








Dia 08 de Setembro







Horário	Atividade	Pessoas	Link
18:00	Abertura do EREF e atividade cultural: Voz e violão	Cintia Santos	
18:30	Divulgação livro- Abrindo a caixa preta do PIBID	Danilene, Leidi e Mara	
18:40	Divulgação livros- Caderno de redação e Peer Instruction e o Ensino de Ciências Exatas	Ana e Paulo	
18:50	Divulgação livro- Educação em Astronomia: Ideias e práticas para o Ensino Fundamental	Roberta	
19:00	Hope Song	Fábio Araújo	
19:20	Pint of Science	Marco Antonio Moreira	
20:00	Investimento ou Morte!	Filipe Figueiredo e Helena Nader	

Dia 9 de Setembro

Apresentação dos Produtos Educacionais do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

Banca: Glauco Pantoja e Shiderlene Almeida

Moderador: Polyanna Miranda

Horário	Título	Apresentador	Link
09:00	Princípios e aplicações das pinças ópticas: texto didático para o Ensino Médio	Pedro Schramm Ribeiro	
09:30	RPG no Ensino de Física: criação e aplicação de uma aventura em sala de aula	Mario Victor Vilas Boas	
10:00	Construção de uma chocadeira elétrica: uma proposta para o estudo de física térmica por meio da aprendizagem baseada em projetos (Project Based Learning- PBL)	Adenauro Martini	
10:40	Maquete didática funcional como recurso para aprendizagem significativa crítica sobre eletromagnetismo	Roberto da Silva	
11:20	Astronomia: Resgate dos conhecimentos astronômicos dos indígenas Avá-Guarani.	Volnir Hoffmann	
13:30	Visita virtual ao LHC/CERN	Bruno Garcia Bonfim e José Carlos Silva	

Dia 9 de Setembro

Horário

15:30 às 16:20

Atividade

Peça de Teatro Blackout

Pessoas

-

Link



Dia 9 de Setembro

Minicursos

Horário	Título	Apresentador	Monitoria
16:30 às 18:30	Workshop: Ferramentas Afetivo-Cognitivas na Aprendizagem de Ciências	Jesús Briceno y Hebert Lobo, Lic. Richar Durán	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho
16:30 às 18:30	Aprendendo a construir um gerador Van der Graff	Wesley Dias de Almeida	Polyana Stefanni de Sá Silva
16:30 às 18:30	A Dinâmica do Solid Work	Bianca de Araújo Dias	Karoline Frazão
16:30 às 18:30	Ensinando a didática do Open Rocket	Gabriela Steves Barbosa e Maria Eduarda da Silva Alves	Eduarda Tomin Carmelo
16:30 às 18:30	Introdução ao uso de ARDUINO e sua aplicações educacionais.	Jefer Benedett Dörr	Julio Cezar da Silva Ferreira
16:30 às 18:30	Introdução a Projetos de Prototipagem Eletrônica através do uso da plataforma Arduino na Educação	Paola Cavalheiro Ponciano	Maria Luiza Fitz Kaufmann
16:30 às 18:30	As ideias dos alunos sobre conhecimentos de Astronomia na Educação Básica	Roberta Chiesa	Debora Biagotz

Dia 9 de Setembro

Horário

18:30 às 20:00

20:00

Atividade

Pint of Science: Integração das TDIC na formação docente e no Ensino de Ciências: potencialidades e limitações

Quem tem medo da vacina chinesa?

Pessoa

Jefer, André, Leonardo e Valdir

Ricardo Gazzinelli

Link



Dia 9 de Setembro

Minicursos

Os links dos minicursos serão enviados no dia 04/09 pelo e-mail cadastrado no momento da inscrição e no grupo do whatsapp.





