

BOLETIM
digital
COLÉGIO POLITÉCNICO
EDIÇÃO 514



COLÉGIO
POLITÉCNICO
UFSM

SUMÁRIO

SOBRE O BOLETIM:

O Boletim Digital do Colégio Politécnico, informativo semanal de notícias, recebe um novo projeto gráfico. A proposta teve como objetivo renovar o boletim, buscando um design mais moderno para essa ferramenta que busca manter a comunidade acadêmica sempre atualizada dos acontecimentos da instituição.

Alunos do curso Técnico em Paisagismo realizam mostra de trabalhos e recebem medalhas

Entre os dias 25 e 28 de novembro de 2019, ocorreu uma exposição do Curso Técnico em Paisagismo, que apresentou trabalhos confeccionados pelos discentes em suas disciplinas no Colégio Politécnico.

Denise Cunha Estivalete relata que o evento trouxe quadros vivos e guirlandas natalinas, produzidas nas disciplinas de Harmonização de Ambientes com Mandalas e Cristais e de Arte Floral II. Quanto às plantas expostas, foi resultado de exercícios de manchas e composição de cores no jardim, atividade da cadeira Projeto Paisagístico I.

Os trabalhos foram votados pelo público e os mais bem classificados receberam medalhas de reconhecimento. As docentes responsáveis Denise Cunha e Marília Milani foram as responsáveis pela organização da exposição.



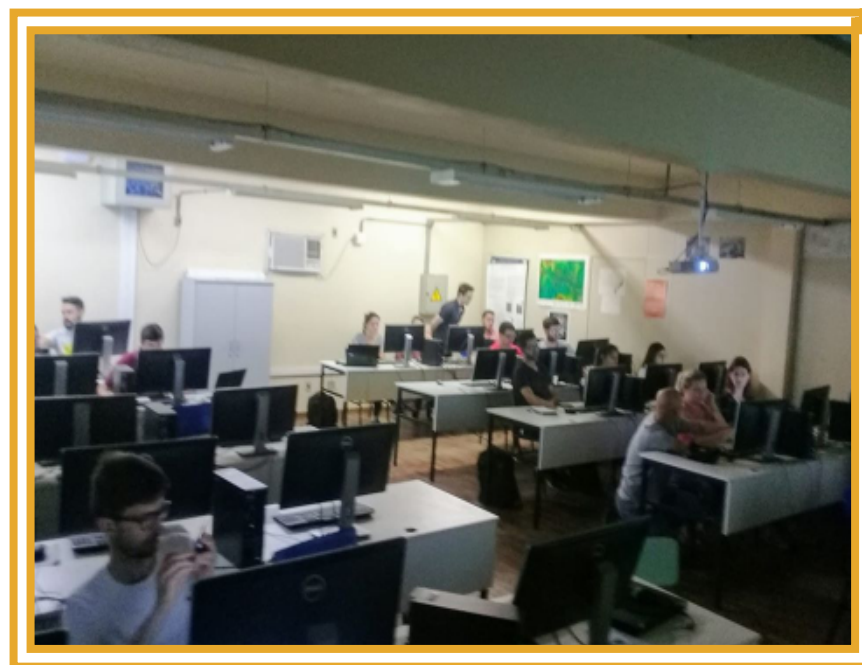
**Alunos do curso Técnico em Paisagismo
realizam mostra de trabalhos e recebem
medalhas**



Geoprocessamento 4.0 – I Oficina de Sensoriamento Remoto com Google Earth Engine

O Diretório Acadêmico do Curso Superior de tecnologia em Geoprocessamento, com o apoio do Colégio Politécnico da UFSM promoveu no último dia 30 de novembro de 2019, a 1ª Oficina de Sensoriamento Remoto com a Ferramenta Google Earth Engine, ao público acadêmico. O Google Earth Engine (GEE) é uma ferramenta de sensoriamento remoto com funções de Big Data e computação de alto desempenho para processar dados históricos de imagens de satélites na nuvem. Nesta oficina, os participantes foram guiados através da teoria geral do sensoriamento remoto, juntamente com a prática na plataforma de desenvolvimento, com aplicação da linguagem de programação 'Java Script' direcionada à aquisição e filtragem e exportação de dados.

