



## Segue a programação dos eixos de trabalho do Ensino Médio Técnico, Tecnológico e Superior da VI MOVACI.

## **Lembramos:**

- \* A comunicação oral dos trabalhos é apenas uma das etapas da avaliação. Conforme item 6 do regulamento, os projetos ainda deverão expor seus banners e apresentá-los no horário previsto na grade de programação. Vale ressaltar que para este momento ao menos um integrante da pesquisa deve estar junto ao banner.
- \* Os banners devem ser apresentados no mesmo dia da comunicação oral. Ou seja, comunicações apresentadas na quarta-feira (13h15 às 15h15) devem expor os banners no mesmo dia, das 17h30 às 19h30. Comunicações apresentadas na quinta-feira (13h15 às 15h15) devem expor os banners no mesmo dia, das 17h30 às 19h30. Comunicações apresentadas na sexta-feira (8h às 10h) devem expor os banners no mesmo dia, das 12h às 13h15.
- \* Os relatórios, conforme item 7.3.3 do regulamento, deverão conter no máximo 15 páginas (no total) e serem enviados via *upload* pelo sistema até às 23:59 do domingo, dia 24 de setembro, sendo este item a ser considerado na avaliação.
- \* Demais dúvidas, consultar o regulamento.

Eixo: Ciências da Computação		
QUARTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	
Bloco Sala de Aulas - Sala 08	Bloco Sala de Aulas - Sala 08	
13h15min às 15h15min	8h às 10h	
Nome: VAMOS LER? - UMA PLATAFORMA	Nome: Share Price: Aplicativo cross-platform de	
DIGITAL PARA UMA NOVA EXPERIÊNCIA DE	gerenciamento de ofertas de produtos	
LEITURA PARA CRIANÇAS	Escola: IFSUL Bagé	
Escola: IFSUL Sapucaia	Orientador(es): Marcelo da Silveira Siedler	
Orientador(es): Veronica Pasqualin Machado		
Nome: PDIAP - Plataforma Digital de Inscrição e	Nome: LIDUS: JOGOS EDUCATIVOS PARA AUXILIAR NO	
Administração de Projetos	APRENDIZADO DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	
Escola: IFSUL Venâncio Aires	(LIBRAS)	
Orientador(es): Geovane Griesang	Escola: IFSUL Bagé	
	Orientador(es): Abner Gilead Araujo Guedes, Marcelo	
	da Silveira Siedler	
Nome: PLAMONA – PLATAFORMA DE	Nome: Análise e Desenvolvimento de Jogos Digitais	
MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUAS	para a Educação em Ciências	
Escola: IFSUL Venâncio Aires	Escola: IFSUL Bagé	
Orientador(es): Fernando Luís Herrmann, Geovane Griesang	Orientador(es): Thiago Troina Melendez	

Nome: Desenvolvimento de software para redução de filas em cantinas escolares Escola: IFSUL Charqueadas Orientador(es): Fábio Luís da Silva Santos	Nome: STIMULUS – Sistema de auxílio à terapia neuropsicológica no tratamento da doença de Alzheimer Escola: IFSUL Charqueadas Orientador(es): Rodolgo Migon Favaretto
Nome: iPet - Adote Online	Nome: Ecobótico: Sistema robótico de apoio a
Escola: IFSUL - Charqueadas	preservação da Mata Atlântica
Orientador(es): Fábio Luís da Silva Santos,	Escola: IFSUL Venâncio Aires
Mayara de Sousa Pimentel	Orientador(es): Daniel Pezzi da Cunha, Fernando Luís Herrmann
Nome: Jogo da velha Digital	Nome: Aplicativo de formação de operações
Escola: IFSUL Venâncio Aires	matemática básica para pessoas com autismo - LuDus MAth 2.0
Orientador(es): Marcelo de Barros	Escola: IFSUL Bagé
	Orientador(es): Marcelo Siedler
Nome: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS	Nome: Uso de técnicas de gamificação como auxílio
PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS VISANDO A APRENDIZAGEM DE QUÍMICA	ao ensino e aprendizagem de lógica de programação
	Escola: IFRS Canoas

Escola: IFSUL Venâncio Aires	Orientador(es): Carla Odete Balestro Silva, Marcio
Orientador(es): Marcus Eduardo Maciel Ribeiro, Fábio Lorenzi da Silva	Bigolin