Horário	Título	Apresentador	Monitoria
20:00 às 20:40	Noções básicas de história da Astronomia	Michel Corci Batista e Taisy Fernandes Vieira	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho
20:00 às 20:40	Princípios de aprendizagem multimídia aplicados ao uso de ferramentas digitais para o ensino e aprendizagem de Física	Edson Ribeiro de Britto de Almeida Junior	Polyana Stefanni de Sá Silva
20:00 às 20:40	Medindo a Circunferência da Terra com Metodologias Ativas	Lucas Ferreira da Silva	Karoline Frazão
20:00 às 20:40	A formação extracurricular através do uso da plataforma ARDUINO	Bruna Manoela da Silva Conceição e Felipe Brasil Felicio	Eduarda Tomin Carmelo
20:00 às 20:40	Instrução na Robótica para o ensino de Física	Hernani Batistas da Cruz e Richar Nicolás Duran	Julio Cezar da Silva Ferreira
20:00 às 20:40	Ensinando Física com Metodologias Ativas	André Ary Leonel	Maria Luiza Fitz Kaufmann
20:00 às 20:40	Oportunidade para o ensino de astronomia no Ensino Médio	Ingrid Celeste	Débora Biagotz

Dia 10 de Setembro

Apresentação dos Produtos Educacionais do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

Banca: Thais Rafaela Hilger e Shiderlene Almeida

Moderador: Polyanna Miranda

Horário	Título	Apresentador	Link
09:20	Videoanálise com o software Tracker: experimentos didáticos para o ensino de Física	Patrick Iberss	
10:00	Ensino de Minifoguetes utilizando Metodologias Ativas em Momentos de Pandemia	Francielle Nunes	
10:40	Física e Música: uma abordagem multidisciplinar da ondulatória por meio de atividade experimental via acesso remoto.	Polyanna de Aguiar Romanini Bombarde	
11:20	Dinamizando o uso de uma bicicleta para trabalhar a transformação da energia.	Mario Fernando Sasso	

Dia 10 de Setembro

Apresentações Orais

CÓDIGO	SALA	HORÁRIO	TÍTULO	AUTORES	MONITORIA	E-MAIL	LINK SALA
A1	1	14:00	SALA DE AULA INVERTIDA: UMA APLICAÇÃO DO MÉTODO P.I.E PARA O ESTUDO DE ÓPTICA	Patrick Iberss, Pedro Schramm Ribeiro, Francielle Nunes, Mara Fernanda Parisoto	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf
A2	1	14:20	UM PIANO PERCUSSIVO COM TUBOS DE PVC: Relações entre a Física e a Música	Rafael Swarowsky , Valmir Heckler	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf
A3	1	14:40	ONDAS ESTACIONÁRIAS E HARMÔNICOS EM CORDAS VIBRANTES: UMA ABORDAGEM POR MEIO DA METODOLOGIA DA SALA DE AULA INVERTIDA	Marcos Antonio Guizzo Volmir Hoffmann	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf
A4	1	15:00	MATERIAIS DIDÁTICOS ADAPTADOS PARA A INCLUSÃO DE ALUNOS CEGOS NAS AULAS DE CIÊNCIAS	Mikaela Teleken de Jezus , Maria Milena Tegon Figueira , Roberta Chiesa Bartelmebs	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf
A5	1	15:20	UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE O QUE SABEM OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS ACERCA DE CONCEITOS DE ASTRONOMIA	Roberta Chiesa Bartelmebs, Mikaela Teleken de Jezus, Camila de Andrade Pandini, Maria Milena Tegon Figueira, Anabelle Tait, Karin Santos, Danilo de Oliveira Kitzberger, Lucas Ferreira da Silva	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf
A6	1	15:40	A EXPERIMENTAÇÃO SEGUNDO OS AUTORES DOS LIVROS DIDÁTICOS DE FÍSICA DO PNL D 2018	Luana de Lara, Marcos Fernando Soares Alves	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf
A7	1	16:00	SALA DE AULA INVERTIDA: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE AS LEIS DE NEWTON	Adenauro Martini José Adriano de Araujo Ribeiro Josemar da Silva Oliveira	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	polyana.sa.silva@email.com karol.frazaos80@gmail.com	https://bit.ly/2EuD7mf