O objetivo da atividade foi fornecer aos participantes a capacidade de iniciar um fluxo de trabalho de geração de informações derivadas da base de dados dos satélites e sensores remotos, com distribuição gratuita disponíveis na plataforma GEE. Os conteúdos abordaram uma introdução à interface da plataforma, criação de arquivos vetoriais, acesso à coleção de imagens, filtragem e recorte de dados LANDSAT, geração de índices de vegetação, visualização e exportação. Estiveram presentes: professores, estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais, ligados ao geoprocessamento, ciências agrárias, geografia, e agricultura de precisão, evidenciando a abrangência e transversalidade de aplicações das ferramentas de sensoriamento remoto, automatizadas através da plataforma GEE.



Curso Técnico em Farmácia apresenta V Relato de Atividades Desenvolvidas durante a Disciplina de Estágio Obri- gatório

Nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, aconteceu o V Relato de Atividades Desenvolvidas durante a Disciplina de Estágio Obrigatório, dos alunos do curso Técnico em Farmácia. O evento contou com a presença de professores e discentes do II e IV semestre do curso.

Na ocasião, os alunos que apresentaram os exercícios realizados em estágio foram: Ariele Ribeiro de Souza, Nadine da Rosa dos Santos, Raquel Righi da Silva, Melissa Facco Severo, Catiele da Silva Clemente, Andrieli Souza Pereira, Juliana Santos Genro, Eduarda Regiane Almeida Batista, Mateus Rodrigues Vestena, Janice Rissi da Silva, Gêssica Piovesan, Juliana Oliveira Becker, Nicole Carvalho Hoppe e Catiele Medianeira Brondani.



Edital para seleção de bolsistas em projetos de ensino, de pesquisa e de extensão do Colégio Politécnico da UFSM para janeiro de 2020.

O Colégio Politécnico da UFSM está selecionando bolsistas para atuar em atividades relacionadas aos Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão, providos com recursos próprios da instituição. A vigência das bolsas é referente ao mês de janeiro, podendo ser estendida mediante disponibilidade orçamentária e a critério do coordenador. Com 20 horas semanais, o valor da bolsa mensal é de no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

Estão aptos para inscrição estudantes de cursos técnicos e de graduação com matrícula regular na UFSM, que não possuam nenhuma outra bolsa institucional. A data limite para que os candidatos se inscrevam é 10/12/2019, mediante o envio do comprovante de matrícula e do histórico acadêmico simplificado para o e-mail do coordenador do projeto de interesse. A seleção está a cargo dos coordenadores, bem como as regras para o processo e o cronograma de atividades.

Lista de projetos e contato dos coordenadores:

Edital para seleção de bolsistas em projetos de ensino, de pesquisa e de extensão do Colégio Politécnico da UFSM para janeiro de 2020

Número de Registro	Título do Projeto	E-mail do Coordenador	Número de Vagas
044760	PRÁTICAS PROFISSIONAIS EM BOVINOCULTURA DE CORTE E OVINOCULTURA	alexandre.motta@terra.com.br	4
052753	ATIVIDADES DIDÁTICAS DOS SETORES DE CULTURAS ANUAIS E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	lucianopes@politecnico.ufsm.br	6
052566	LABORATÓRIO PRÁTICO DE FLORICULTURA, PAISAGISMO, ARTE FLORAL, SILVICULTURA, JARDINAGEM E BOTÂNICA.	marceloarodrigues2002@yahoo.com.br	9
052729	PROPAGAÇÃO DE PLANTAS FRUTÍFERAS EM CASAS DE VEGETAÇÃO.	raviel.dickel@ibiruba.ifrs.edu.br	8
050220	PRÁTICAS PROFISSIONAIS EM SUINOCULTURA	dbgiotto@gmail.com	2
047599	PLANEJAMENTO DO SETOR DE OLERICULTURA DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	taiflorino@politecnico.ufsm.br	4
052458	PROJETO DE MANUTENÇÃO TECNOLÓGICA DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	fernando@politecnico.ufsm.br	3
052657	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS NO SETOR DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO	mello.dani@hotmail.com	3
047583	A BIBLIOTECA COMO APOIO AO ENSINO E A APRENDIZAGEM	margaret@politecnico.ufsm.br	1
050221	PRÁTICAS PROFISSIONAIS EM PISCICULTURA	dbgiotto@gmail.com	1
050227	ESTUDO DOS DIFERENTES TIPOS DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS IMPLANTADOS NO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	filipe.donato@hotmail.com	1