Eixo: Ciências Ambientais, Biológicas e da Saúde			
QUARTA-FEIRA Bloco Sala de Aulas - Sala 11 13h15min às 15h15min	QUINTA-FEIRA Bloco Sala de Aulas - Sala 11 13h15min às 15h15min	SEXTA-FEIRA Bloco Sala de Aulas - Sala 11 8h às 10h	
Nome: Avaliação da melhoria de eficiência energética de um condicionador de ar tipo Mini-Split pela utilização do condensado gerado durante o resfriamento e desumidificação do ar Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Marcelo de Barros	Nome: Resíduos Eletrônicos Escola: IFSUL Camaquã Orientador(es): William KelbertNitschke, Viviane Camejo Pereira	Nome: Darwin: Uma estratégia para a Educação Ambiental. Escola: IFSUL Charqueadas Orientador(es): Vinicius Silveira Borba	
Nome: Clostridium botulinum E SUAS TOXINAS: ANÁLISE EM CONSERVAS DE PALMITO Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Marcus Eduardo M. Ribeiro, Christina Venzke Simões de lima	Nome: Ilumine-se Escola: IFSUL Camaquã Orientador: Gabriel Rockenbach de Almeida	Nome: SOS Sangue: Sistema web para auxílio e promoção da Doação de Sangue e Medula Óssea Escola: IFSUL Charqueadas  Orientador(es): Rodolfo Migon Favaretto, Silvana Teodoro	

Nome: Coca-Cola	Nome: Mineração: A extração da vida	Nome: O Alto Número de Suicídios em Venâncio
Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Frida	Escola: IFSUL Camaquã	Aires: Uma Análise Possível
Reckziegel	Orientador: Viviane Dalmoro	Escola: IFSUL Venâncio Aires
Orientador(es): Tiago de Oliveira Schwaickhardt		Orientador(es): Marcus Eduardo Maciel Ribeiro
Nome: Avaliação da melhoria de eficiência energética de um condicionador de ar tipo	Nome: Sabão ecológico: uma alternativa para o desenvolvimento sustentável	Nome: Análise dos impactos biologicos e economicos de uma dieta vegetariana
janela pela utilização do condensado gerado durante o resfriamento e desumidificação do	Escola: IFSUL Camaquã Orientador: Gabriel Rockenbach de Almeida	Escola: IFSUL Charqueadas
ar.	Orientador: Gabriel Rockenbach de Almeida	Orientador(es): Josué Michels
Escola: IFSUL Venâncio Aires		
Orientador(es): Marcelo de Barros		
Nome: Por trás de uma garrafa de vinho, mais	Nome: "Sistema de captação de água de centrais	Nome: INVENTÁRIO ARBÓREO E PLANO DE
de mil anos de história.	de climatização e a reutilização em hortas e	MANEJO DA RUA GENERAL NETO EM BAGÉ – RS
Escola: Escola Estadual de Ensino Médio	jardins suspensos"	Escola: IFSUL Bagé
Adelina Isabela Konzen	Escola: IFSUL Camaquã	Orientador(es): Denise de Souza Martins
Orientador(es): Liviele Lúcia Lipke	Orientador(es): Guilherme Karsten Schirmer	Official de Journal Martins
	Nome: Aquecimento Global e o efeito estufa	
	Escola: IFSUL Camaquã	
	Orientador(es): Gabriel Rockenbach de Almeida	

