

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Instituição

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2037 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Ministerial MEC Nº 893, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985

CAV - Centro de Ciências Agroveterinárias
Avenida Luís de Camões, 2090 - Bairro Conta Dinheiro - 88520000 - Lages - SC

Curso

Curso: GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA FLORESTAL
Reconhecido pelo(a) Decreto nº 2523 de 17/08/2009, publicado no DOSC em 17/08/2009

Situação acadêmica

Matrícula: 3085012002

Currículo: EFL182

Situação atual: Matriculado em 29/07/2025

Dados pessoais

Nacionalidade: Brasileira
Local de Nascimento: Araranguá - SC
Data de Nascimento: 01/09/2001
CPF: 10960220950
Documento de Identidade/Órgão Emissor: 7.124.187/SSP/SC/SC

Ensino médio/Ensino superior

Estabelecimento: Instituto Federal Catarinense
Curso: Ensino Médio
Ano conclusão: 2019 Local: São Bento do Sul - SC

Dados do ingresso

Forma de ingresso: SISU
Ano/semestre ingresso: 2020/1
Ano/mês processo seletivo:

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno									
JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR									
DISCIPLINAS CURRICULARES									
Sem.	Código	Descrição da disciplina	Nota	% Freq.	Equiv.	Caráter	C.H.	Créd.	Resultado
2021/1	ECOA36	ECOLOGIA BÁSICA	8,6	100		OB	36	2	Aprovado
	GEOME-72	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	8,2	100		OB	72	4	Aprovado
	INTFL36	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA FLORESTAL	7,6	100		OB	36	2	Aprovado
	QUIMG72	QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	8,0	100		OB	72	4	Aprovado
	ZOOPA54	ZOOLOGIA E PARASITOLOGIA GERAL	8,1	100		OB	54	3	Aprovado
2021/2	SOCGE36	SOCIOLOGIA GERAL	9,1	94		OB	36	2	Aprovado
2022/1	EXPRES54	EXPRESSÃO GRÁFICA	5,8	78		OB	54	3	Aprovado
	QUIAN72	QUÍMICA ANALÍTICA	3,0	75		OB	72	4	Reprovado Nota
	ENTOF-72	ENTOMOLOGIA FLORESTAL	5,3	83		OB	72	4	Aprovado
	POLFL-36	POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	6,1	78		OB	36	2	Aprovado
2022/2	PRFNM54	PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS	8,4	83		OP	54	3	Aprovado
	CALC-72	CÁLCULO	4,4	78		OB	72	4	Reprovado Nota
	CISOL72	CIÊNCIA DO SOLO	7,8	83		OB	72	4	Aprovado
	FISIC72	FÍSICA	1,1	75		OB	72	4	Reprovado Nota
	QUIAN72	QUÍMICA ANALÍTICA	7,0	78		OB	72	4	Aprovado
	MANAS54	MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES	7,0	80		OB	54	3	Aprovado
2023/1	ESTAT54	ESTATÍSTICA BÁSICA	1,1	80		OB	54	3	Reprovado Nota
	FISIC72	FÍSICA	6,0	75		OB	72	4	Aprovado
	GENES-36	GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS	7,1	100		OB	36	2	Aprovado
	METOD-36	METODOLOGIA CIENTÍFICA	7,5	78		OB	36	2	Aprovado
	TOPO108	TOPOGRAFIA	7,2	82		OB	108	6	Aprovado
	AVIMP-36	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	6,0	83		OB	36	2	Aprovado
2023/2	MORF108	MORFOLOGIA VEGETAL	5,0	77		OB	108	6	Aprovado
	CALC-72	CÁLCULO	8,6	78		OB	72	4	Aprovado
	ESTAT54	ESTATÍSTICA BÁSICA	6,6	94		OB	54	3	Aprovado
	FERTS36	FERTILIDADE DO SOLO	7,1	83		OB	36	2	Aprovado
2024/1	MANFS72	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	8,4	86		OP	72	4	Aprovado
	BOTSI90	BOTÂNICA SISTEMÁTICA	3,5	79		OB	90	5	Reprovado Nota
	EXPFL54	EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL	7,0	96		OB	54	3	Aprovado
	LEVG-172	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS I	3,9	78		OB	72	4	Reprovado Nota
	CONSF-54	CONSTRUÇÕES FLORESTAIS	7,5	83		OB	54	3	Aprovado
2024/2	PRAD72	POLUIÇÃO E RECUPER. DE ÁREAS DEGRADADAS	7,5	83		OP	72	4	Aprovado
	BIOQU72	BIOQUÍMICA	8,3	100		OB	72	4	Aprovado
	GENET72	GENÉTICA	4,3	75		OB	72	4	Reprovado Nota
	METEO72	METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	8,8	89		OB	72	4	Aprovado
	MANSL36	MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	7,0	100		OB	36	2	Aprovado
	SOCRU36	SOCIOLOGIA RURAL	9,5	100		OB	36	2	Aprovado
2025/1	MMOTA54	MECÂNICA, MOTORES E TRATORES AGRÍCOLAS	7,9	89	MMOTA36	OB	36	2	Aprovado

