	Vínculo	Matrícu la UFPR	Titulaçã o	Formaç ão	Área de Atuação	Instituiç ão	Curso	Função	Email	Plano Individ ual de Trabalh o	Certific ado
---	----------------	--------------------	---------	-----------------------	---------------	--------------	--------------------	-----------------	-------	--------	-------	--	-----------------



	SAND											
877680 62949	RAMA RA SCAN DELA RI KUSA NO DE PAUL A SOARE S	Servido r (UFPR) Ativo	Setor de Educaç ão Profissi onal e Tecnoló gica	222504	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	COOR DENA DOR(a)	sskusan o@gma il.com	
024418 75922	MELIS SA MILLE O REICH EN	Servido r (UFPR) Ativo	Seção de Atendi mento ao Público	145598 2	Mestrad o Acadê mico	1	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	TUTO R	melissa mr@uf pr.br	
003434 62958	DIEVA L GUIZE LINI	Servido r (UFPR) Ativo	Setor de Educaç ão Profissi onal e Tecnoló gica	116996 7	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	MINIS TRAN TE(a)	dievalg @gmail .com	
392035 73968	MAUR O LACER DA SANT OS FILHO	null	Aposen tados	634124 6	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	VICE COOR DENA DOR	MAUR O.LAC ERDA @UFP R.BR	
800582 67964	MARTÍ N ANDR ÉS MOSQ UERA ARDIL A	Aluno Gradua ção (UFPR)	Cursan do Análise e Desenv olvimen to de Sistema s	0	Gradua ção	-	-	AL DO	Análise e Desenv olvimen to de Sistema s	MEMB RO DE EQUIP E	martin mosque raa@uf pr.br	
505532 16600	EDUA RDO TEIXEI RA DA SILVA	Servido r (UFPR) Ativo	Departa mento de Solos e Engenh aria Agrícol a	344164	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	MINIS TRAN TE(a)	eduardo @ufpr. br	
080549 45965	LUCAS MONT EIRO DILDE Y	Aluno Bolsista (UFPR)	Cursan do Mestrad o Acadê mico	0	Mestrad o Acadê mico	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	A DE RECU RȘOS	MINIS TRAN TE(a)	lucas.di ldey@g mail.co m	



961985 24949	SAND RA MARTI NS RAMO S	Profissi onal Externo (RPA/R PCI)	-	0	Ensino Médio	-	-	-	-	MINIS TRAN TE(a)	sandrar amos_b io@yah oo.com. br	
519072 91920	MARI O DE PAUL A SOARE S FILHO	Servido r (UFPR) Ativo	ão	117000 7	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	MINIS TRAN TE(a)	paulaso ares@u fpr.br	
056437 56919	LUCAS BATIS TA CRIVE LLARI	Aluno Bolsista (UFPR)	Cursan do Pós- Doc	0	null	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	ZOOL OGIA	MINIS TRAN TE(a)	lucasan uros@g mail.co m	
060987 28933	DANIE L ZAMBI AZZI MILLE R	Profissi onal Externo (RPA/R PCI)	-	0	Ensino Médio	-	-	-	-	MINIS TRAN TE(a)	daniel.z .miller @hotm ail.com	
074578 24936	LEON ARDO DE MARI NO TREM L	Profissi onal Externo (RPA/R PCI)	-	0	Ensino Médio	-	-	-	-	MINIS TRAN TE(a)	leonard o.treml @hotm ail.com	
058627 22912	ANA HARU MI DE PAUL A SOARE S	Aluno Gradua ção (UFPR)	Cursan do Engenh aria Civil	0	Gradua ção	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	Engenh aria Civil	MEMB RO DE EQUIP E	anaharu mips@ gmail.c om	
009436 54904	MARI NA DE SOUZ A	Aluno Bolsista (UFPR)	Cursan do Doutora do	0	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	ZOOL OGIA	TUTO R	marina. souza.1 986@h otmail.c om	
064362 71970	KIMBE RLYM TABA TA PESCH VIEIR A	Aluno Bolsista (UFPR)	Cursan do Mestrad o Acadê mico	0	Mestrad o Acadê mico	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	GEOL OGIA	TUTO R	kimberl ymtabat a@gma il.com	

