UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Norma Beatriz Camisao Schwinden
Disciplina /*Unidade Curricular:
Patologias das Edificações
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PAT-013321
Nota/Situação: 7.8 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa
Patologias das construções: origem, detecção e reparos. Relação entre escolha dos materiais, técnica construtiva e manutenção da edificação.

Professor: Adalberto Gassenferth Junior
Disciplina /*Unidade Curricular:
Programação Numérica
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-008738
Nota/Situação: 7.8 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2013/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa
Introdução aos sistemas computacionais. Lógica e estrutura de programação. Implementação de algoritmos em uma linguagem de programação. Sistemas de equações lineares. Ajustamento de curvas. Aplicações típicas para Engenharia.

Professor: Roberto Hobold
Disciplina /*Unidade Curricular:
Desenho Técnico Básico
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
DES-000622
Nota/Situação: 7.7 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2014/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa
CURRICULO 2001 A 2006 Introdução à linguagem do desenho. Letreiros. Traçado e uso dos instrumentos. Vistas ortográficas. Perspectiva isométrica. Introdução ao desenho arquitetônico. CURRÍCULO 2007 E 2008 Introdução à linguagem do desenho. Letreiros. Escalas. Vistas ortográficas. Cortes e seções. Perspectiva isométrica e cavaleira.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Maria Loreni Rosso
Disciplina /*Unidade Curricular:
Gestão do Desenvolvimento Humano e Organizacional
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
GES-013543
Nota/Situação: 10 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

O trabalho: diferentes significações; Trajetória histórica da Psicologia Organizacional e do Trabalho; Qualidade de Vida no Trabalho; Segurança e Saúde no Trabalho; Saúde mental do trabalhador; Atitudes e comportamento no ambiente de trabalho; Relações interpessoais; Grupos e equipes; Motivação; comunicação; criatividade; Relações como os empregados; Atitudes e perfil do gestor de pessoas; Responsabilidade Social e Ambiental; Inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho. Aspectos éticos da intervenção profissional nas organizações e no trabalho. Estudo étnico-raciais. Direitos Humanos.

Professor: Clayton Kindermann
Disciplina /*Unidade Curricular:
Mecânica I
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
MEC-002055
Nota/Situação: 7.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO NOVO Estática dos pontos materiais. Corpos rígidos: sistemas equivalentes de forças. Forças distribuídas: centróides e baricentros.

Professor: Silvio Tiago Cabral
Disciplina /*Unidade Curricular:
Introdução Á Economia
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
INT-001712
Nota/Situação: 8.1 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2016/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001/1 Introdução à teoria básica e aplicações à engenharia de micro e macro economia. CURRÍCULO 2008/1 Conceitos de economia. Demanda. Oferta. Teoria da firma. Estruturas de mercado. O problema da incerteza. As empresas frente aos cenários econômicos.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Jorge Claudio da Silva Pinto
Disciplina /*Unidade Curricular:
Física I
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FIS-001241
Nota/Situação: 9.4 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2013/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001 E 2006 Cálculo vetorial. Movimento num plano. Força e movimento. Trabalho e energia. Lei da conservação da energia. Colisões. Aulas de laboratório. CURRÍCULO 2007, 2008 e 2012/1 Cálculo vetorial. Movimento num plano. Força e movimento. Trabalho e energia. Lei da conservação da energia. Colisões.

Professor: Fernando Antonio Remor Guedes
Disciplina /*Unidade Curricular:
Geologia de Engenharia
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
GEO-013314
Nota/Situação: 8 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Ciências da Terra na Engenharia Civil. Geotecnia. Mineralogia. Rochas. Formação dos solos. Águas subterrâneas. Movimentação de materiais. Deslizamento e escorregamento de solos e rochas. As rochas como materiais de construção. Geologia e mineralogia no Estado de Santa Catarina. Geologia e o meio ambiente. A geotecnia e o meio ambiente. A geotecnia em projetos especiais de Engenharia.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Vivian Mendes da Silva Martins
Disciplina /*Unidade Curricular:
Introdução À Arquitetura e Urbanismo
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
INT-001705
Nota/Situação: 8.2 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001/1 E 2008/1 Análise da produção arquitetônica através das diferentes etapas da História. Condicionantes principais que interessam na produção arquitetônica: socioeconômicas, programáticas, físicas, técnicas e construtivas. Etapas e fases do projeto arquitetônico. Introdução ao estudo do urbanismo. Noções gerais sobre urbanismo. Planejamento urbano e regional.