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Sem.	Código	Descrição da disciplina	Nota	% Freq.	Equiv.	Caráter	C.H.	Créd.	Resultado
	FISVG90	FISIOLOGIA VEGETAL	0,6	100		OB	90	5	Reprovado Nota
	MICRF-54	MICROBIOLOGIA FLORESTAL	7,0	96		OB	54	3	Aprovado
	DENDR-72	DENDROMETRIA	5,8	88		OB	72	4	Aprovado
	LEVG-172	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS I	7,6	75	GEOMA72	OB	72	4	Aprovado
	COEXT36	COMUNICAÇÃO EXTENSÃO RURAL	7,5	83		OB	36	2	Aprovado
2025/2	SENSR154	SENSORIAMENTO REMOTO I			SENSR-54	OP	54	3	Cursando
	BOTSI90	BOTÂNICA SISTEMÁTICA			BOTSIS90	OB	90	5	Cursando
	FISVG90	FISIOLOGIA VEGETAL			FISVG72	OB	72	4	Cursando
	HIDRO-90	HIDROLOGIA E HIDRÁULICA				OB	90	5	Cursando
	INVFL72	INVENTÁRIO FLORESTAL				OB	72	4	Cursando
	COLH-54	COLHEITA FLORESTAL				OB	54	3	Cursando
Média curriculares cursadas -->			6,5	Totais curric. vencidas--			2034	113	

Atividades de extensão

Não há registros de atividades de extensão

Atividades

Não há registros de atividades complementares

Exame nacional de desempenho dos estudantes

Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Situação atual	Matriculado em 29/07/2025	Sem. início contagem	2020/1
Sem. ingresso	2020/1	Trancamentos de matrícula em	Nenhum
Forma ingresso	SISU	Sem. prorrogados	Nenhum
Sem. afastado outra IES	Nenhum	Abandono de curso em	2020/1 - 2020/2
Sem. matrícula suspensa	Nenhum	Sem. matrícula sem disciplinas	
Sem. limite conclusão	2029/2		

ESTATÍSTICAS CURRICULARES: EFL182

Caráter das Disciplinas	Créditos cursados		Créditos a cursar		Créditos exigidos	
	Número	%	Número	%	Número	%

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Caráter das Disciplinas	Créditos cursados		Créditos a cursar		Créditos exigidos	
	Número	%	Número	%	Número	%
Ativ. Complementar	0.00	0,00	20.00	100,00	20	100,00
Estágio(Registro)	0.00	0,00	24.00	100,00	24	100,00
Obrigatória	102.00	46,79	116.00	53,21	218	100,00
Optativa	11.00	61,11	7.00	38,89	18	100,00
TCC	0.00	0,00	4.00	100,00	4	100,00
Totais aproveitados do currículo	113	39,79	171	60,21	284	100,00

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS - 36 horas

Bases teóricas na Avaliação de Impactos Ambientais (AIA). Legislação ambiental referente à AIA. Licenciamento Ambiental e a AIA. O processo de AIA. Estudos Ambientais. Etapas na elaboração do EIA/RIMA. Participação pública.

BIOQUÍMICA - 72 horas

Introdução a importância da Bioquímica Estática e Dinâmica. Estudo do comportamento químico, metabólico e integração das biomoléculas: glicose, lipídeos, aminoácidos, proteínas e nucleotídeos.