TIPOS DE ATIVIDADES

Descrição
Ministrante



Tutoria
Apoio Tecnológico
Curso
Apoio Técnico
Coordenação

ATIVIDADES

Tipo de Atividade	Descrição da Atividade (ex. Título da Palestra/Works hop, 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>
Coordenador	Coordenação do Curso	20/04/2022	31/07/2022	-	-	8	Não
Ministrante	Responsável pelo conteúdo e acompanhame nto dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	-	-	8	Não
Tutoria	Acompanham ento tutorial dos cursistas em conjunto com os ministrantes	20/04/2022	31/07/2022	-	-	8	Não
Apoio Tecnológico	Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	-	-	8	Não
Curso	Fauna e Flora no âmbito do licenciamento ambiental	20/04/2022	31/07/2022	-	-	8	Sim
Apoio Técnico	Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	-	-	8	Não

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 o ITTI/UFPR, no qual participam docentes aposentados da UFPR e profissionais com experiência na área de licenciamento ambiental, em especial da legislação ambiental do Estado de Goiás, temática do curso.

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



	T	T		T	Γ	<u> </u>
87768062949	SANDRAMAR A SCANDELARI KUSANO DE PAULA SOARES	Coordenador Coordenação do Curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
02441875922	MELISSA MILLEO REICHEN	Tutoria Acompanham ento tutorial dos cursistas em conjunto com os ministrantes	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
00343462958	DIEVAL GUIZELINI	Apoio Tecnológico Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
51907291920	MARIO DE PAULA SOARES FILHO	Apoio Tecnológico Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
39203573968	MAURO LACERDA SANTOS FILHO	Coordenador Coordenação do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
50553216600	EDUARDO TEIXEIRA DA SILVA	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhame nto dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
96198524949	SANDRA MARTINS RAMOS	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhame nto dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
80058267964	MARTÍN ANDRÉS MOSQUERA ARDILA	Apoio Tecnológico Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
07457824936	LEONARDO DE MARINO TREML	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhame nto dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
08054945965	LUCAS MONTEIRO DILDEY	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhame nto dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50



05643756919	LUCAS BATISTA CRIVELLARI	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhame nto dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
05862722912	ANA HARUMI DE PAULA SOARES	Apoio Técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
00943654904	MARINA DE SOUZA	Apoio Técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50
06436271970	KIMBERLYM TABATA PESCH VIEIRA	Apoio Técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	8	0.50

INSCRIÇÕES

Critérios de Inscrição e Seleção: 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. Recomendável ter concluído o Curso Ambiente Virtual de Aprendizagem ? 16h ? promovido em 2021. Desejável estar cursando ou ter concluído o Curso Licenciamento Ambiental: conceitos gerais ? 8h.

Critérios 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.

Critérios 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 <small> Texto para o verso do certificado dos participantes </small>: Legislação ambiental do licenciamento em Goiás. Lei 20.694/2019. Decreto 9.710/2020. Resolução CEMAM 107/2021.

Local e Período de Inscrição: www.capacitacaoambiental.ufpr.br de 15/04 a 30/06/2022.

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: 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. Também foram elaborados um Manual do Curso contendo um roteiro de Estudos para orientações do/da participante.

Modelo de tutoria a distância e/ou presencial, se houver: O sistema de comunicação a ser utilizado será o Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle do PPG Bioinformática (www.capacitacaoambiental.ufpr.br). A comunicação também será complementada com uso de Whatsapp, email e TEAMS. A tutoria será feita remotamente, não necessitando de laboratórios ou equipamentos na UFPR para este fim.

Material didático específico: 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.

Previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos cursistas: 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. 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):