Professor: Mauricio Alberto Buchele Motta
Disciplina /*Unidade Curricular:
Pilares e Lajes
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PIL-013336
Nota/Situação: 7.5 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Flexão composta: flexão com compressão reta e oblíqua e flexão com tração. Pilares curtos e esbeltos. Noções de instabilidade. Lajes: maciças nervuradas e cogumelo. Punção em lajes.

Professor: Rogerio Todeschini
Disciplina /*Unidade Curricular:
Materiais de Construção I
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
MAT-002032
Nota/Situação: 8.8 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2013/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001/1 E 2008/1 Importância e história dos materiais de construção. Pedras naturais. Agregados. Aglomerantes. Argamassas. Materiais cerâmicos. Cimento amianto. Tintas e vernizes. Plásticos e borrachas. Vidros.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Mauricio Alberto Buchele Motta
Disciplina /*Unidade Curricular:
Estágio Supervisionado Em Engenharia Civil
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
EST-009232
Nota/Situação: 9.7 - Aprovado
Carga Horária: 255
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

O Estágio consiste em um trabalho que o aluno de Engenharia Civil deve executar numa empresa, atuando em atividades relacionadas à engenharia civil, sob a orientação de um professor da referida área.

Professor: Rogerio Todeschini
Disciplina /*Unidade Curricular:
Estática Para Engenharia
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
EST-013310
Nota/Situação: 7.1 - Aprovado
Carga Horária: 30
Período Letivo: 2016/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Introdução à análise das estruturas: esforços simples, vinculações, diagramas de esforços em vigas. Estática das Treliças. Forças em cabos. Momentos de inércia.

Professor: Gil Felix Madalena
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto de Instalações Elétricas Prediais
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-013330
Nota/Situação: 9 - Aprovado
Carga Horária: 30
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

NT-03: Fornecimento de Energia Elétrica à Edifício de uso Coletivo e Adendo. Noções sobre Aterramento Elétrico. Noções sobre Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas. Noções sobre Luminotécnica. Projeto Telefônico. Projeto de TV/Cabo e Interfone. Elaboração dos Projetos Elétrico, Telefônico, Interfone e TV.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Carlos Henrique Hobold
Disciplina /*Unidade Curricular:
Engenharia Econômica
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
ENG-012810
Nota/Situação: 8.4 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Introdução à Engenharia Econômica. Métodos de análise de investimentos. Análise de equilíbrio e de sensibilidade. Análise de viabilidade. Incerteza e riscos em projetos. Depreciação. Substituição de equipamentos. Leasing.

Professor: Roberto Hobold
Disciplina /*Unidade Curricular:
Computação Gráfica Aplicada
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
COM-008634
Nota/Situação: 10 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2013/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

O projeto auxiliado por computador. Características do software e do hardware para Computação Gráfica. Modelagem 2D. Noções de 3D. Aplicações para engenharia, tecnologia e arquitetura.

Professor: Clayton Kindermann
Disciplina /*Unidade Curricular:
Física IV
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FÍS-001246
Nota/Situação: 9 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2014/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001 Ondas sonoras. Óptica geométrica. Interferência. Difração. Introdução à teoria da relatividade. CURRÍCULO 2008 Ondas Eletromagnéticas. Óptica geométrica. Interferência. Difração. Introdução à teoria da relatividade.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Ismael Medeiros
Disciplina /*Unidade Curricular:
Estruturas de Contenção e Estabilidade de Taludes
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
EST-013316
Nota/Situação: 7.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Percolação de água. Resistência ao cisalhamento dos solos. Empuxos de terra. Estruturas de contenção. Estabilidade de taludes. Ensaios de laboratório.

Professor: Madelon Rebelo Peters
Disciplina /*Unidade Curricular:
Fundamentos de Hidráulica
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FUN-012812
Nota/Situação: 7.2 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Revisão dos princípios fundamentais de hidrostática. Condutos sob pressão. Calculo dos condutos sob pressão. Movimento uniforme de canais. Orifícios, bocais e vertedouros. Escoamento sob carga variável. Movimento variado de canais. Bombas centrifugas. Estacoes elevatórias.