CÁLCULO - 72 horas

Estudo de funções e o Cálculo Diferencial e Integral de uma variável. Limite e continuidade, gráficos. Derivadas. Técnicas de Derivação. Aplicações. Integração. Integrais indefinidas e definidas. Técnicas de integração. Aplicações: Cálculo de áreas e volumes. Superfícies no espaço. Funções de Várias Variáveis. Funções elementares: exponencial, logaritmo, trigonométricas e inversas. Integrais curvilíneas.

CIÊNCIA DO SOLO - 72 horas

Noções gerais de geologia. Intemperismo. Constituição do solo. Minerais primários e secundários. Composição orgânica. Características químicas e físicas do solo.

COMUNICAÇÃO EXTENSÃO RURAL - 36 horas

Extensão rural: história, princípios, filosofia e metodologia extensionista; extensão rural como processo educativo. Comunicação rural: modelos de comunicação, como utilizar os principais meios de comunicação.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

CONSTRUÇÕES FLORESTAIS - 54 horas

Noções de resistência dos materiais e estabilidade das construções. Materiais de construções. Elementos construtivos. A madeira como material de construção: processamento, ensaios e tensões admissíveis. Fases de projeto. Construções rurais específicas. Instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias.

DENDROMETRIA - 72 horas

Introdução à Dendrometria; Medições Florestais; Médias Dendrométricas Usuais; Área Basal; Distribuição de Frequências; Relação Hipsométrica; Volume de Árvores; Estudo da Forma dos Troncos das Árvores; Estudo da Casca; Relascopia; Estimativa da Biomassa Florestal; Tabelas de Volume; Sortimento Florestal.

ECOLOGIA BÁSICA - 36 horas

Introdução à ecologia. Ecossistemas. Fatores abióticos e bióticos. Pirâmides ecológicas. Cadeias alimentares. Dinâmica de populações. Ciclos biogeoquímicos. Produtividade em ecossistemas.

ENTOMOLOGIA FLORESTAL - 72 horas

Princípios básicos de entomologia. morfologia e fisiologia dos aparelhos digestivo, respiratório, circulatório e excretor, reprodutor. tipos de reprodução e metamorfose. Estudo da entomofauna : ordens dos insetos de interesse agro-florestal. Pragas das essências florestais naturais e plantadas, suas interações e medidas de controle às pragas.

ESTATÍSTICA BÁSICA - 54 horas

Estatística descritiva. Séries estatísticas. Medidas descritivas. Probabilidade. Variáveis aleatórias. Distribuições teóricas, binomial, Poisson, normal. Distribuições amostrais. Distribuições quiquadrado, F e t. Estimção e teste de hipóteses. Correlação e regressão.

EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL - 54 horas

Conceitos básicos. Princípios. Planejamento de experimentos. Análise de resultados experimentais. Análise de variância. Testes de comparações múltiplas. Delineamentos experimentais: Inteiramente casualizado, blocos ao acaso, quadrado latino. Experimentos fatoriais. Parcelas subdivididas. Tratamentos quantitativos.

EXPRESSÃO GRÁFICA - 54 horas

Material de desenho. Normas técnicas. Caligrafia técnica, linhas e escalas. Vistas ortográficas. Perspectiva axonométrica. Desenho arquitetônico. Noções de desenho elétrico, hidrossanitário e topográfico. Introdução ao desenho assistido por computador.

FERTILIDADE DO SOLO - 36 horas

Nutrientes essenciais. Reações de adsorção e precipitação dos nutrientes no solo. Lixiviação. Acidez do solo. Dinâmica da matéria orgânica. Mecanismos de suprimento dos nutrientes às raízes. Corretivos da acidez e calagem. Reações no solo e disponibilidade de macro e micronutrientes às plantas. Dinâmica dos elementos tóxicos. Características e eficiência de fertilizantes minerais e orgânicos. Adubação foliar. Recomendação de adubação e calagem para espécies florestais.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

FÍSICA - 72 horas

Tratamento estatístico de Dados Experimentais. Sistemas de Unidades. Cinemática. Trabalho e Energia. Rotação. Equilíbrio. Fluidos. Termodinâmica. Eletricidade. Magnetismo.?

GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS - 36 horas

Fatores, mecanismos e processos de formação dos solos. Características morfológicas, físicas, químicas e mineralógicas das principais classes de solos do Brasil. Classificação brasileira de solos.

