



CONEXÃO

PROFESSOR





CONEXÃO

PROFESSOR



Grupo de Ciências: da curiosidade para a experimentação e solução de problemas.

Mediação: Mauren Martini Lobo

Autora: Malvina Isabel Marquito

Outubro/2019



CONEXÃO

PROFESSOR



ICEM 2019
INICIAÇÃO CIENTÍFICA EMÍLIO DE MENEZES



CONEXÃO

PROFESSOR

PRINCÍPIOS



- ✓ Solidariedade
- ✓ Respeito
- ✓ Educação
- ✓ Inserção de alunos do 8º e 9º anos na Iniciação Científica e no universo acadêmico, proporcionando experiências e estudos.



CONEXÃO

PROFESSOR

O que é o Grupo de Ciências?



- ✓ É um projeto voluntário realizado pelos orientadores dos alunos, que pensam na melhoria da sociedade utilizando-se do ensino como ferramenta de mudança.



CONEXÃO

PROFESSOR

PARCERIAS



PUCPR





CONEXÃO

PROFESSOR

EXPECTATIVAS



- ✓ Possibilidades;
- ✓ Recursos financeiros (materiais, infraestrutura).



CONEXÃO

PROFESSOR

OBJETIVO GERAL



- ✓ Criar um grupo de ciências que visa auxiliar e integrar os alunos na Iniciação Científica, desenvolvendo trabalhos científicos, inserindo-os em feiras com projetos que solucionam problemáticas contemporâneas, ultrapassando os limites da sala de aula.



CONEXÃO

PROFESSOR

CONQUISTAS DO CLUBE



- ✓ 3 projetos aprovados para expor na IV FEBIC, na qual ganharam como premiação destaque pelo desempenho científico e credenciais para feiras nacionais no Pará e em Pernambuco e uma credencial internacional para Copa Science no México.
- ✓ 3 projetos aprovados para expor na I Feira de Ciências: Saúde e Meio Ambiente da FIOCRUZ – Curitiba-PR.



CONEXÃO

PROFESSOR



- ✓ 2 projetos aprovados para expor na 4ª Feira de Ciências Junior da PUC-PR.
- ✓ 3 projetos aprovados para a VIII Fciencias promovida pela Itaipu e PTI em Foz do Iguaçu, sendo uma das maiores feiras nacionais.



CONEXÃO

PROFESSOR

Projeto 1:



“SOS QR CODES: Utilização de acessórios feitos à base de serragem, cascas de pinhão e sapé de *Araucaria angustifolia* como alternativa sustentável no auxílio do socorro às vítimas”.

Arthur Sales Major

Lucas de Lara Alves

Maria Carolinna Lopes Bonfim

8°C



CONEXÃO

PROFESSOR





CONEXÃO

PROFESSOR

Carta de aceite projeto "SOS QR CODES" para expor na IV FEBIC



**IBIC - INSTITUTO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
CNPJ: 27.875.714/0001-08 Inscrição Estadual: Isento
Jaraguá do Sul / SC
FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

CARTA DE ACEITE

Prezados finalistas, Srs.

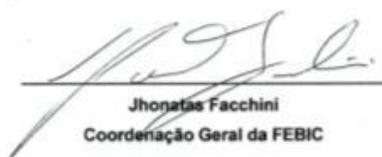
A Coordenação Geral da **IV FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica**, comunica por meio desta que o Projeto **"SOS QR CODES - Utilização de acessórios feitos à base de serragem, cascas de pinhão e sapé da Araucaria angustifolia como alternativa sustentável no auxílio do socorro às vítimas. - ID: SOC 192"**, credenciado por **CIA/FEBIC - Comissão Interna de Avaliação da FEBIC**, foi aceite e integra a lista de trabalhos finalistas da IV FEBIC para o ano de 2019.

A FEBIC, que terá sua 4ª edição ocorrendo entre os dias 09 a 10 de Setembro de 2019, na cidade de Jaraguá do Sul - Santa Catarina, é essencialmente um espaço/tempo para a integração, troca de experiências e promoção da cultura científica, da experimentação, da popularização do conhecimento, visando incentivar a criatividade, a inovação, o uso e desenvolvimento de tecnologias e o prazer de fazer ciências.

Lembramos que a inscrição na FEBIC e as despesas de viagem (transporte e estadia) devem ser custeadas pelos próprios finalistas.

Será uma honra tê-lo na IV FEBIC 2019.