Dia 10 de Setembro

Apresentações Orais

CÓDIGO	SALA	HORÁRIO	TÍTULO	AUTORES	MONITORIA	E-MAIL	LINK SALA
A8	2	14:00	DINAMIZANDO UMA AULA INTRODUTÓRIA SOBRE ENERGIA: Um relato de experiência	Debora Regina Schmidt, Mario Victor Vilas Boas	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum
A9	2	14:20	OS CONHECIMENTOS PRÉVIOS DOS EDUCANDOS: EXPERIÊNCIAS APRESENTADAS NOS PRODUTOS EDUCACIONAIS DOS EGRESSOS DO MNEF (2014-2017) DE CAMPO MOURÃO	Eliângela Rovaris Nesi; Michel Corei Batista	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum
A10	2	14:40	ESTUDO E PROPOSTA DE INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE A FÍSICA E AS DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO DO IFPR – CAMPUS TELEMÁCO BORBA.	Cristiane Maciel Soares , Lucas Anedino de Souza	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum
A11	2	15:00	O CONHECIMENTO CIENTÍFICO E O SENSO COMUM- UM RELATO DE PRÁTICAS COTIDIANAS DOS ESTUDANTES CONCLUINTE DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL DE CASCAVEL-PR.	Cassiane Beatris Pasuck Benassi, Dulce Maria Strieder	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum
A12	2	15:20	RELAÇÕES COM OS SABERES NAS AULAS DE FÍSICA EXPERIMENTAL NA PERSPECTIVA DO ALUNO	Arthur Willian de Brito Bergold, Ana Paula Carvalho do Carmo	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum
A13	2	15:40	ANÁLISE DOS PRODUTOS EDUCACIONAIS PROVENIENTES DO MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA	Samuel S. Casanova Reginaldo A. Zara	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum
A14	2	16:00	ANÁLISE DA INTEGRAÇÃO DA METODOLOGIA DE ROTAÇÃO POR ESTAÇÃO DE APRENDIZAGEM PARA O ENSINO DE CONCEITOS DE LUZ E CORES	Emmanuel Zullo Godinho , Hélio Wagner Gasparotto , Silvia Correia Soresson	Karoline Frazão e Polyana Stefanni de Sá Silva	maria.fkaufmann@gmail.com	https://meet.google.com/fcy-qdtt-kum







Dia 10 de Setembro

Apresentações Orais

CÓDIGO	SALA	HORÁRIO	TÍTULO	AUTORES	MONITORIA	E-MAIL	LINK SALA
A15	3	14:00	EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM MONITORIAS	Lucas Ferreira da Silva, Camila de Andrade Pandini, Dr. Mara Fernanda Parisoto, Ms. Paulo Wichnoski	Debora Biagotz	polyana.sa.silva@email.com karol.frazao80@gmail.com	https://meet.google.com/znt-xkix-tvd
A16	3	14:20	O PERCURSO DO ENSINO DE FÍSICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UM OLHAR COMPARATIVO ENTRE OS PCNs e A BNCC	Cassiane Beatris Pasuck Benassi, Mariane Grando Ferreira, Dulce Maria Strieder	Debora Biagotz	polyana.sa.silva@email.com karol.frazao80@gmail.com	https://meet.google.com/znt-xkix-tvd
A17	3	14:40	CONFEÇÃO DE UM ROBÔ PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	Wesley Dias de Almeida, Thais Cristina dos Santos, Louise Maura Martins, Nayara Talia Barros Barbosa, Rodoglas Matias dos Santos, Igor Prochnow, Mara Fernanda Parisoto	Debora Biagotz	polyana.sa.silva@email.com karol.frazao80@gmail.com	https://meet.google.com/znt-xkix-tvd
A18	3	15:00	O ENSINO DE RESISTORES PARA DEFICIENTES VISUAIS, POR MEIO DO USO DE ARDUINO	Wesley Dias de Almeida, Nayara Talia Barros Barbosa e Valdir Rosa	Debora Biagotz	polyana.sa.silva@email.com karol.frazao80@gmail.com	https://meet.google.com/znt-xkix-tvd
A20	3	15:40	O LÚDICO NO ENSINO DE FÍSICA: PERFIL APRESENTADO NO ENCONTRO NACIONAL DE JOGOS E ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO DE QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA (JALEQUIM)	Mariane Grando Ferreira, Cassiane Beatris Pasuck Benassi, Dulce Maria Strieder	Debora Biagotz	polyana.sa.silva@gmail.com karol.frazao80@gmail.com	https://meet.google.com/znt-xkix-tvd