	Eixo: Ciências Human	as e Sociais Aplicadas	
QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA -FEIRA	SEXTA-FEIRA
Bloco Sala de Aulas - Sala 6	Bloco Sala de Aulas - sala 6	Bloco Sala de Aulas - Sala 6	Bloco Sala de Aulas - Sala 10
13h15min às 15h15min	13h15min às 15h15min	8h às 10h	8h às 10h
Nome: CONTRACULTURA EM	Nome: Uma Conversa Fora do	Nome: Revolução Cubana: a	Nome: Dó Ré Mi Científico
HOLLYWOOD: Sem Destino na Era	Armário	representação da invasão da Baía	Escola: Instituto Estadual Couto de
de Aquário		dos Porcos na grande imprensa	
·	Escola: IFSUL Camaquã	brasileira	Magalhães - Arroio dos Ratos
Escola: IFSUL Charqueadas			Orientador(es): Gicele weinheimer,
	Orientador: Kim Amaral Bueno	Escola: IFSUL Charqueadas	
Orientador(es): Charles Sidarta			Mirian Gomes Cancherini
Machados Domingos		Orientador(es): Charles Sidarta	
		Machado Domingo	
Nome: Culturas juvenis	Nome: A materialidade da Mente e	Nome: O muro de Berlim: símbolo	Nome: AS FORMAS EXPRESSIVAS DA
contemporâneas: trajetos e projetos	a viabilidade da identidade	maior da Guerra Fria	DEVOÇÃO NA PRODUÇÃO DE
de jovens-alunos do Ifsul	funcional do metal-máquina e		NARRATIVAS AUDIOVISUAIS DA
•	mental-homem	Escola: IFSUL Charqueadas	FESTA DE OGUM EM BAGÉ
Escola: IFSUL Charqueadas			
	Escola: IFSUL Sapiranga	Orientador(es): Charles Sidarta	Escola: IFSUL Bagé
Orientador(es): Daniela Medeiros de		Machado Domingos	
Azevedo Prates	Orientador: Fernando Rodrigues		Orientador(es): Lisandro Lucas de
	Montes D'Oca		Lima Moura
Nome: Vivenciando os valores	Nome: TABUS - falando sobre tudo e	Nome: Segunda Guerra Mundial: o	Nome: O aprendizado da linguagem
humanos através da interação entre	mais um pouco	assalto do Exército Vermelho a	cinematográfica e a educação em
juventude e infância		Berlim.	Direitos Humanos: experiências do

Escola: IFSUL Camaquã	Escola: IFSUL Charqueadas	projeto Inventar com a Diferença no
		IFSul-Bagé
, ,	, ,	
·	Machado Domingos	Escola: IFSUL Bagé
Taddei		Orientador(es): Lisandro Lucas de
		Lima Moura, Adriana Gonçalves
		Ferreira
		Ferreira
Nome: Formação continuada de	Nome: Venâncio-Airenses na	Nome: Redação IFSul
docentes na educação profissional	segunda guerra mundial e suas	
entendendo processos	mudanças comportamentais	Escola: IFSUL Bagé
		Orientador(es): Giulia D Avila Vieira
Escola: IFSUL Camaquã	Escola: IFSUL Venâncio Aires	Offertador (es): Glana & Avna Viena
Orientador(es): Sandra da Silva	Orientador(es): Angelita da Rosa	
Machado, Luciana Fraga Hoppe		
Nome: Ações para melhoria no	Nome: A colonização do Rio Grande	Nome: PARE, NÃO SOMOS
atendimento aos pacientes da	do Sul	OBRIGADOS!
Emergência do hospital de Venâncio		
·	Escola: Escola Estadual de Ensino	Escola: Instituto Estadual Couto De
· ···	Médio Frida Reckziegel	Magalhães - Arroio dos Ratos
Escola: IFSUL Venâncio Aires		
	, ,	Orientador(es): Gicele Weinheimer,
Orientador(es): Roberta Acorsi	Reiter	Mirian Gomes Cancherini
	Orientador(es): Manoela Wendler Fernandes, Paulo Eduardo Dias Taddei  Nome: Formação continuada de docentes na educação profissional entendendo processos  Escola: IFSUL Camaquã  Orientador(es): Sandra da Silva Machado, Luciana Fraga Hoppe  Nome: Ações para melhoria no atendimento aos pacientes da Emergência do hospital de Venâncio Aires	Orientador(es): Manoela Wendler Fernandes, Paulo Eduardo Dias Taddei  Nome: Formação continuada de docentes na educação profissional entendendo processos Escola: IFSUL Camaquã  Orientador(es): Sandra da Silva Machado, Luciana Fraga Hoppe  Nome: Ações para melhoria no atendimento aos pacientes da Emergência do hospital de Venâncio Aires  Orientador(es): Charles Sidarta Machado Domingos  Nome: Venâncio-Airenses na segunda guerra mundial e suas mudanças comportamentais  Escola: IFSUL Venâncio Aires  Orientador(es): Angelita da Rosa  Nome: A colonização do Rio Grande do Sul  Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Frida Reckziegel Orientador(es): Cesar Augusto