Professor: Gil Felix Madalena
Disciplina /*Unidade Curricular:
Direito e Legislação Para Engenharia
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
DIR-013344
Nota/Situação: 8.8 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Hierarquia das Normas Legais no Brasil. Tipificação das responsabilidades do profissional de engenharia. Tipificação do Crime. Código Penal. Procedimentos gerenciais. O relacionamento profissional com seus representantes (advogados). Código Civil e a legislação comercial. O Co-digo Civil: bens, obrigações, responsabilidade, contratos, propriedade, condomínio. Código do Consumidor. Lei das Licitações. Lei das Incorporações e Condomínios. Aplicação da NBR 12.721 - registro de Imóveis. Leis do Parcelamento e Uso do Solo: Estadual, Federal e Municipal. Legislação trabalhista.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Daniel Locks Ghisi
Disciplina /*Unidade Curricular:
Construção Civil II
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CON-000528
Nota/Situação: 8.7 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 1996 À 20001 Execução dos serviços de impermeabilização. Execução dos revestimentos de pisos, paredes e tetos. Montagem das esquadrias. Execução das coberturas. Execução de serviços relativos aos projetos: elétrico, telefônico, hidrossanitário, incêndio, G.L.P. e complementares. Execução dos serviços de pintura. Procedimentos para entrega da obra. CURRÍCULO 2008 Execução dos serviços de impermeabilização e isotermia. Execução dos revestimentos de pisos, paredes e tetos. Montagem das esquadrias. Execução das coberturas. Execução de serviços relativos aos projetos: elétrico, telefônico, hidrossanitário, incêndio, gás liquefeito de petróleo (GLP) e complementares. Execução dos serviços de pintura. Reconhecimento das patologias e execução dos serviços de recuperação das construções. Procedimentos para entrega da obra.

Professor: Rangel Pereira dos Santos
Disciplina /*Unidade Curricular:
Resistência dos Materiais I
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
RES-002821
Nota/Situação: 7.6 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2014/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2008/1 e 2010/1. Conceitos fundamentais. Tração e compressão entre os limites elásticos. Cisalhamento puro. Módulo de elasticidade transversal. Força cortante e momento fletor. Análise preliminar das tensões na flexão pura. Trabalho de deformação.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Walter Olivier Alves
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto e Dimensionamento de Estruturas de Madeira
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-013341
Nota/Situação: 7.5 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

A madeira na construção civil: Conceitos básicos sobre o material. Propriedades físicas e mecânicas das madeiras. Dimensionamento de peças submetidas a esforços de tração, compressão, cisalhamento e flexão. Vigas e pilares. Ligação em estruturas de madeiras.

Professor: Jose Possamai Della
Disciplina /*Unidade Curricular:
Ciência dos Materiais
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CIÊ-000438
Nota/Situação: 7.7 - Aprovado
Carga Horária: 30
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Ciclo dos materiais. Estruturas cristalinas e amorfas. Arranjos atômicos. Defeitos em sólidos. Transformação nos sólidos. Análises físicas. Propriedades dos materiais.

Professor: Clayton Kindermann
Disciplina /*Unidade Curricular:
Tópicos de Eletromagnetismo
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
TÓP-012963
Nota/Situação: 7 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Carga elétrica. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitância. Corrente e resistência. Força eletromotriz e circuitos elétricos. Campos magnéticos e forças magnéticas.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Horácio Dutra Mello
Disciplina /*Unidade Curricular:
Gerência de Projetos
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
GER-001427
Nota/Situação: 7.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

O processo de gerência. Modelo PMI. Planejamento do processo de desenvolvimento. Detalhamento das etapas de gerência de um projeto. Ferramentas para a gerência de projeto.