Dia 10 de Setembro

Apresentações Orais

CÓDIGO	SALA	HORÁRIO	TÍTULO	AUTORES	MONITORIA	E-MAIL	LINK SALA
A21	4	14:00	A UTILIZAÇÃO DAS METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO SUPERIOR	Ederson Carlos Gomes, Michel Corci Batista, Polônia Altoé Fusinato	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho	joohieda@hotmail.com	
A22	4	14:20	SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA ENSINO DE ELETRICIDADE A PARTIR DE CONCEPÇÕES ESPONTÂNEAS	Reginaldo A. Zara e Leandro Marcos Weizenman	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho	joohieda@hotmail.com	
A23	4	14:40	EXPERIMENTOS NO ENSINO DE FÍSICA: UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA DE ANÁLISE DAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DOS LIVROS DO PNLD 2018	Patrick Iberes, Marcos Fernando Soares Alves	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho	joohieda@hotmail.com	
A24	4	15:00	ARGUMENTAÇÃO EM AULAS DE FÍSICA DO ENSINO SUPERIOR: CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS	Amanda da Silva Coraiola; Fernando Carvalho Birznek; Ivanilda Higa	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho	joohieda@hotmail.com	
A25	4	15:20	AS YABÁS COMO REPRESENTATIVIDADE NO ENSINO DE FÍSICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA	Taneska Santana	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho	joohieda@hotmail.com	
A26	4	15:40	VYGOTSKY E O ENSINO DE FÍSICA: UM OLHAR A PARTIR DO ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA	Iankie Gabriel Milani , Tânia Stoltz, Ivanilda Higa	Joselene Ieda dos Santos Lopes de Carvalho	joohieda@hotmail.com	

Dia 10 de Setembro

Apresentações Orais

CÓDIGO	SALA	HORÁRIO	TÍTULO	AUTORES	MONITORIA	E-MAIL	LINK SALA
A27	5	14:00	AULAS REMOTAS COMO SUPORTE DE APOIO E ACOMPANHAMENTO AO ENSINO DE FÍSICA	Leonilda do Nascimento da Silva, Maria Sonia Silva oliveira veloso	Eduarda Tomin Carmelo	tomineduarda@gmail.com	http://bit.ly/AulaPREVEC
A28	5	14:20	PROCESSO DE DEFINIÇÃO DE TEMÁTICAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PROPOSTAS DE ENSINO SOB O ENFOQUE EDUCACIONAL CTS POR PROFESSORES DE FÍSICA EM FORMAÇÃO INICIAL	Débora Larissa Brum, Ivanilda Higa	Eduarda Tomin Carmelo	tomineduarda@gmail.com	http://bit.ly/AulaPREVEC
A29	5	14:40	O ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES	Caroline Dorada Pereira Portela, Ivanilda Higa	Eduarda Tomin Carmelo	tomineduarda@gmail.com	http://bit.ly/AulaPREVEC
A31	5	15:00	ENSINANDO ASTRONOMIA PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O UNIVERSO	Leonardo Deosti, Ana Suellen Gomes da Silva, Tatiane Gillo Torres, Hercília Alves Pereira de Carvalho	Eduarda Tomin Carmelo	tomineduarda@gmail.com	http://bit.ly/AulaPREVEC
A32	5	15:40	ASTRONOMIA E LITERATURA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Camila Muniz de Oliveira, Edson Ribeiro de Brito de Almeida Junior, Michel Batista Corci	Eduarda Tomin Carmelo	tomineduarda@gmail.com	http://bit.ly/AulaPREVEC