Edital para seleção de bolsistas em projetos de ensino, de pesquisa e de extensão do Colégio Politécnico da UFSM para janeiro de 2020

Número de Registro	Título do Projeto	E-mail do Coordenador	Número de Vagas
052779	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES PARA SUPORTE À GESTÃO E MELHORIA DE PROCESSOS NO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	alencarcomp@gmail.com	1
044745	FEIRA LIVRE DO POLITÉCNICO	gustavo.pinto@politecnico.ufsm.br	2
047626	AÇÕES DE ABASTECIMENTO, SOBERANIA E SEGURANÇA ALIMENTAR NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL	gustavo.pinto@politecnico.ufsm.br	1
044758	RELAÇÃO ENTRE A PRODUTIVIDADE DE CULTURAS AGRÍCOLAS ANUAIS E OS ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO	lucianopes@politecnico.ufsm.br	1
044719	INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS	marcio.viera@ufsm.br	1
052747	MAPEAMENTO E ANÁLISE SOCIOECONÔMICA DOS MERCADOS AGROALIMENTARES DA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL	gustavo.pinto@politecnico.ufsm.br	1
052745	PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES ARBÓREAS	bruckerkelling@gmail.com	1
047567	PRODUÇÃO DE MUDAS E IMPLANTAÇÃO DE ESPÉCIES FLORESTAIS DE FRUTÍFERAS NATIVAS	renatrevisan@gmail.com	1
052781	ORGANIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	cristianogbarros@hotmail.com	1
052703	REVISTA DE GESTÃO E ORGANIZAÇÕES COOPERATIVAS-RGC	vitorkreis@gmail.com	1
050190	ESTABELECIMENTO DA ADUBAÇÃO EM POMAR DE OLIVEIRAS (OLEA EUROPAEA L.), VISANDO AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E OLIVAS E AZEITES	renatrevisan@gmail.com	1
44749	CUIDADOS COM OS ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE ABANDONO NO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	fabiana.stecca@gmail.com	1

UFSM inicia campanha do Dezembro Vermelho para debater a prevenção do HIV, AIDS e outras Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Com o objetivo de sensibilizar a população sobre a prevenção e o tratamento contra o HIV, a AIDS e outras Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), a Universidade Federal de Santa Maria aderiu à campanha nacional denominada Dezembro Vermelho. O período foi escolhido pelo Ministério da Saúde em razão do Dia Mundial contra a AIDS, celebrado no mundo inteiro em 1º de dezembro.

A AIDS é uma doença causada pela infecção do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV é a sigla em inglês). Esse vírus ataca o sistema imunológico, que é diretamente responsável por defender o organismo de doenças, sendo que as células mais atingidas são os linfócitos T CD4+. O vírus é capaz de alterar o DNA dessa célula e fazer cópias de si mesmo. Depois de se multiplicar, rompe os linfócitos em busca de outros para continuar a infecção.



Prova de do Processo Seletivo 2019 do Colégio Politécnico é realizada na UFSM

No dia 08 de dezembro de 2019, domingo, foi realizada a prova do Processo Seletivo que visa o ingresso nos cursos de Ensino Médio, Cursos Técnicos Integrados e Cursos Técnicos Subsequentes do Colégio Politécnico da UFSM e do Colégio Técnico Industrial de Santa Maria (CTISM).