Professor: Rogerio Todeschini
Disciplina /*Unidade Curricular:
Tecnologia da Construção de Edifícios: do Projeto À Estrutura
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
TEC-013324
Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Projeto e execução de obras: procedimentos legais para início da obra; interdependência projeto/obra; elementos de um projeto; cadernos de encargos e memorial descritivo. Instalação do canteiro de obras: reconhecimento do terreno; limpeza do terreno; métodos e procedimentos para locação de obras; terraplenagem; instalação do canteiro de obras; Otimização do lay-out; Estocagem de materiais. Inovações tecnológicas. Logística. Norma de desempenho de edificações. Fundações: principais tipologias e métodos executivos; fundações rasas e profundas. Estruturas: elementos estruturais básicos; estruturas em concreto armado; estruturas em aço; estruturas em madeira; lajes. Formas: execução e dimensionamento de formas; formas auto portantes; formas deslizantes. Vedações Verticais: propriedades e elementos constituintes, Procedimentos e técnicas construtivas, Principais Tipologias: Alvenarias de vedação, Alvenarias estruturais, Dry wall, pre-moldados. Contrapisos: tipos de contrapisos; procedimentos executivos.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Fernanda de Oliveira Dozol Lopes
Disciplina /*Unidade Curricular:
Desenho Arquitetônico
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
DES-000606
Nota/Situação: 9.7 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2014/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa
CURRÍCULO 1996 À 2001 Desenho arquitetônico básico. Técnicas de lápis. Perspectiva. CURRÍCULO 2008 Desenho arquitetônico básico. Técnicas de lápis.

Professor: Maria Ana Pignatel Marcon Martins
Disciplina /*Unidade Curricular:
Química Tecnológica
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
QUI-002759
Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa
CURRÍCULO 2008/1 Funções inorgânicas. Processos de obtenção de metais e ligas metálicas. Química dos polímeros e compósitos. Química dos materiais cerâmicos. Combustíveis fósseis. Química das tintas. Química da corrosão.

Professor: Patrícia Menegaz de Farias
Disciplina /*Unidade Curricular:
Ciências do Ambiente
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CIÊ-013313
Nota/Situação: 8.1 - Aprovado

Carga Horária:
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa
Ciclo de vida. Sustentabilidade, desenvolvimento econômico e meio ambiente. Legislação Ambiental.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Luiz Alberto Cordioli
Disciplina /*Unidade Curricular:
Pesquisa de Marketing
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PES-012950
Nota/Situação: 9.7 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Importância da Informação para a Gestão de Marketing. Pesquisa de Marketing e os Sistemas de Informações. Componentes e alimentação dos Sistemas de Informações. Tipos de Pesquisa de Marketing. Natureza, aplicação e objetivos do processo de Pesquisa de Marketing. Etapas e processos de elaboração de: pesquisas exploratórias, quantitativas e qualitativas. Análise e apresentação de resultados de Pesquisa.

Professor: Roberto Hobold
Disciplina /*Unidade Curricular:
Geometria Descritiva
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
GEO-001413
Nota/Situação: 8.3 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULOS ANTIGOS Elementos de geometria descritiva. Métodos descritivos. Representação de poliedros. Estudo das superfícies.
CURRÍCULOS NOVOS Elementos de geometria descritiva. Métodos descritivos. Representação de poliedros. Estudo das superfícies.

Professor: Walter Olivier Alves
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto e Dimensionamento de Estruturas Metálicas
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-013340
Nota/Situação: 7 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Estudo dos Aços Estruturais: Perfis e Chapas. Ações e segurança em estruturas metálicas. Peças tracionadas. Peças comprimidas. Flexão. Peças submetidas à flexão-compressão. Ligações. Ação do vento.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Rangel Pereira dos Santos
Disciplina /*Unidade Curricular:
Resistência dos Materiais Aplicada Aos Sistemas Estruturais
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
RES-012861
Nota/Situação: 7.4 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Barras submetidas a carregamento transversal. Análise das tensões e deformações. Dimensionamento de vigas. Cálculo de deformação de vigas por integração. Cálculo de deformação de vigas pelo diagrama dos momentos fletores. Flambagem.

Professor: Conceição Aparecida Kindermann
Disciplina /*Unidade Curricular:
Universidade e Ciência
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
UNI-014938
Nota/Situação: 8.3 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2016/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Universidade, pesquisa e extensão. Estudos da linguagem. Texto e discurso. Produção no campo acadêmico e científico. Metodologias técnico-científicas. Análise e produção de textos acadêmicos. Elaboração de projetos de pesquisa, planejamentos de estudo e elaboração de sínteses.

