



Segue abaixo a programação de apresentação dos trabalhos do Ensino Médio, Técnico, Tecnológico e Superior da VI MOVACI.

# Línguas e Artes

Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) — LÍNGUAS E ARTES (1) Bloco Sala de Aulas - Sala 12 10h às 12h

- Patrulha da inclusão: compartilhando leituras e conhecimento. Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Adelina Isabela Konzen.
- Traçando o Perfil do Leitor: uma proposta de mediação de leitura. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Camaquã.
- O empoderamento feminino através da música. Escola: IFSul Campus Venâncio Aires.
- Era uma vez: A literatura infantil e seus reflexos na escrita. Escola: IFsul Campus Camaquã.
- No escuro eu me enxergo. Escola: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, Campus Venâncio Aires.
- "Fêmea: Alvo de caça": Uma reflexão sobre a recepção da plateia. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.

### Extensão

Quarta-feira (26 de Setembro de 2018) – EXTENSÃO (1) Bloco Sala de Aulas - Sala 10 13h15min às 15h15min

- Desenvolvendo Conhecimentos com os Amigos Extraordinários (DCAE). Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- Kids Learning English. Escola: IFSul Campus Venâncio Aires.
- CriançArte: arte digital para crianças. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, Campus Venâncio Aires.
- A Valorização da Vida Através do Teatro. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense. Campus Venâncio aires.
- Informática na PARESP. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense Câmpus Venâncio Aires.

#### Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) — EXTENSÃO (2) Bloco Sala de Aulas - Sala 10 8h às 10h

- Discutindo sobre cidadania, deveres e direitos. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense de Educação, Ciência e Tecnologia.
- NUGIF: NÚCLEOS DE GAMIFICAÇÃO DO IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-riograndense Câmpus Venâncio Aires.
- PCeVC. Escola: IFSUL câmpus Venâncio Aires.
- Inserção Digital: Ênfase em rotinas administrativas. Escola: IFSul Câmpus Venâncio Aires.
- Manutenção e Suporte em Informática. Escola: IFSUL Câmpus Venâncio Aires.

#### Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) – EXTENSÃO (3) Bloco Sala de Aulas - Sala 12 13h15min às 15h15min

- Musiviver: compartilhando conhecimentos e vivências musicais. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- O controle Legal: Educação Financeira e Fiscal. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- Like a Magic. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul Rio-Grandense Campus Venâncio Aires.
- IFgurantes: teatralizando além dos muros da escola. Escola: IFSul Câmpus Camaquã.
- Uma Conversa Fora do Armário. Escola: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense Campus Camaquã.
- Cinema na escola: Abrindo portas para a produção local. Escola: IFSul Campus Bagé.

#### Sexta-feira (28 de Setembro de 2018) – EXTENSÃO (4) Bloco Sala de Aulas - Sala 12 8h às 10h

- Sustentabilidade, Consumo Consciente e Feirão de Trocas: uma aplicação com discentes do PROEJA. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense / Campus Venâncio Aires.
- Criaciclável. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense / Campus Venâncio Aires.
- Informática na Melhor Idade. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense / Campus Venâncio Aires.
- PAIB: Praticando e Aprendendo Informática Básica. Categoria/eixo: Ensino Médio, Técnico e Superior/Extensão. Escola: IFSul- Campus Venâncio Aires.
- Refrigerando novos horizontes. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense Campus Venâncio Aires.

### Ciências Ambientais, Biológicas e da Saúde

Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) – AMBIENTAIS (1) Bloco Sala de Aulas - Sala 11 13h15min às 15h15min

- Volta PC: uma estratégia para promover a sustentabilidade e inclusão digital. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-riograndense Campus Camaquã.
- Coleção de Artrópodes de Camaquã/RS: Fase 2. Escola: Instituto Federal Sul-riograndense Campus Camaquã.
- Bioprospecção de plantas medicinais utilizadas pela Tribo Guarani (Camaquã RS) para tratamento de infecções causadas por microrganismos. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Camaquã.
- Resíduos do arroz: Faça seu papel. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense. Câmpus Camaquã.
- Pet Parts: desenvolvimento de próteses e órteses utilizando materiais reaproveitáveis e impressora 3D. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Campus Venâncio Aires.
- Resíduos Sustentáveis. Escola: IFSul Câmpus Sapiranga.