Nome: APROPRIANDO HISTÓRIAS: A
PESQUISA E A PRESERVAÇÃO NO
MEMORIAL DO IFSUL CÂMPUS
VENÂNCIO AIRES
Escola: IFSUL Venâncio Aires
Orientador(es): Angelita da Rosa

Nome: Trabalho Voluntário na
Cultura

Escola: Instituto Estadual Couto de
Magalhães - Arroio dos Ratos
Orientador(es): Gicele Weinheimer

## **Eixo: Engenharias**

QUINTA-FEIRA Bloco Sala de Aulas - Sala 08 13h15min às 15h15min

Nome: Sistema de monitoramento, controle e sinalização de vazamentos de gás e incidência de fumaça

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcelo de Barros

Nome: ENERGIA SOLAR

Escola: IFSUL Camaquã

Orientador(es): Gabriel Rockenbach de Almeida

Nome: GUIDE2BLIND

Categoria/eixo: Ensino Médio, Técnico e Superior/Engenharias

Escola: IFSUL Charqueadas

Orientador(es): Carlos Francisco Soares de Souza

Nome: CASA AUTOMATIZADA

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcelo de Barros

Nome: Estudo das variáveis climáticas para avaliação do potencial de produção de energia limpa no IFSUL – câmpus

Venâncio Aires - RS

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Eloisa Marciana Kolberg Theisen, Marcelo Coleto

Rola

Nome: E.F.3.D - Extrusora de Filamento para Impressoras 3D

Escola: IFSUL Charqueadas

Orientador(es): Paulo Ricardo Böesch Júnior

Nome: Eficiência energética: um estudo de viabilidade técnicoeconômica sobre a substituição de lâmpadas fluorescentes por

led

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcelo Coleto Rola

Nome: Monitoramento com Arduíno

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcelo de Barros

Eixo: Ciências Agrárias, Exatas e da Terra		
QUINTA-FEIRA	SEXTA - FEIRA	
Bloco Sala de Aulas - Sala 7	Bloco Sala de Aulas - Sala 7	
13h15min às 15h15min	13h15min às 15h15min	
Projeto: Café da Relatividade - 2º Edição: o canal	Nome: Plano de Manejo do Parque Arbóreo da rua	
entre a física e o estudante	General Osório, Município de Bagé, Rio Grande do Sul	
Escola: IFSUL Camaquã	Escola: IFSUL Bagé	
Orientador: Cátia Mirela de Oliveira Barcellos	Orientador(es): Denise de Souza Martins	
Nome: BB Green	Nome: Levantamento de Requisitos para o	
Escola: IFSUL Camaquã	Desenvolvimento de um Aplicativo que Proponha o Aproveitamento de Passivos Ambientais na	
Orientador(es): Guilherme Shirmer	Agricultura	
	Escola: IFSUL Bagé	
	Orientador(es): Giulia D'Avila Vieira, Marcelo da	

	Silveira Siedler
Nome: Estufa automatizada de baixo custo para controle de umidade, temperatura, ph e luminosidade com enfoque na agricultura familiar para os produtores do vale do rio pardo  Escola: IFSUL Venâncio Aires  Orientador(es): Marcelo de Barros, Cristian Oliveira da Conceição	Nome: Hidropinia mais reciclagem  Escola: IFSUL Venâncio Aires  Orientador(es): Marcus Eduardo Maciel Ribeiro
Nome: Uma sugestão de reciclagem para PET: fibras têxteis Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Marcus Eduardo Maciel Ribeiro	Nome: Erva-mate  Escola: E.E.E.M. Frida Reckziegel  Orientador(es): Tiago de Oliveira Schwaickhardt
	Nome: Diversidade arbórea e os tipos de manejo a serem adotados na rua Bento Gonçalves em Bagé-RS Escola: IFSUL Bagé Orientador(es): Denise Martins

