

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

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo de Objeto:

Título do Objeto:

Análise de processos de licenciamento ambiental de loteamentos

Objetivo Geral

Apresentar os critérios técnicos aplicados para a análise de processos de licenciamento ambiental, em diferentes etapas, de loteamentos, com aplicação de estudo de caso.

Objetivos Específicos

Apresentar os principais documentos e estudos técnicos que instrumentalizem processos de licenciamento ambiental de loteamentos em fase de licença prévia, licença de instalação e licença de funcionamento.

Apresentar um estudo de caso aplicando estes critérios de análise.

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.

Loteamentos correspondem a empreendimentos que implicam na conversão do uso do solo para exploração antrópica, sobretudo residencial. Por este motivo, é necessário averiguar uma séride de parâmetros ambientais e de segurança técnica para autorizar a implantação deste tipo de empreendimento. Portanto, esta capacitação visa abordar o detalhamentos necessários aos diversos laudos técnicos e projetos que instrumentalizam processos de licenciamento ambiental de loteamentos.

Este é o nono 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 técnicosadministrativos 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	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/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 critérios técnicos aplicados para a análise de processos de licenciamento ambiental, em diferentes etapas, de loteamentos, com aplicação de estudo de caso, 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

PALAVRAS-CHAVE

Palavra-Chave
Licenciamento ambiental
Material didático
Educação a Distância
Loteamento

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
Setor de Tecnologia - TC	Setor de 91531000 Centro		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



877680 62949	SAND 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 8	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	COOR DENA DOR(a)	sskusan o@gma il.com	
519072 91920	MARI O DE PAUL A SOARE S FILHO	Servido r (UFPR) Ativo	Setor de Educaç ão Profissi onal e Tecnoló gica	117000 7	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	MEMB RO DE EQUIP E	paulaso ares@u fpr.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	1	MEMB RO DE EQUIP E	dievalg @gmail .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	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	MEMB RO DE EQUIP E	melissa mr@uf pr.br	
392035 73968	MAUR O LACER DA SANT OS FILHO	null	Aposen tados	634124 6	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	COOR DENA DOR(a)	ERDA	
354092 58991	EDUA RDO RATT ON	Servido r (UFPR) Ativo	Aposen tados	341775	Doutora do	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	-	MINIS TRAN TE(a)	ratton.e duardo @gmail .com	
849774 85904	DURV AL NASCI MENT O NETO	Profissi onal Externo (RPA/R PCI)	-	0	Ensino Médio	-	-	-	-	MEMB RO DE EQUIP E	durvala mbienta l@gmai l.com	
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			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

COORDENADORIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

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	ENGE NHARI A DE RECU RSOS HÍDRI COS E AMBIE NTAL	MINIS TRAN TE(a)	lucas.di ldey@g mail.co m	
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	MEMB RO DE EQUIP E	lucasan uros@g mail.co m	
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	
009436 54904	MARI NA DE SOUZ A	Aluno Bolsista (UFPR)	Cursan do Mestrad o Acadê mico	0	Mestrad o Acadê mico	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	ZOOL OGIA	MEMB RO DE EQUIP E	bio.mah .souza @gmail .com	
059334 51932	CRIST HYAN O CAVA LI DA LUZ	Profissi onal Externo (RPA/R PCI)	-	0	Ensino Médio	-	-	-	-	MEMB RO DE EQUIP E	criscclu z@hot mail.co m	
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	-	-	UNIVE RSIDA DE FEDER AL DO PARA NÁ	Análise e Desenv olvimen to de Sistema s	MEMB RO DE EQUIP E	martin mosque raa@uf pr.br	
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	

TIPOS DE ATIVIDADES

Descrição
Ministrante
Tutoria



Apoio tecnológico
Coordenação
Curso
Apoio técnico

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>
Coordenação	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	Análise de processos de licenciamento ambiental de loteamentos	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 a SEMAD/GO, FUPEF 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 Nome do Equipe Membro At	Particinacao	Tipo de Atividade/Ativida de	Participação (Fim)	Carga Horária Total	Carga Horária Semanal
------------------------------------	--------------	------------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------



	T	Г		Γ	T	
87768062949	SANDRAMAR A SCANDELARI KUSANO DE PAULA SOARES	Coordenação Coordenação do Curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
02441875922	MELISSA MILLEO REICHEN	Tutoria Acompanhament o tutorial dos cursistas em conjunto com os ministrantes	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
51907291920	MARIO DE PAULA SOARES FILHO	Apoio tecnológico Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
00343462958	DIEVAL GUIZELINI	Apoio tecnológico Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	4	0.25
39203573968	MAURO LACERDA SANTOS FILHO	Coordenação Coordenação do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
35409258991	EDUARDO RATTON	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
05933451932	CRISTHYANO CAVALI DA LUZ	Apoio técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
00943654904	MARINA DE SOUZA	Apoio técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
06436271970	KIMBERLYM TABATA PESCH VIEIRA	Apoio técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
08054945965	LUCAS MONTEIRO DILDEY	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00



05643756919	LUCAS BATISTA CRIVELLARI	Apoio técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
50553216600	EDUARDO TEIXEIRA DA SILVA	Ministrante Responsável pelo conteúdo e acompanhament o dos estudantes do Curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
80058267964	MARTÍN ANDRÉS MOSQUERA ARDILA	Apoio tecnológico Apoio tecnológico do curso	20/04/2022	31/07/2022	8	2.00
84977485904	DURVAL NASCIMENTO NETO	Apoio técnico Apoio aos conteúdos técnicos ministrados no 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

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.

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>: Principais documentos e estudos técnicos que instrumentalizem processos de licenciamento ambiental de loteamentos em fase de licença prévia, licença de instalação e licença de funcionamento. Estudo de Caso.

Local e Período de Inscrições realizadas de forma continuada pelo site www.capacitacaoambiental.ufpr.br, no período 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: 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.

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

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):