Professor: Conceição Aparecida Kindermann
Disciplina /*Unidade Curricular:
Leitura e Produção Textual
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
LEI-001843
Nota/Situação: 7 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULOS ANTIGOS Leitura. Construção do texto. Linguagem e tipologia textual. Produção textual. CURRÍCULOS NOVOS Níveis de linguagem: características dos diversos tipos de linguagem e suas funções. Leitura: compreensão e análise crítica de um texto. Produção de texto: tipologias e gêneros textuais; coerência e coesão; adequação à norma culta da língua.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Ismael Medeiros
Disciplina /*Unidade Curricular:
Características e Propriedades dos Solos
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CAR-013315
Nota/Situação: 7.5 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2016/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Índices físicos. Plasticidade e consistência. Compacidade. Classificação. Compactação dos solos. Índice de suporte Califórnia. Permeabilidade. Pressão dos solos. Compressibilidade. Adensamento. Ensaios de laboratórios.

Professor: Altamiro Quevedo Schervenski
Disciplina /*Unidade Curricular:
Fenômenos de Transporte I
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FEN-001182
Nota/Situação: 7.9 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2014/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001 Conceitos e definições. Fluídos estáticos. Descrição de um fluído em movimento. Conservação de massa. Segunda lei de Newton do movimento. Conservação de energia. Tensões de cisalhamento no fluxo laminar. Análise de um elemento. Diferencial de fluído em fluxo laminar. Equações diferenciais de fluxo de fluído. Análise dimensional. Fluxo viscoso. Efeito de turbulência na transferência de momento. Fluxo em condutos fechados. Bombas. CURRÍCULO 2007 E 2008, 2010/1 E 2012/1 Conceitos e definições. Fluídos estáticos. Descrição de um fluído em movimento. Conservação de massa. Segunda lei de Newton do movimento. Conservação de energia. Tensões de cisalhamento no fluxo laminar. Análise de um elemento diferencial de fluido em fluxo laminar. Equações diferenciais de fluxo de fluído. Análise dimensional. Fluxo viscoso. Efeito de turbulência na transferência de momento. Fluxo em condutos fechados. Bombas.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Gercino Preve
Disciplina /*Unidade Curricular:
Topografia II
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
TOP-003131
Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2013/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001/1, 2008/1 E 2012/1 Altimetria. Métodos gerais de nivelamento. Taqueometria. Topologia. Curvas de nível. Emprego da carta topográfica.

Professor: Jose Cerilo Calegaro
Disciplina /*Unidade Curricular:
Hidrologia Aplicada
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
HID-012813
Nota/Situação: 6 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2016/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Conceitos básicos. Importância e aplicação da hidrologia. O ciclo hidrológico. Caracterização física das bacias hidrográficas. Precipitação. Infiltração. Evaporação e evapotranspiração. Hidrógrafa unitário. Métodos de estimação de vazão para pequenas bacias. Regularização de vazões. Propagação de enchentes em canais. Métodos estatísticos para previsão e controle de enchentes.

Professor: Madelon Rebelo Peters
Disciplina /*Unidade Curricular:
Abastecimento de Água e Esgoto Sanitário
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
ABA-013331
Nota/Situação: 8.4 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Conceitos introdutórios. Sistemas de abastecimento de água. Elaboração de projetos. Estimativa de população. Previsão de consumo. Captação de águas superficiais. Adução de água. Reservatórios de distribuição. Redes de distribuição. Captação de águas subterrâneas. Tratamento de águas de abastecimento. Características das águas resíduarias, Finalidades do tratamento das águas residuarias, Solução individual para tratamento dos esgotos domésticos, soluções para tratamento coletivos dos esgotos, avaliações das cargas poluidoras nos corpos receptores. Sistema de coleta e transporte dos esgotos domésticos.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Ismael Medeiros
Disciplina /*Unidade Curricular:
Fundações
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FUN-013317
Nota/Situação: 8.5 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Generalidade sobre fundações. Sondagens para fins de fundações de estruturas. Critérios para seleção e escolha do tipo de fundação. Fundações profundas. Capacidade de suporte e previsão de recalques. Provas de carga em fundações.

