SNCTUFRJ | 2021

UFRJ

extensão UFRJ

PROGRAMAÇÃO
PODCAST



Spotify | **OUÇA EM:** bit.ly/SNCT_UFRJ_2021_podcasts

Hortas urbanas inteligentes
Sustentabilidade e objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), economia circular e inteligência coletiva.

Clube de Jovens Cientistas do Museu Nacional: Ciência, Educação e Liberdade

Ciência para todos
Temas ligados ao Ensino de Ciências, Física e Astronomia de forma simples e descomplicada para alunos do ensino básico e o público em geral.



Interface Teatro de temática científica e Teatro do Oprimido no campo da Educação em Ciências
Neste episódio, conversamos com Leonardo Moreira, que apresentou suas experiências ao utilizar o teatro de temática científica para promover Educação em Ciências.

Narrativas Femininas para o incentivo de meninas na Ciência
Neste episódio, conversamos com a professora Fernanda Antunes e suas alunas integrantes do projeto de extensão Narrativas Femininas da UFRJ Campus Macaé, refletindo sobre as narrativas das mulheres e de seu espaço na Ciência.

FarmaCast: Uma conversa sobre notícias sobre Sistemas de Liberação de Fármacos
Desmistificar os sistemas de liberação modificada de fármacos através de uma conversa com docentes do curso de Farmácia da UFRJ Macaé baseada em notícias de jornais publicadas com o assunto.

Vocabulário e atitudes inclusivas: Dialogando sobre o processo de construção do Guia rápido voltado ao campo da deficiência, pela Comissão de Macaé - CPAI (UFRJ-Macaé).

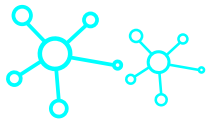
PROGRAMAÇÃO

PODCAST

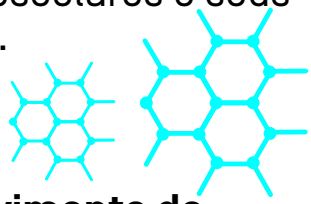
SNCTUFRJ | 2021

Spotify | OUÇA EM: bit.ly/SNCT_UFRJ_2021_podcasts

Conservação de florestas e a cegueira botânica
A cegueira botânica é a incapacidade do ser humano ver e valorizar as plantas naturalmente. Se as pessoas não têm um vínculo afetivo com as plantas, elas podem viver achando que elas não são importantes para sua vida.



Projeto PANDA e o uso do Whatsapp durante a pandemia da covid-19: a tecnologia a favor da ciência
Fala sobre os efeitos das Dificuldades de Aprendizagens (DAs) na rotina de escolares e seus familiares.



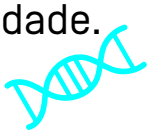
Desenvolvimento de aplicativo para crianças e adolescentes com dificuldade de aprendizagem
A dificuldade de aprendizagem é uma condição multifatorial, influenciada por questões sociais, cognitivas e afetivas. O ensino remoto tirou as crianças do ambiente escolar e exigiu adaptações rápidas de pais e professores.

Arte como potência para uma educação libertadora
A proposta do podcast é dialogar sobre a utilização da arte como ferramenta pedagógica.

TerraVersa #02 - Versando sobre o Tempo Geológico
O episódio #02 une Cultura e Geociências, convidamos os Geólogos Kátia Mansur e Renato Ramos, professores da UFRJ, para conVERSAr sobre o Tempo Geológico.

Infecções Sexualmente Transmissíveis por via oral: da prevenção ao cuidado.
Segundo a Organização Mundial da Saúde, mais de 1 milhão de Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) são adquiridas por dia no mundo.

Ciclo de palestras do NUPEM/UFRJ: Integração universidade-sociedade.



Vida pública: como os temas republicanos impactam a integração de crianças refugiadas nos espaços escolares e de ensino do Estado.

Revista Versus - Maria Yedda Linhares: A Primeira Catedrática da FNFi
O podcast sobre Maria Yedda Linhares. Seu legado persiste até os dias de hoje como exemplo de resistência e luta por uma educação transformadora no Brasil.



Revista Versus: Lispector Antipunitivista
O podcast é uma das produções da Revista Versus do Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas da UFRJ. A propósito do centenário da ilustríssima escritora e ex-aluna da Faculdade Nacional de Direito.





Desafios do ensino remoto em tempos de pandemia
AA pandemia de Covid-19 gerou mudanças significativas na forma como estudamos e aprendemos.
A professora da UFRJ Miriam Struchiner conversa sobre as possibilidades e os desafios das práticas pedagógicas nesse atual contexto.

PROGRAMAÇÃO

PODCAST

SNCTUFRJ | 2021

Spotify | OUÇA EM: bit.ly/SNCT_UFRJ_2021_podcasts

Estratégias de divulgação científica para a educação infantil
A curiosidade apresentada pelas crianças, durante a fase da infância, de compreender a realidade a sua volta é uma oportunidade valiosa para a divulgação científica.

