

EDITAL FAPES Nº 10/2021 – PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR DOS ESPÍRITO SANTO – PESQUISADOR DO FUTURO (PICJr 2022)



Data: 21/11/2022

SEMINÁRIO DE APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS DAS PESQUISAS

LOCAL: IFES – Cachoeiro de Itapemirim
Rod Engenheiro Fabiano Vivácqua, nº 1568 – Localidade Morro Grande – Andar superior (Bloco 6)

FAPES
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria da Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Desenvolvimento Econômico

13:00

ABERTURA

13:30

Planejamento do orçamento familiar: um estudo com as famílias dos discentes da escola EEEFM João Bley - castelo no contexto da covid-19

- COORDENADORA – Joelma Aparecida Zoboli
- INSTITUIÇÃO – Centro Universitário São Camilo – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – EEEFM João Bley – Castelo

13:50

Utilização de drone no monitoramento de pastagens degradadas no município de Presidente Kennedy

- COORDENADOR – Lima Deleon Martins
- INSTITUIÇÃO – Centro Universitário São Camilo – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – EEEFM Presidente Kennedy – Presidente Kennedy

14:10

Utilização de simuladores virtuais no processo de ensino aprendizagem de ciências no Ensino Médio

- COORDENADORA – Ednea Zandonadi Brambila Carletti
- INSTITUIÇÃO – MULTIVIX – Castelo/ Cachoeiro de Itapemirim
- ESCOLA PARCEIRA – EEM CEI Áttila de Almeida Miranda – Cachoeiro de Itapemirim

14:30

Aplicação da robótica educacional com arduino e da cultura maker no estudo de fenômenos da natureza

- COORDENADOR – Erick Bernabé Zanelato
- INSTITUIÇÃO – IFES – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – EMEB Pe. Gino Zatelli – Cachoeiro de Itapemirim

14:50

Atlas Geográfico Escolar – uma proposta de estudo da cidade sob o olhar de estudantes do bairro Zumbi? Cachoeiro de Itapemirim

- COORDENADOR – Flavio Palhano Fernandes
- INSTITUIÇÃO – IFES – Cachoeiro de Itapemirim
- ESCOLA PARCEIRA – EEEFM Maria Angélica Marangoni Sant’Ana – Cachoeiro de Itapemirim

15:10

Ponte Sob Tensão: Projeto Ponte De Macarrão? Uma abordagem didático-científica por trás da construção de pontes

- COORDENADOR – Gustavo Henrique Barreto Amaral
- INSTITUIÇÃO – IFES – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – CEI Attila de Almeida Miranda – Cachoeiro de Itapemirim

15:30

Ressignificação dos saberes e fazeres docente e discente na Educação Básica em tempo de pandemia

- COORDENADOR – Joselito Ramalho Nogueira
- INSTITUIÇÃO – Centro Universitário São Camilo – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – EEEFM Prof. Inah Werneck – Cachoeiro de Itapemirim

15:50

O voo dos pássaros: a profusão da ciência no ar

- COORDENADOR – Leandro Marochio Fernandes
- INSTITUIÇÃO – IFES – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – EEEFM Maria Angélica Marangoni Sant’Ana – Cachoeiro de Itapemirim

16:10

Desenvolvimento de tecnologia de produção de mudas de café conilon com uso de resíduos da indústria sucroalcooleira e construção civil aplicados no substrato

- COORDENADOR – Marlon Dutra Degli Esposti
- INSTITUIÇÃO – INCAPER – (Cachoeiro de Itapemirim)
- ESCOLA PARCEIRA – Escola Família Agrícola De Cachoeiro De Itapemirim – Cachoeiro de Itapemirim

16:30

Funções ecológicas da biota terrestre? Como ações de Educação Ambiental podem ajudar a entender a relação entre o agronegócio, degradação ambiental e o risco de pandemias futuras

- COORDENADORA – Tatiana da Silva Souza
- INSTITUIÇÃO – UFES – (Alegre)
- ESCOLA PARCEIRA – EEEFM Professora Hosana Salles – Cachoeiro de Itapemirim

16:50

Estresse, depressão, ansiedade, medo de pegar Covid-19 e estratégias para manter a saúde mental: um estudo com alunos e servidores do Ifes? Campus Cachoeiro de Itapemirim

- COORDENADOR – Thiago Sandrini Mansur
- INSTITUIÇÃO – IFES – Cachoeiro de Itapemirim
- ESCOLA PARCEIRA – IFES – Cachoeiro de Itapemirim

17:10

Caracterização histopatológica e fisiológica de Pseudosuccinea columella exposta a infecção experimental por Heterorhabditis bacteriophora isolado HP88: alternativa para controle da fasciolose

- COORDENADOR – Victor Menezes Tunholi Alves
- INSTITUIÇÃO – MULTIVIX – (Castelo/ Cachoeiro) De Itapemirim
- ESCOLA PARCEIRA – EEM CEI Áttila de Almeida Miranda – Cachoeiro de Itapemirim

17:40

ENCERRAMENTO