Professor: Gilvan Medeiros
Disciplina /*Unidade Curricular:
Cálculo III
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CAL-000417
Nota/Situação: 6.8 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2013/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2007/1, 2010/1 e 2012/1 Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Integrais duplas. Aplicações das integrais duplas. Integrais triplas. Aplicações das integrais triplas.

Professor: Gercino Preve
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto Geométrico de Estradas
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-013319
Nota/Situação: 7.8 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Projeto geométrico de estradas (rodovia e/ou ferrovia). Traçado horizontal, traçado vertical, seções transversais, calculo de volumes e distância média de transporte. Ferramentas computacionais para projetos geométricos. Drenagem. Terraplenagem. Equipamentos de Terraplenagem. Compactação. Construção de Cortes e Aterros.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Márcia Regina Battistella
Disciplina /*Unidade Curricular:
Ergonomia e Fundamentos de Engenharia de Segurança
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
ERG-012854
Nota/Situação: 10 - Aprovado
Carga Horária: 30
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Ergonomia - NR17. Condições de Trabalho adequadas as características psicofisiológicas dos trabalhadores. Histórico da segurança do trabalho. Conceitos de segurança industrial. Organização de segurança do trabalho na empresa. Segurança em atividades extra-empresa. Controle do ambiente. Protec-a-o coletiva e individual. Seguranc-a no projeto. Acidentes. Selec-a-o, treinamento e motivac-a-o pessoal. Normatizac-a-o e legislac-a-o especi-fica. Organizac-a-o de seguranc-a do trabalho na empresa. Consequências do acidente e acidentado do trabalho: aspectos humanos, econômicos e sociais do acidente do trabalho.

Professor: Lucimara Aparecida Schambeck Andrade
Disciplina /*Unidade Curricular:
Trabalho de Conclusão de Curso Em Engenharia Civil
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
TRA-009233
Nota/Situação: 10 - Aprovado
Carga Horária: 75
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Consiste em um trabalho de pesquisa que o aluno de engenharia civil deverá realizar, sob orientação de um professor do curso. O trabalho pode ser um experimento, uma pesquisa bibliográfica ou desenvolvimento de projetos.

Professor: Daniela Milanez Zarbato
Disciplina /*Unidade Curricular:
Instalações Hidrossanitárias
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
INS-013326
Nota/Situação: 7 - Aprovado
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2016/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Instalações Hidráulicas e Sanitárias para edificações residenciais: instalações de água fria, instalações de água quente, instalações de esgoto sanitário, instalações de águas pluviais. Desenvolvimento de projeto hidro-sanitário para edificações residenciais.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Jorge Claudio da Silva Pinto
Disciplina /*Unidade Curricular:
Física II
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FIS-001242
Nota/Situação: 7.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2013/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO ANTIGO Temperatura. Calor e a primeira Lei da Termodinâmica. Teoria cinética dos gases. A segunda Lei da Termodinâmica. Mecânica dos fluidos. Movimento ondulatório. Aulas de laboratório. CURRÍCULO NOVO Movimentos periódicos. Movimento Ondulatório. Ondas sonoras. Temperatura. Calor e a primeira Lei da Termodinâmica. Teoria cinética dos gases. A segunda Lei da Termodinâmica.

Professor: Daniela Milanez Zarbato
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto de Instalações Prediais
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-013328
Nota/Situação: 7.5 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Desenvolvimento de projeto hidrossanitário para edificações residenciais. Desenvolvimento de projeto de proteção contra incêndio para edificações residenciais.

Professor: Ismael Medeiros
Disciplina /*Unidade Curricular:
Pavimentação
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PAV-013320
Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Pavimentação. Terminologia. Modalidade dos Pavimentos. Estudo das cargas rodoviárias. Estudos Geotécnicos para Pavimentação. Comportamento dos materiais empregados na pavimentação. Estudo dos materiais asfálticos. Dimensionamento de Pavimentos. Execução de Pavimentos (Técnicas Construtivas, Equipamentos e Especificações).

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Rodrigo Nascimento
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto Arquitetônico
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-009020
Nota/Situação: 8.1 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2016/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Temas urbanos afetados pelas construções. Análise da parcela de solo urbano destinada à edificação sob os aspectos de: entorno, microclima, legislação, composição formal, entre outros. Elaboração de uma proposta formal capaz de sintetizar todos os temas abordados, em linguagem gráfica.