Eixo: Extensão			
QUARTA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
Bloco Sala de Aulas - Sala 10	Bloco Sala de Aulas - Sala 12	Bloco Sala de Aulas - Sala 12	Bloco Sala de Aulas - Sala 12
13h15min às 15h15min	13h15min às 15h15min	13h15min às 15h15min	8h às 10h
Nome: Kids Learning English:	Nome: Atitude que traz saúde	Nome: Equilíbrio pessoal: O	Nome: Construindo Um Olhar
mobilização pelo conhecimento	Escola: IFSUL Venâncio Aires	esporte interagindo com sua emoção	Sensível e Pensante Através da Fotografia Digital
Escola: IFSUL Venâncio Aires	Orientador(es): Christina Venzke Simões	Escola: IFSUL Venâncio Aires	Escola: IFSUL Venâncio Aires
Orientador(es): Letícia Priscila		Orientador(es): André Oreques	Orientador(es): Leandro Roberto
Pacheco		Fonseca, Joseane da Luz	Sehn
Nome: O controle legal:	Nome: RefriGerando	Nome: IFgurantes: teatralizando	Nome: Pesquisa científica e ensino
educação financeira e fiscal	Solidariedade	além dos muros da escola	na Educação Básica e na Educação
			Profissional: desafios e
Escola: IFSUL Venâncio Aires	Escola: IFSUL Venâncio Aires	Escola: IFSUL Camaquã	possibilidades aos docentes e
Orientador(es): Eloisa	Orientador(es): Dario da Rosa	Orientador: Giliard Ávila	discentes das redes municipais,
Marciana Kolberg Theisen	Cruz	Barbosa	estaduais e federais
			Escola: IFRS Canoas
			Orientador(es): Sandro José Ribeiro
			da Silva e Carla Odete Balestro Silva
Nome: Aprendendo e	Nome: Conectando mulheres ao	Nome: Resgate de brincadeiras	Nome: Inclusão Digital
aplicando energias renováveis na sociedade	empreendedorismo	antigas	Escola: IFSUL Venâncio Aires
Tia Sociedade	Escola: IFSUL Venâncio Aires	Escola: IFSUL Venâncio Aires	Orientador(es): Taís Cristine Appel

Escola: IFSUL Venâncio Aires  Orientador(es): Eloisa  Marciana Kolberg Theisen,  Marcelo Coleto Rola	Orientador(es): Roberta Acorsi	Orientador(es): André Oreques Fonseca	Colvero
Nome: Um novo "Felizes para Sempre" Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Tânia Winch Lisbôa	Nome: Musiviver: compartilhando conhecimentos e vivências musicais  Escola: IFSUL Venâncio Aires  Orientador(es): Vanilda Lídia Ferreira de Macedo	Nome: IFantasy: Realidade e fantasia contruindo a educação Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Cristian Oliveira da Conceição	Nome: Informática na Melhor Idade Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Fábio Lorenzi da Silva
Nome: Abrindo os olhos: buscando uma reflexão sobre a manipulação midiática Escola: IFSUL Venâncio Aires Orientador(es): Marcio Alessandro Nunes Rodrigues	Nome: Jogando com a Química Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Sebastião Jubal Junqueira Orientador(es): Neiva Althaus	Nome: Mova-se: dança, motivação e inclusão. Escola: IFSul Campus Venâncio Aires Orientador(es): André Oreques Fonseca, Josiane Paula da Luz	Nome: Informa Jovem  Escola: IFSUL Venâncio Aires  Orientador(es): Fernando Luís  Herrmann
Nome: Criatividade: mudando mentes, transformando o mundo	Nome: Naturvitta: Crescendo com saúde	Nome: Live a Game Escola: IFSUL Venâncio Aires	

Escola: IFSUL Venâncio Aires	Escola: IFSUL Venâncio Aires	Orientador(es): Miguel Angelo	
		Baggio	
Orientador(es): Márcio	Orientador(es): Christina Venzke		
Alessandro Nunes Rodrigues	Simões		
_			

## **Eixo: Línguas e artes**

QUINTA-FEIRA

Bloco Sala de Aulas - Sala 10 13h15min às 15h15min

Nome: Mitos no Cotidiano

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcio Alessandro Nunes Rodrigues

Nome: Morte e Suicídio no Pequeno Príncipe

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcio Alessandro Nunes Rodrigues

Nome: Era uma vez: A literatura infantil e seus reflexos na escrita

Escola: IFSUL Camaquã

Orientador: Kim Amaral Bueno

Nome: A fotografia e suas curiosidades

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Frida Reckziegel

Orientador(es): Sidonia Felten Fröhlich

Nome: Teatrando

Escola: IFSUL Venâncio Aires

Orientador(es): Marcio Alessandro Nunes Rodrigues