Imunoreporter
Podcast desenvolvido por alunos de graduação do curso de ciências biológicas que aborda: definição de vacina, diferença entre imunidade ativa e imunidade passiva, vacinas atenuadas x vacinas inativadas, o Programa Nacional de Imunizações e o Impacto das vacinas na Saúde Pública

O Dilema da convivência entre escolarização e esportivização de atletas jovens de Futebol.
Dilemas enfrentados por atletas jovens na dura conciliação entre a rotina escolar e de treinamentos ao longo de sua formação escolar e esportiva.

Educação Patrimonial: reconhecendo o patrimônio edificado na paisagem local
O estudo de caso geralmente aplicado é a paisagem do dia a dia do professor e seus alunos.

Áreas de atuação do profissional farmacêutico em suas 135 especialidades.

Ensino remoto emergencial e saúde mental
"Impacto do ensino remoto emergencial na saúde mental". A nossa convidada e entrevistada, Renata Barbosa, é Psicóloga, Pedagoga e Pós-graduada em Gestão de Pessoas.

Impacto da pandemia de Covid-19 na saúde mental
Com a psicóloga Mariana Motta: como as incertezas da pandemia impactaram na saúde mental de crianças, jovens e adultos e especialmente que tipo de apoio e intervenções podem ser fornecidos para o cuidado adequado destes indivíduos.

Discussão com participação da indústria e academia
Como as tecnologias sustentáveis poderão impactar o dia-dia do brasileiro nos próximos anos.

O sol sertanejo
Podcast sobre Celso Furtado, economista brasileiro mais lido no mundo, que completaria 100 anos em 2020.

VLM: Uma alternativa para o Transporte Público melhor que o VLT, BRT ou Monotrilho.
O sistema tornou-se possível com os avanços tecnológicos do final do século XX. Uma linha de teste com 200 metros de extensão foi construída na UFRJ. MagLev é a sigla internacionalmente aceita para "Magnetic Levitation".

Impactos da Pandemia na Alimentação de Alunos do Ensino Médio
A mudança de hábitos alimentares durante a pandemia foi benéfica ou prejudicial aos estudantes do ensino médio?

PROGRAMAÇÃO

PODCAST

SNCTUFRJ | 2021

Spotify | OUÇA EM: bit.ly/SNCT_UFRJ_2021_podcasts

A prevenção do bullying nas escolas
Podcast sobre a prevenção do bullying para a melhoria da qualidade de vida de adolescentes, abordando o que seria o bullying, as suas diferentes formas de ocorrência e as possibilidades de iniciativa de prevenção junto aos adolescentes no espaço escolar.

Educação em saúde oral em épocas de pandemia
Podcast sobre educação em saúde oral, na esfera da cariologia.

Programa Projeto InterAÇÕES Educação em Ciências e Saúde:
Episódio 4 - Meninas na Ciência-UFRJ desigualdades, dificuldades e barreiras que atravessam as meninas e mulheres na ciência. O projeto "Meninas na Ciência" colabora incentivando ingresso de meninas no meio científico e fomentando educação e divulgação científica.

Interface da neuropsicologia com a escola: Atuação do projeto panda no CAP-UFRJ. A interdisciplinaridade é essencial para um olhar da criança e adolescente que vise à promoção de saúde, inclusão e melhor adaptabilidade à sua condição.

O desenvolvimento da cartilha de aprendizagem do Projeto Panda
A Cartilha "Aprendendo a lidar com a dificuldade de aprendizagem", visa educar profissionais da saúde e educação, as famílias e cuidadores acerca das DAs e seu manejo.

Uso Racional e Descarte de Medicamentos
Esclarecer os motivos que levam os indivíduos a estocarem medicamentos em domicílio, riscos do uso irracional de remédios, interações medicamentosas e maneira correta de se realizar o descarte dessas substâncias químicas.

Métodos Alternativos à Experimentação animal (CENABIO/UFRJ)

Episódio 01: Minicérebros
Scarlett Costa Mercante, nossa primeira entrevistada, explica um pouco sobre minicérebros!

Episódio 02: Pele Humana Reconstituída
Ronald Santos Silva, nosso segundo entrevistado, conta um pouco sobre a utilização de métodos alternativos com enfoque na farmacologia e toxicologia na avaliação de segurança de produtos cosméticos, saneantes e medicamentos de uso tópico.

Episódio 03: Soros Hiperimunes
Você sabia que muitos animais são utilizados para o controle de qualidade de soros hiperimunes? Graças à própria ciência, estamos cada vez mais perto de reverter esse quadro, e a Dra. Carolina Bárbara nos explica como.