Professor: Anita Dela Vedova
Disciplina /*Unidade Curricular:
Cálculo I
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CÁL-000415
Nota/Situação: 7 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2007/1 E 2010/1 Limite e continuidade. Derivadas. Aplicação das derivadas. Diferencial.

Professor: Ismael Medeiros
Disciplina /*Unidade Curricular:
Introdução À Engenharia Civil
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
INT-001715
Nota/Situação: 9 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2001/1 E 2008/1 O sistema universitário brasileiro e a UNISUL. História da Engenharia Civil. A formação do engenheiro civil. As funções do engenheiro civil. Pesquisa tecnológica. Aspectos gerais de legislação profissional e de normatização técnica. Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil da UNISUL.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Mario Selhorst
Disciplina /*Unidade Curricular:
Geometria Analítica
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
GEO-001409
Nota/Situação: 6 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2012/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO ANTIGOS Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Vetores. Operações com vetores. Geometria Analítica Plana: retas e planos; círculos; cônicas; mudanças de coordenadas. Elementos da Geometria Analítica no espaço: retas e planos; curvas. Visualização de superfícies usando pacotes computacionais. CURRÍCULOS NOVOS Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Vetores. Operações com vetors. Geometria analitica plana: retas e plano; círculos;cômicas; mudança de coordenadas. Elementos da geometria analitica no espaço; retas e plano; curvas. Visualização de superfície usando pacotes computacionais.

Professor: Claudio Fabretti Patricio
Disciplina /*Unidade Curricular:
Noções Gerais de Administração
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
NOÇ-009229
Nota/Situação: 7.9 - Aprovado

Carga Horária: 30
Período Letivo: 2013/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

CURRÍCULO 2008 Noções de gestão estratégica das organizações. Noções de gestão de pessoas. Aspectos gerais de administração financeira e contábil. Ferramentas gerenciais.

Professor: Vilson Leonel
Disciplina /*Unidade Curricular:
Filosofia
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
FIL-005343
Nota/Situação: 10 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Tópicos do pensamento ocidental: Teoria do Conhecimento e ética.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Adalberto Gassenferth Junior
Disciplina /*Unidade Curricular:
Cálculo II
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CAL-000416
Nota/Situação: 7.5 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2013/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Integral indefinida. Métodos de integração. Integral definida. Aplicações da integral definida. Integrais impróprias.

Professor: Rosana Camilo da Rosa
Disciplina /*Unidade Curricular:
Equações Diferenciais
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
EQU-000880
Nota/Situação: 6 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2014/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Equações diferenciais ordinárias de 1ª e 2ª ordem. Equações lineares de ordem n. Sistemas de equações diferenciais. Noções de equações diferenciais parciais.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Mara Regina Gomes
Disciplina /*Unidade Curricular:
Concretos e Argamassas
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
CON-013351
Nota/Situação: 8.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2015/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Materiais e ensaios: agregados para concreto, cimento portland, agregados especiais, classificação dos concretos, aditivos para concreto. Propriedades e dosagem: propriedades do concreto fresco e endurecido, estrutura do concreto nas fases agregado, fase da pasta e zona de transição. Fundamentos de dosagem do concreto: princípios gerais dos métodos de dosagem, dosagem experimental do concreto, Lei de Abrams e Lei de Lyse. Aplicação do concreto: concreto na obra, fôrmas, aplicação, adensamento e cura, especificações da NBR 14931. concretos especiais: CAR, CAD, CAA, CCF, CCR. Controle tecnológico e durabilidade do concreto: controle da produção, requisitos na NBR 12655, ensaios não destrutivos, classificação das causas de deterioração das estruturas de concreto, mecanismos de corrosão e da carbonatação do concreto. Definição, histórico, características e classificação das argamassas. NBR 13281 requisitos de desempenho para argamassas. Traços de argamassa e funções da argamassa. Caracterização das propriedades do estado fresco e endurecido das argamassas: trabalhabilidade e aspectos reológicos das argamassas, resistência mecânica e aderência. Processo de produção, aspectos da dosagem e do preparo das argamassas. Tipos de argamassas usuais usadas em edificações. Uso de aditivos na argamassa. Principais patologias das argamassas.