Dia 10 de Setembro

Apresentações Orais

CÓDIGO	SALA	HORÁRIO	TÍTULO	AUTORES	MONITORIA	E-MAIL	LINK SALA
A33	6	14:00	A ASTRONOMIA E OS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE O PNL D 2017 E O PNL D 2020	Alessandra Daniela Buffon ¹	Patrícia Gallo de Oliveira	patriciagal99oliver@gmail.com	https://meet.google.com/ess-hyrc-e-vz
A34	6	14:20	MENINAS NA CIÊNCIA: PROBLEMATIZAÇÕES SOBRE GÊNERO NO CAMPO DAS CIÊNCIAS EXATAS	Sônia Elisa Marchi Gonzatti ¹ , Ana Clara Bruch Aguiar ² , Antonella Follmer Bortoli Lisboa ³ , Manuela Valgoi Sebastiany ⁴ , Marli Teresinha Quartieri ⁵ , Sheila Juliane Schnorenberger	Patrícia Gallo de Oliveira	patriciagal99oliver@gmail.com	https://meet.google.com/ess-hyrc-e-vz
A38	6	14:40	TRABALHANDO COM EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS DE ENSINO E APRENDIZAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA	Daniele da Silva ¹ , Bruno Pereira Gabriel ² , Adriano Lopes Romero ³ , Rafaelle Bonzanini Romero	Patrícia Gallo de Oliveira	patriciagal99oliver@gmail.com	https://meet.google.com/ess-hyrc-e-vz
A26	6	15:00	UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO SOBRE METODOLOGIAS NO ENSINO DE FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA NO ENSINO MÉDIO	João Pedro Quaresma Castro Salomão ¹ , Rafaelc Rodrigues de Araujo ² , Luiz Fernando Mackedanz	Patrícia Gallo de Oliveira	patriciagal99oliver@gmail.com	https://meet.google.com/ess-hyrc-e-vz
A27	6	15:20	ENERGIAS RENOVÁVEIS A PARTIR DA QUEIMA DA CASCA DE ARROZ E ENFOQUE CTS: QUE RELAÇÕES POSSÍVEIS?	William da Silva Chaves ¹ , Taniamara Vizzotto Chaves	Patrícia Gallo de Oliveira	patriciagal99oliver@gmail.com	https://meet.google.com/ess-hyrc-e-vz
A25	6	15:40	INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PROJETO MENINAS NA CIÊNCIA: APRENDIZAGENS E REFLEXÕES EMERGENTES SOBRE GÊNERO E CIÊNCIA	Vitória Portantiolo Klein, Dayene Borges Guarienti, Sônia Elisa Marchi Gonzatti, Marli Teresinha Quartieri, Ieda Maria Giongo e Andreia Spessatto de Maman	Patrícia Gallo de Oliveira	patriciagal99oliver@gmail.com	https://meet.google.com/ess-hyrc-e-vz

Dia 10 de Setembro

Apresentações de Vídeos Posteriores

Horário: 16:40 às 18:00

TÍTULO	LINK DE ACESSO
ENSINO DE MAGNETISMO: PERCORRENDO UM CAMINHO HISTÓRICO	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
A UTILIZAÇÃO DE PRÁTICAS EXPERIMENTAIS DE BAIXO CUSTO	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
CONTRIBUIÇÕES DO PIBID NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE FÍSICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
TALK SHOW: UMA FORMA DIVERTIDA DE SE DISCUTIR E ENSINAR FÍSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
UMA ANÁLISE DA HISTÓRIA DO ELETROMAGNETISMO NOS LIVROS DIDÁTICOS DO PNL D 2018	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA: O USO DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
UEPS METODOLOGIAS ATIVAS: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE CONCEITOS DE LUZ E CORES NO ENSINO- APRENDIZAGEM DE ÓPTICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
ENSINO DE FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO ENSINO DA DISCIPLINA DE FÍSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A

Dia 10 de Setembro

Apresentações de Vídeos Posteriores

Horário: 16:40 às 18:00

TÍTULO	LINK DE ACESSO
ENSINO DA LEI DE COULOMB COM PRÁTICAS INCLUSIVAS	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
A (ELETRO)DINÂMICA DO ENSINO DE FÍSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
A LEI DE COULOMB E A LEI DE GAUSS NO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA DE RECURSO EDUCACIONAL	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
UMA PROPOSTA DE ENSINO DE DISPERSÃO DA LUZ PARA DEFICIENTES VISUAIS	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
ABORDAGENS DO ENSINO DE TEMPERATURA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
O PROJETO ASTRONOMY DAY IN SCHOOLS DA UNIÃO ASTRONÔMICA INTERNACIONAL: UMA POSSIBILIDADE PARA O ENSINO E DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
MODELO DE UNIDADE DIDÁTICA PARA A APRENDIZAGEM COM VISÃO COMPLEXA TRANSDISCIPLINAR E INTEGRADORA DA FÍSICA - ESTADO DEL ARTE	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
RECURSOS DIDÁTICOS PARA O APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS NO ENSINO MÉDIO NA CIDADE DO RIO GRANDE	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
ENSINO DE MAGNETISMO: PERCORRENDO UM CAMINHO HISTÓRICO	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A