GEOMÁTICA APLICADA - 72 horas

Geodésia por Satélites. Sensoriamento Remoto. Processamento de imagens. Fotogrametria e Fotointerpretação. Bancos de Dados Geográficos.

GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - 72 horas

Matrizes e determinantes, espaços vetoriais, produtos escalar e vetorial, dependência linear, base e dimensão, transformações lineares, autovalores e autovetores, equações de retas e de planos no espaço R^3 , posições relativas entre retas e planos, distâncias e ângulos, cônicas.

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA FLORESTAL - 36 horas

Engenharia Florestal e atuação profissional. Formação básica do engenheiro florestal. Ética profissional e empresarial. Introdução à política florestal brasileira. Situação florestal brasileira.

MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES - 54 horas

Histórico e conceitos básicos. Educação ambiental e percepção da natureza. Categorias de manejo de áreas silvestres. Planejamento de unidades de conservação. Impactos naturais e antrópicos. Legislação Brasileira aplicada. Educação e lazer em unidades de conservação. Turismo em áreas silvestres

MANEJO DE FAUNA SILVESTRE - 72 horas

Histórico, importância e conceitos em manejo de fauna silvestre. Aspectos ecológicos aplicados ao manejo de fauna silvestre. Leis de proteção a fauna. População e ambiente. Classificação de vertebrados silvestres. Espécies brasileiras ameaçadas de extinção. Levantamentos faunísticos. Estudo de populações de animais silvestres. Marcação de animais silvestres. Técnicas de manejo de fauna silvestres. Técnicas de conservação e exposição de animais silvestres.

MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS - 36 horas

Introdução ao manejo e conservação do solo em áreas florestais. Causas e processos da degradação do solo. Erosão do solo: formas e processos. Sistemas de manejo do solo e práticas conservacionistas. Capacidade de uso do solo e planejamento conservacionista.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

MECÂNICA, MOTORES E TRATORES AGRÍCOLAS - 36 horas

Fontes de energia na agricultura e seus conversores, tratores, motores, medição de potência, lubrificantes e lubrificação, manutenção de máquinas agrícolas, sistema de transmissão de potência e acoplamento de equipamentos agrícolas.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA - 72 horas

Introdução à Meteorologia. Cosmografia (Relação Terra-Sol). Fatores, elementos e fenômenos meteorológicos. A Atmosfera. Dinâmica da Atmosfera. Ciclo Hidrológico. Evapotranspiração. Clima. Mudanças climáticas globais. Relações da meteorologia com as plantas cultivadas. Observação e aplicação prática dos fenômenos agro-meteorológicos. Métodos e prática.

METODOLOGIA CIENTÍFICA - 36 horas

Natureza do conhecimento científico; o método científico; pesquisa; comunicação científica; composição, redação e editoração de trabalhos científicos.

MICROBIOLOGIA FLORESTAL - 54 horas

Microrganismos e fauna da serrapilheira, solo, rizosfera e filosfera em ecossistemas florestais. Metabolismo e crescimento microbiano. Ecologia e controle dos microrganismos. Decomposição da matéria orgânica, ciclagem de nutrientes e atividade microbiana. Microbiologia da compostagem. Microbiologia aplicada a tecnologia da madeira. Biotecnologias microbiana: fixação biológica do N, micorrizas, promotores de crescimento e sua aplicação em viveiros e florestamentos. Desenvolvimento de habilidade manual suficiente para a realização das técnicas laboratoriais de uso corrente em microbiologia.

MORFOLOGIA VEGETAL - 108 horas

Citologia, Histologia e Organografia Vegetal. Reprodução assexuada e sexuada.

POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL - 36 horas

Políticas, legislações, administrações e modelos de desenvolvimento. Objetivos de uma política florestal e ambiental. Constituição brasileira e legislação florestal e ambiental. Estrutura pública federal, estadual e municipal responsável pela administração do setor ambiental e florestal brasileiro. A ação do profissional florestal nas políticas, legislações, e administrações públicas e não governamentais voltadas ao setor ambiental e florestal.

POLUIÇÃO E RECUPER. DE ÁREAS DEGRADADAS - 72 horas

Cosmogênese e a origem dos metais pesados (MP), Fontes antropogênicas, dinâmica de MP no sistema solo- água- planta, Toxicologia dos MP, Tipos e causas da degradação dos solos agrícolas; Indicadores da qualidade do solo; Aspectos físicos, químicos e biológicos da recuperação de solos degradados; Dejetos animais e meio ambiente; Planejamento do uso da terra; Técnicas de recuperação de áreas degradadas; Plano de recuperação de solos em áreas de mineração; Legislação ambiental.

PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS - 54 horas

Conceitualização e classificação dos produtos florestais não madeireiros (PFNMs). Importância dos produtos florestais não madeireiros. Políticas e perspectivas nacional e internacional. Aspectos a serem considerados num programa de exploração de PFMNs: posse e acesso às áreas de florestas, capacidade dos recursos, seleção de espécies, níveis de colheita, padrões de qualidade. Tipos de extrativismo: coletado, manejado e cultivado. Manejo comunitário de produtos da sociobiodiversidade e certificação. Serviços Florestais e PFMNs imateriais. PFMNs em escala industrial. Aspectos econômicos e mercadológicos. Tópicos especiais de PFMNs.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

QUÍMICA ANALÍTICA - 72 horas

Introdução à química analítica. Estudo das Soluções. Equilíbrio das reações químicas e comportamento ácido-base. Potenciometria. Determinação quantitativa de elementos químicos em amostras naturais por análise gravimétrica, análise volumétrica, espectrometria de absorção molecular, espectrometria de absorção atômica e espectrometria de emissão atômica.

QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA - 72 horas

Tópicos principais de Química Geral e Química Inorgânica; Introdução à Química Orgânica, nomenclatura, grupos funcionais, isomerias e reações.

SOCIOLOGIA GERAL - 36 horas

Introdução à Sociologia. Noções sobre as principais teorias sociais clássicas. Noções sobre temas e abordagens sociológicas contemporâneas. Elementos de antropologia: cultura e civilização; trabalho e conhecimento; o homem e a natureza; sociedade e meio ambiente. Tópicos da realidade brasileira.

SOCIOLOGIA RURAL - 36 horas

Introdução à Sociologia Rural. Agricultura e sociedade. O modelo agrícola brasileiro: agricultura familiar, agricultura empresarial, a questão tecnológica e as políticas públicas para o meio rural. Cultura, sociedade e meio ambiente rural. A questão agrária, o desenvolvimento rural e a reforma agrária. Tópicos da realidade rural brasileira.

TOPOGRAFIA - 108 horas

Introdução à Topografia, Cartografia e Geodésia. Normas técnicas. Medidas de direções e distâncias. Tecnologias para levantamentos topográficos. Levantamentos Planimétricos, Altimétricos e Planialtimétricos. Divisão de áreas e parcelamento de terras. Perícias em ações imobiliárias. Legislação pertinente. Movimentação de Terras (Terraplenagem). Introdução ao GNSS. Levantamentos planimétricos georreferenciados. Levantamentos altimétricos georreferenciados. Introdução ao Cadastro Nacional de Imóveis Rurais. Introdução ao Cadastro Ambiental Rural. Estudos de caso. Produtos finais de mapeamento topográfico. Estudos de caso. Condução de

ZOOLOGIA E PARASITOLOGIA GERAL - 54 horas

Introdução à Zoologia. Sistemática e taxonomia. Relações entre seres vivos. Principais parasitos humanos, animais e vegetais. Biologia dos grupos zoológicos: Filo Protozoa; Filo Platyhelminthes; Filo Nematoda; Filo Arthropoda; Filo Annelida; Filo Mollusca; Filo Chordata - Subfilo Vertebrata.

Sistema de Avaliação:

A frequência mínima para aprovação é de 75%.

A avaliação é expressa numericamente em escala de 0 (zero) a 10 (dez), do seguinte modo:

I - para aprovação a média semestral é 7,0;

II - o aluno que não obtiver a média semestral 7,0 estará, obrigatoriamente, em exame, devendo atingir a média final de, no mínimo, 5,0, para aprovação.

Observações

Realizado pelo protocolo 764018

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JORGE DA SILVA PADILHA JÚNIOR

Legenda:

AC = Atividade Complementar
C.H. = Carga Horária
Créd. = Crédito
EL = Eletiva

Freq. = Frequência
IES = Instituição de Ensino Superior
OB = Obrigatória
OP = Optativa
ES = Estágio Supervisionado

Sem. = semestre
TCC = Trabalho de Conclusão de Curso