

**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.
- CriançaArte: 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-rio-grandense - 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-rio-grandense 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 6**

**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 Saporanga.

- “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 6**

**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 11**

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

**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