Dia 10 de Setembro

Apresentações de Vídeos Posteriores

Horário: 16:40 às 18:00

TÍTULO	LINK DE ACESSO
UMA INVESTIGAÇÃO ACERCA DO USO DO APLICATIVO PICKERS NO ENSINO DE FÍSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
A LEI DE COULOMB E A LEI DE GAUSS NO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA DE RECURSO EDUCACIONAL	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
USO DO SOFTWARE TRACKER PARA O ENSINO DOS CONCEITOS DE ACELERAÇÃO DA GRAVIDADE E QUEDA LIVRE EM CIÊNCIAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
PROJETO "MENINAS NAS CIÊNCIAS", COLÉGIO ESTADUAL SANTO AGOSTINHO.	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
UM OLHAR PARA OS ASPECTOS HISTÓRICOS E EPISTEMOLÓGICOS DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM FÍSICA DO ESTADO DO PARANÁ	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
CÉU REMOTO: ENSINO DE ASTRONOMIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
OPORTUNIDADES DE ACESSO ÀS ÁREAS STEM: ANÁLISE DE UMA EXPERIÊNCIA NO ÂMBITO DO PROJETO MENINAS NA CIÊNCIA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
APRENDENDO COM O FORNO DE MICRO-ONDAS: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE FÍSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
ROCKET GIRLS: MENINA NA ASTRONOMIA E NA ASTRONÁUTICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A

Dia 10 de Setembro

Apresentações de Vídeos Posteriores

Horário: 16:40 às 18:00

TÍTULO	LINK DE ACESSO
PROJETOS TEMÁTICOS NO ENSINO DE FÍSICA: FENÔMENOS NATURAIS E A FÍSICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
AS MULHERES NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA: PORQUÊ SOMOS TÃO POUCAS?	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
FÍSICA E MÚSICA: UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR DA ONDULATÓRIA POR MEIO DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL VIA ACESSO REMOTO	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
PROPOSTA DE AULA: A TEORIA CONSPIRATÓRIA DE QUE O HOMEM NÃO PISOU NA LUA COMO MOTIVAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA.	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
QUANTIFICAÇÃO DO ESTUDO SOBRE ENTROPIA NO ENSINO MÉDIO UTILIZANDO UMA ABORDAGEM BIBLIOMÉTRICA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
PRÉ-FÍSICA FURG: ESTUDO DO PERFIL DOS ALUNOS DOS CURSOS DE CIÊNCIAS EXATAS DURANTE A PANDEMIA DE SARS-COV-2	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
OFICINA DE CONSTRUÇÃO DE CASINHAS EM MDF COM ALUNAS DE UMA ESCOLA PÚBLICA DE FORMOSA (GO)	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
O USO DO ARDUINO NA CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE FÍSICA E TECNOLOGIA	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A
ENSINO DE FÍSICA NO PRÉ-UNIVERSITÁRIO POPULAR FÊNIX	https://www.youtube.com/channel/UC1Z4-HNP5noafeI2lDzaE4A

Dia 10 de Setembro

Minicursos

Os links dos minicursos serão enviados no dia 04/09 pelo e-mail cadastrado no momento da inscrição e no grupo do whatsapp.

Horário	Título	Apresentador	Monitoria
18:30 às 20:00	Noções básicas de história da Astronomia	Michel Corci Batista e Taisy Fernandes Vieira	Débora Biagotz
18:30 às 20:00	Princípios de aprendizagem multimídia aplicados ao uso de ferramentas digitais para o ensino e aprendizagem de Física	Edson Ribeiro de Britto de Almeida Junior	Eduarda Tomin Carmelo
18:30 às 20:00	Medindo a Circunferência da Terra com Metodologias Ativas	Lucas Ferreira da Silva	Karoline Frazão e Polyana Stefanny de Sá Silva
18:30 às 20:00	A formação extracurricular através do uso da plataforma ARDUINO	Bruna Manoela da Silva Conceição e Felipe Brasil Felício	Patrícia Gallo de Oliveira
18:30 às 20:00	Instrução na Robótica para o ensino de Física	Hernani Batistas da Cruz e Richar Nicolás Duran	Joselene Leda dos Santos Lopes de Carvalho
18:30 às 20:00	Ensinando Física com Metodologias Ativas	André Ary Leonel	Maria Luiza Fitz Kaufmann
18:30 às 20:00	Oportunidade para o ensino de astronomia no Ensino Médio	Ingrid Celeste	Letícia Mendes Lopes

Dia 10 de Setembro

Horário

20:00 às 22:40

Atividade

Meninas nas Ciências

Pessoas

Rita, Alda, Marcia,
Gabriele, Raquel,
Thaís, Mari

Link