#### Sexta-feira (28 de Setembro de 2018) – AMBIENTAIS (2) Bloco Sala de Aulas - Sala 11 8h às 10h

- Caracterização gravimétrica do resíduo sólido produzido pelo IFSul Câmpus Lajeado visando a conscientização ambiental. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense Campus Lajeado.
- Drogas, é preciso falar. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Gravataí.

- ECOBÓTICO: Sistema robótico de apoio a preservação da Mata Atlântica. Escola: IFSul campus Venâncio Aires.
- Aprendendo e Aplicando Energias Renováveis na Sociedade. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio-Grandense Campus Venâncio Aires.
- SOS Sangue: Sistema web para auxílio e promoção da Doação de Sangue e Medula Óssea. Escola: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense Campus Charqueadas.
- GINZOO Gamificação no ensino de Biologia. Escola: Colégio Nossa Senhora do Bom Conselho.

# **Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) – HUMANAS (1) Bloco Sala de Aulas - sala 10 13h15min às 15h15min

- CONECTANDO MULHERES AO EMPREENDEDORISMO. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense- câmpus Venâncio Aires.
- APROPRIANDO HISTÓRIAS: A PESQUISA E A PRESERVAÇÃO NO MEMORIAL DO IFSUL CAMPUS VENÂNCIO AIRES. Escola: IFSul Câmpus Venâncio Aires.
- Eu sou uma obra de arte. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- A Inclusão do Autismo. Escola: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense Campus Venâncio Aires.
- Inclusão Digital. Escola: IFSUL Campus Venâncio Aires.
- A influência da imigração alemã no desenvolvimento tecnológico rio-grandense. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul rio-grandense Câmpus Sapiranga.

- "MATARAM UM ESTUDANTE. PODIA SER SEU FILHO!": 1968 NO BRASIL. Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Vila Cruz de Malta (Charqueadas).

#### Sexta-feira (28 de Setembro de 2018) – HUMANAS (2) Bloco Sala de Aulas - Sala 7 8h às 10h

- A IDENTIDADE NO CAMPO DA CULTURA GAÚCHA: VÍNCULOS, ASSOCIAÇÕES E PAPÉIS DOS AGENTES. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense. Sapucaia
- Análise de cartazes de divulgação de festas: Quando o design gráfico vira design do assédio. Escola: Instituto Federal de Ciência e Tecnologia Sul Rio-Grandense Câmpus Sapucaia do Sul.
- Estudo do perfil das meninas ingressas no curso de Automação Industrial do IFSul- Câmpus Lajeado. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, Câmpus Lajeado.
- Uso da Robótica Educacional para Alunos com Necessidades Especiais. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense \_ Campus Gravataí.
- A dissolução da União Soviética na imprensa brasileira. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense. Charqueadas.
- Trajetos e Projetos de Jovens-Alunos do IFSul. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense. Charqueadas.
- Saúde Mental: Perspectivas da Juventude. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense, campus Charqueadas.

### Ciências Agrárias, Exatas e da Terra

Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) – AGRÁRIAS (1) Bloco Sala de Aulas - Sala 7 13h15min às 15h15min

- Canal IFísica Rio Forte. Escola: IFsul Campus Camaquã.
- Café da Relatividade: uma estratégia de discussão de física moderna e contemporânea. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Câmpus Camaquã.
- Irrigador Automatizado alimentado por Energia Fotovoltaica. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Câmpus Sapiranga.

