

PLANO DE CURSO ADAPTADO

CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO:									
CÓDIGO DO COMPONENTE CURRICULAR: CIV 0106									
NOME: Topografia									
MODALIDADE DE OFERTA: () Presencial (X) Remota () A Distância									
TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR / ESPECIFICAÇÃO:									
(X) Disciplina			() Trabalho de Conclusão de Curso (Atividade de Orientação Individual)						
() Módulo			() Atividade Integradora de Formação (Atividade de Orientação Individual)						
() Bloco			() Atividade Integradora de Formação (Atividade Coletiva)						
() Estágio (Atividade de Orientação Individual)			() Atividade Autônoma						
() Estágio (Atividade Coletiva)									
CARGA HORÁRIA TOTAL DO COMPONENTE CURRICULAR: 60 hs									
ESPECIFICAÇÃO DAS CARGAS HORÁRIAS DO COMPONENTE CURRICULAR:									
PREENCHER AS CARGAS HORÁRIAS NA COLUNA REFERENTE AO TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR									
				Atividade Acadêmica					
				Atividade de Orientação Individual			Atividade Coletiva		Atividade Autônoma
				Estágio com Orientação Individual	Trabalho de Conclusão de Curso	Atividade Integradora de Formação	Estágio com Orientação Coletiva	Atividade Integradora de Formação	Atividade Integradora de Formação
CARGA HORÁRIA REMOTA TEÓRICA	30 hs	-	-	-	-	-	-	-	-
CARGA HORÁRIA REMOTA PRÁTICA	30 hs	-	-	-	-	-	-	-	-
CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA TEÓRICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA PRÁTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARGA HORÁRIA DE PRÁTICA PROFISSIONAL NO CAMPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARGA HORÁRIA DE ORIENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 hs	-	-	-	-	-	-	-	-
Carga Horária Docente de Orientação (preencher quando do tipo Atividade Acadêmica)				-	-	-	-	-	-

PRÉ-REQUISITOS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
GEO0304	Sensoriamento remoto
DOL0070	Engenharia aplicada a aquicultura
CCA0124	Geoprocessamento e sensoriamento remoto

CORREQUISITOS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
DOL0088	Instalações e construções para aquicultura

EQUIVALÊNCIAS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
AGR0349	Topografia
CIV0409	Topografia
CCA0111	Topografia
CCA0126	Topografia agrícola e georreferenciamento

EMENTA / DESCRIÇÃO
Conteúdo: Estudo da planimetria e altimetria da área de um terreno. Instrumentos utilizados. Processos de levantamento de baixa, média e alta precisão da planimetria e altimetria. Avaliação de área em estudo. Cartas e plantas topográficas. Locação e relevo do solo.

METODOLOGIAS E RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS AO FORMATO REMOTO
<p>Conteúdo teórico: Será ministrado através de aulas síncronas, com auxílio da plataforma google meet. O esclarecimento de dúvidas será realizado pelo google meet, whats app e email. Serão realizadas 2 avaliações online e trabalhos.</p> <p>Conteúdo prático: O traçado de curvas de nível, perfil transversal e mapas de elevação, declividade e setas de declividade serão realizados em software livre, qgis ou civil 3D versão estudante. Os instrumentos utilizado em um levantamento de topografia e a realização do levantamento de dados topográficos de um terreno serão apresentados através de vídeos-aulas do youtube e/ou de universidades parceiras.</p>

BIBLIOGRAFIA
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA: McCormac, Jack; Sarasua, Wayne; Davis, William. Topografia. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017. 414 p. Tuler, Marcelo; Saraiva, Sérgio. Fundamentos da Topografia. Porto Alegre: Bookman, 2014. 308 p. Silva, Irineu da; Segatine, Paulo Cesar Lima. Topografia para Engenharia: Teoria e Prática de Geomática. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Gonçalves, José Alberto; Madeira, Sérgio; Sousa, J. João. Topografia: Conceitos e aplicações. 3 ed. Lisboa: Lidel, 2012. 357 p. Cosmatri, José Anibal; Tuler, José Claudio. Topografia: altimetria. 3 ed. Viçosa: UFV, 2005. 200 p. Borges, Alberto de Campos. Topografia Aplicada à Engenharia Civil. Vol.1. 3 ed. São Paulo: Blucher, 2013. 211 p. Borges, Alberto de Campos. Topografia Aplicada à Engenharia Civil. Vol.2. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2013. 214 p.</p>

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO
NOME DO CURSO: Engenharia Civil
CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR: 04A ^a
PERÍODO DE OFERTA NA ESTRUTURA CURRICULAR: 3º nível
RELAÇÃO DO COMPONENTE COM A ESTRUTURA CURRICULAR: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatório <input type="checkbox"/> Optativo <input type="checkbox"/> Complementar

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO
NOME DO CURSO: Engenharia Ambiental
CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR: 02
PERÍODO DE OFERTA NA ESTRUTURA CURRICULAR: diversos
RELAÇÃO DO COMPONENTE COM A ESTRUTURA CURRICULAR: <input type="checkbox"/> Obrigatório <input checked="" type="checkbox"/> Optativo <input type="checkbox"/> Complementar

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO
--

NOME DO CURSO: Engenharia de Aquicultura
CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR: 01
PERÍODO DE OFERTA NA ESTRUTURA CURRICULAR: 3º nível
RELAÇÃO DO COMPONENTE COM A ESTRUTURA CURRICULAR: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatório <input type="checkbox"/> Optativo <input type="checkbox"/> Complementar

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO
NOME DO CURSO: Geologia
CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR: 05
PERÍODO DE OFERTA NA ESTRUTURA CURRICULAR: 1º nível
RELAÇÃO DO COMPONENTE COM A ESTRUTURA CURRICULAR: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatório <input type="checkbox"/> Optativo <input type="checkbox"/> Complementar

_____, ____ de _____ de _____
(Local)

(Assinatura e carimbo do chefe/diretor da unidade responsável pelo componente)