Em todo o procedimento, que teve data de inscrição entre os dias 09 de setembro e 24 de outubro, foram oferecidas um total de 979 vagas distribuídas nos dois Colégios. Desse número, 35 vagas são para o Ensino Médio do Colégio Politécnico; 645 vagas em cursos técnicos Subsequentes Pós Médio no Politécnico; 75 vagas de Cursos técnicos Integrados ao Ensino Médio no CTISM; e 224 vagas em Cursos Técnicos Subsequentes de Pós Médio, também no CTISM.

Os gabaritos oficiais já estão disponíveis:

Gabarito - Ensino Médio

PROCESSO SELETIVO

POLITÉCNICO E CTISM UFSM

2019

**ENSINO
MÉDIO**

CURSOS TÉCNICOS
INTEGRADOS AO
ENSINO MÉDIO

Questão	Alternativa
01	C
02	B
03	E
04	A
05	D
06	D
07	C
08	B
09	A
10	D
11	E
12	C
13	D
14	D
15	E
16	B
17	E
18	A
19	D
20	C
21	D
22	E
23	D
24	B
25	B







Questão	Alternativa
26	E
27	C
28	D
29	A
30	D
31	A
32	B
33	B
34	A
35	B
36	A
37	D
38	C
39	D
40	B
41	C
42	B
43	A
44	E
45	D
46	E
47	B
48	B
49	C
50	E

Língua Portuguesa

Ciências e Matemática

Matemática

COPERVES

Gabarito – Cursos Técnicos Subsequentes

PROCESSO SELETIVO






POLITÉCNICO
UFSM

2019

CURSOS TÉCNICOS
SUBSEQUENTES AO
ENSINO MÉDIO

	Questão	Alternativa
Língua Portuguesa	01	C
	02	B
	03	D
	04	D
	05	A
	06	C
	07	E
	08	D
	09	B
	10	A
Matemática	11	A
	12	D
	13	B
	14	C
	15	E
	16	E
	17	D
	18	B
	19	C
	20	A
Ciências	21	C
	22	E
	23	B
	24	D
	25	B

	Questão	Alternativa
História	26	E
	27	C
	28	B
	29	A
	30	E
	31	D
	32	B
	33	C
	34	D
	35	C
Geografia	36	A
	37	E
	38	B
	39	C
	40	A
	41	E
	42	B
	43	E
	44	D
	45	A
Artes	46	B
	47	B
	48	C
	49	A
	50	D

Divulgação de notícias e cobertura de eventos

Para solicitar a cobertura de eventos, responda ao formulário: **“Cobertura de eventos”**, disponível no site do Colégio Politécnico UFSM.



Quer a sua notícia aqui também?
Responda ao formulário **“Divulgação de notícias”** disponível no site do Colégio Politécnico UFSM.
Ou pelo link:



***Aos interessados em divulgação institucional na TV do Bloco F do Colégio Politécnico, encaminhem o material para o e-mail da Assessoria de Comunicação: assessoriadecomunicacao@politecnico.ufsm.br**

EXPEDIENTE

EDIÇÃO DE CONTEÚDO:

Lucas Felipe da Silva

LAYOUT E DIAGRAMAÇÃO:

Talita Moraes

REVISÃO:

Sônia Maria M. Crescencio

**COORDENAÇÃO DO PROJETO
DE EXTENSÃO EM APOIO
DE COMUNICAÇÃO:**

Sônia Maria M. Crescencio

CONTATO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO -
COLÉGIO POLITÉCNICO
WWW.POLITECNICO.UFSM.BR



/politecnico.ufsm



[assessoriadecomunicacao@
politecnico.ufsm.br](mailto:assessoriadecomunicacao@politecnico.ufsm.br)



(55) 3220-8273