# Ciências da Computação

Quarta-feira (26 de Setembro de 2018) Bloco Sala de Aulas - Sala 11 13h15min às 15h15min

- SigaBlue Um aplicativo voltado à segurança pública. Escola: IFSul Campus Gravataí.
- Mega Cidadão Um aplicativo em benefício da cidadania. Escola: IFSul Campus Gravataí.
- Vamos Juntas? Uma plataforma móvel voltada à união das mulheres no transporte público. Escola: IFSul Campus Gravataí.
- Os NERDESS atacam a história na terra do chimarrão. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- PROGRAMMING WORLD. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.

- Estudo das Variáveis Climáticas para Avaliação do Potencial de Produção de Energia Limpa no IFSul - Câmpus Venâncio Aires

#### Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) – COMPUTAÇÃO (2) Bloco Sala de Aulas - Sala 11 8h às 10h

- PlaMoNA: Plataforma de Monitoramento do Nível de Águas. Escola: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense Campus Venâncio Aires.
- A Influência dos Jogos na Vida das Pessoas. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- Desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis visando a aprendizagem de Química. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires.
- Service city: Um site de contratação de serviços. Escola: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (IFSUL) Câmpus Gravataí.
- English Fun: uma plataforma versátil para o ensino de inglês para crianças. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense / Câmpus Gravataí.

#### Sexta-feira (28 de Setembro de 2018) — COMPUTAÇÃO (3) Bloco Sala de Aulas - Sala 8 8h às 10h

- Bê-á-bá Tecnologia de auxílio à alfabetização. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Charqueadas.
- ClickFisio: Sistema de Auxílio aos Tratamentos Fisioterápicos. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Campus Charqueadas.
- InfoVoluntário. Escola: IFSul Câmpus Charqueadas.
- Educare- Investigando a Efetividade do Uso de Objetos de Aprendizagem em Cursos Preparatórios para Processos Seletivos. Escola: IFSul Campus Charqueadas.

- Tri Logic: um ambiente gamificado como auxílio ao ensino e aprendizagem de lógica de programação. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul. IFRS Canoas.
- Um sistema de gerenciamento de feira científica aliado a um espaço de construção de conhecimento. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul IFRS Canoas.

### **Engenharias**

Quinta-feira (27 de Setembro de 2018) — ENGENHARIAS (1) Bloco Sala de Aulas - sala 6 13h15min às 15h15min

- Cadeira Universitária Flex Ambidestra. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Câmpus Sapiranga.
- Alimentador de ração automático. Escola: IFSul Câmpus Sapiranga.
- Estações USB de carregamento para dispositivos móveis alimentadas por painéis fotovoltaicos. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Câmpus Sapiranga.
- Aquecedor Solar com tubos de PVC. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Câmpus Sapiranga.
- Sistema autônomo de iluminação pública utilizando painéis fotovoltaicos. Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-riograndense Campus Sapiranga.
- GERADOR ELEMENTAR PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS. Escola: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Câmpus Sapiranga.

#### Sexta-feira (28 de Setembro de 2018) – ENGENHARIAS (2) Bloco Sala de Aulas - Sala 6 8h às 10h

- Chocadeira automática: dando vida ao empreendedorismo. Escola: IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES.
- Acionamento do Ar condicionado através do comando de voz. Escola: IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES.
- Aquecedor de Piscinas com Arduíno. Escola: IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES.
- DSMP: Solução Didática de Integração de Processos Mecatrônicos. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense. Nova Hamburgo.
- PREBOT Plataforma de Robótica Educacional. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Charqueadas.

#### Sexta-feira (28 de Setembro de 2018) — ENGENHARIAS (3) Bloco Sala de Aulas - Sala 10 8h às 10h

- Guide2Blind: Desenvolvimento de um sistema háptico-sonoro para orientação indoor. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense - Campus Charqueadas.
- P.H.A.R.A.O. Protótipo de Hardware Aberto para Reconhecimento e Ação com Objetos. Escola: Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Charqueadas.
- Controle de umidade e temperatura automatizado em silo para pequenos produtores. Escola: IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES.
- Cervejeira com duas temperaturas internas automatizada com Arduino. Escola: IFSul Campus Venâncio Aires