Professor: Rogerio Todeschini
Disciplina /*Unidade Curricular:
Análise de Estruturas Isostáticas
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
ANA-013333
Nota/Situação: 6 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Morfologia das estruturas. Conceitos fundamentais de estática. Grau de hiperestaticidade. Diagrama de estado. Estudos de treliças isostáticas. Linha de influências. Cálculo de deslocamento em estruturas isostáticas

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Rodrigo Martins da Silva
Disciplina /*Unidade Curricular:
Planejamento e Orçamento de Obras
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PLA-013342
Nota/Situação: 8.5 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Visão de Planejamento e Controle. Origem, Conceituação e elaboração de redes PERT/CPM. Cálculo de Redes PERT/CPM. Linhas de balanço. Elaboração de Cronogramas. Análise da evolução e controle de projetos e serviços de engenharia. Introdução ao uso de software de planejamento de projetos. Orçamentos de obras e serviços. Levantamentos de informações sócio, ambientais e legais para a orçamentação. Produtividade, índice de produção e o orçamento. Classificação dos custos. Composição de Custos Unitários. Custo da Mão-de-obra. Custo de Materiais. Custo de Equipamentos. Roteiro para orçamentação. Critérios de medição para pagamento. Programas computadorizados para orçamentação de obras.

Professor: Charles Mendes de Souza
Disciplina /*Unidade Curricular:
Análise de Estruturas Hiperestáticas
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
ANA-013334
Nota/Situação: 6.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Cálculo de estruturas hiperestáticas: método das forças; método dos deslocamentos (abordagem matricial); processo de Cross (noções).

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Sidenir Niehuns
Disciplina /*Unidade Curricular:
Probabilidade e Estatística
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-012975
Nota/Situação: 7.1 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2014/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Conceitos gerais de população, amostra, parâmetro, estatística, tipos de dados, níveis de mensuração, planejamento de experimentos. Histogramas. Medidas de locação e de variabilidade. Boxplot. Ramo e folhas. Probabilidade e distribuições de probabilidade. Principais distribuições discretas. Principais distribuições contínuas. Estatísticas e distribuições anormais. Estimação pontual de parâmetros de processos. Inferência estatística para uma amostra. Inferência estatística para duas amostras. Noções de análise de variância, correlação e regressão linear.

Professor: Mauricio Alberto Buchele Motta
Disciplina /*Unidade Curricular:
Vigas
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
VIG-013335
Nota/Situação: 8.2 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2017/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Estudo das Barras e Fios de Aço para Concreto Armado. Fundamentos do dimensionamento. Ações de segurança nas estruturas. Durabilidade. Flexão simples. Cisalhamento. Torção em vigas.

Professor: Gil Felix Madalena
Disciplina /*Unidade Curricular:
Instalações Elétricas Prediais
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
INS-009019
Nota/Situação: 9.9 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2016/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Noções sobre sistemas elétricos de potência. Instalações elétricas de baixa tensão. Projeto telefônico e lógica. Projeto de TV. Elaboração de um projeto elétrico residencial, com todas as partes pertinentes ao mesmo.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Engenharia Civil - Bacharelado

Nome: Jhiese Rodrigues Mendes **RA:** 1071220826

Professor: Gercino Preve
Disciplina /*Unidade Curricular:
Topografia Geral
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
TOP-012864
Nota/Situação: 8 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Fundamentos da Topografia. Erros e Acurácia. Medição de distâncias. Medição de ângulos e azimutes. Levantamentos topográficos plani-altimétricos: sistemas de coordenadas topográficas e UTM, poligonação, métodos de arranque poligonal, levantamento de detalhes por irradiação. Planta Topográfica: planta cotada, interpolação e desenhos de curvas de nível.

Professor: Walter Olivier Alves
Disciplina /*Unidade Curricular:
Projeto de Estruturas de Concreto
Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:
PRO-013338
Nota/Situação: 8 - Aprovado

Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Princípios gerais do projeto estrutural. Concepção e lançamento. Organização e representação do projeto estrutural. Projeto de um edifício em concreto armado.

Tubarão, 29 de novembro de 2022.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.
Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: http://webdoc.unisul.br
Código de controle: CHGE - QQES - YRIV - KMFM