Atenciosamente,


Jhonatas Facchini
Coordenação Geral da FEBIC

Jaraguá do Sul, 20 de junho de 2019

Em caso dúvida, por favor, entre em contato conosco - (47) 99735-2308
febiciencia@gmail.com / febicsecretaria@gmail.com / www.febic.com.br

IV FEBIC - UMA PROMOÇÃO DO
IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



CONEXÃO

PROFESSOR

Projeto 2:



“Filmes poliméricos biodegradáveis e funcionais a base de amido de pinhão e indicadores de alcalinidade – Uma alternativa ao controle da qualidade de pescados frescos evitando a intoxicação alimentar”.

Renan Miguel Rocha da Cruz

9º A



CONEXÃO

PROFESSOR





CONEXÃO

PROFESSOR

Carta de aceite projeto “Filmes” para expor na IV FEBIC



**IBIC - INSTITUTO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
CNPJ: 27.875.714/0001-08 Inscrição Estadual: Isento
Jaraguá do Sul / SC
FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

CARTA DE ACEITE

Prezados finalistas, Srs.

A Coordenação Geral da **IV FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica**, comunica por meio desta que o Projeto **“FILMES POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS A BASE DE AMIDO DE PINHÃO E INDICADORES NATURAIS. -“Uma alternativa ao controle da qualidade de pescados frescos evitando intoxicação alimentar”. - ID: EXA 324”**, credenciado por **CIA/FEBIC - Comissão Interna de Avaliação da FEBIC**, foi aceite e integra a lista de trabalhos finalistas da IV FEBIC para o ano de 2019.

A FEBIC, que terá sua 4ª edição ocorrendo entre os dias 09 a 13 de Setembro de 2019, na cidade de Jaraguá do Sul - Santa Catarina, é essencialmente um espaço/tempo para a integração, troca de experiências e promoção da cultura científica, da experimentação, da popularização do conhecimento, visando incentivar a criatividade, a inovação, o uso e desenvolvimento de tecnologias e o prazer de fazer ciências.

Lembramos que a inscrição na FEBIC e as despesas de viagem (transporte e estadia) devem ser custeadas pelos próprios finalistas.

Será uma honra tê-lo(a) na IV FEBIC 2019.

Atenciosamente,


Jhonatas Facchini
Coordenação Geral da FEBIC

Jaraguá do Sul, 20 de junho de 2019

Em caso dúvida, por favor, entre em contato conosco - (47) 99964-5771
febicsecretaria@gmail.com / www.febic.com.br

IV FEBIC - UMA PROMOÇÃO DO
IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica

Site: www.febic.com.br E-mail: febiciencia@gmail.com / febicsecretaria@gmail.com
Contatos: (47) 99964-5771 (Jean M. Facchini - Diretor) / (47) 98842-3210 ou 2106-8700 (Nara Bard)



CONEXÃO

PROFESSOR

Projeto 3:



PhRULITO: “Explorando polióis na produção de doces cariostáticos, dietéticos e neutralizadores de pH bucal no combate a erosão, desmineralização e cárie dentária”.

Evellin de Souza Carvalho

9°C



CONEXÃO

PROFESSOR





CONEXÃO

PROFESSOR

Carta de aceite projeto “PhRULITO” para expor na IV FEBIC



IBIC - INSTITUTO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

CNPJ: 27.875.714/0001-08

Inscrição Estadual: Isento

Jaraguá do Sul / SC

FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



CARTA DE ACEITE

Prezados finalistas, Srs.

A Coordenação Geral da **IV FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica**, comunica por meio desta que o Projeto **“pHrullito - Explorando polióis na produção de doces cariostáticos, dietéticos e neutralizadores de pH bucal no combate a erosão, desmineralização e cárie dentária. - ID: SAU 216”**, credenciado por **CIA/FEBIC - Comissão Interna de Avaliação da FEBIC**, foi aceito e integra a lista de trabalhos finalistas da IV FEBIC para o ano de 2019.

A FEBIC, que terá sua 4ª edição ocorrendo entre os dias 09 a 10 de Setembro de 2019, na cidade de Jaraguá do Sul - Santa Catarina, é essencialmente um espaço/tempo para a integração, troca de experiências e promoção da cultura científica, da experimentação, da popularização do conhecimento, visando incentivar a criatividade, a inovação, o uso e desenvolvimento de tecnologias e o prazer de fazer ciências.

Lembramos que a inscrição na FEBIC e as despesas de viagem (transporte e estadia) devem ser custeadas pelos próprios finalistas.

Será uma honra tê-lo na IV FEBIC 2019.

Atenciosamente,



Jhonatas Facchini
Coordenação Geral da FEBIC

Jaraguá do Sul, 20 de junho de 2019

Em caso dúvida, por favor, entre em contato conosco - (47) 99735-2308

febiciencia@gmail.com / febicsecretaria@gmail.com / www.febic.com.br

IV FEBIC - UMA PROMOÇÃO DO

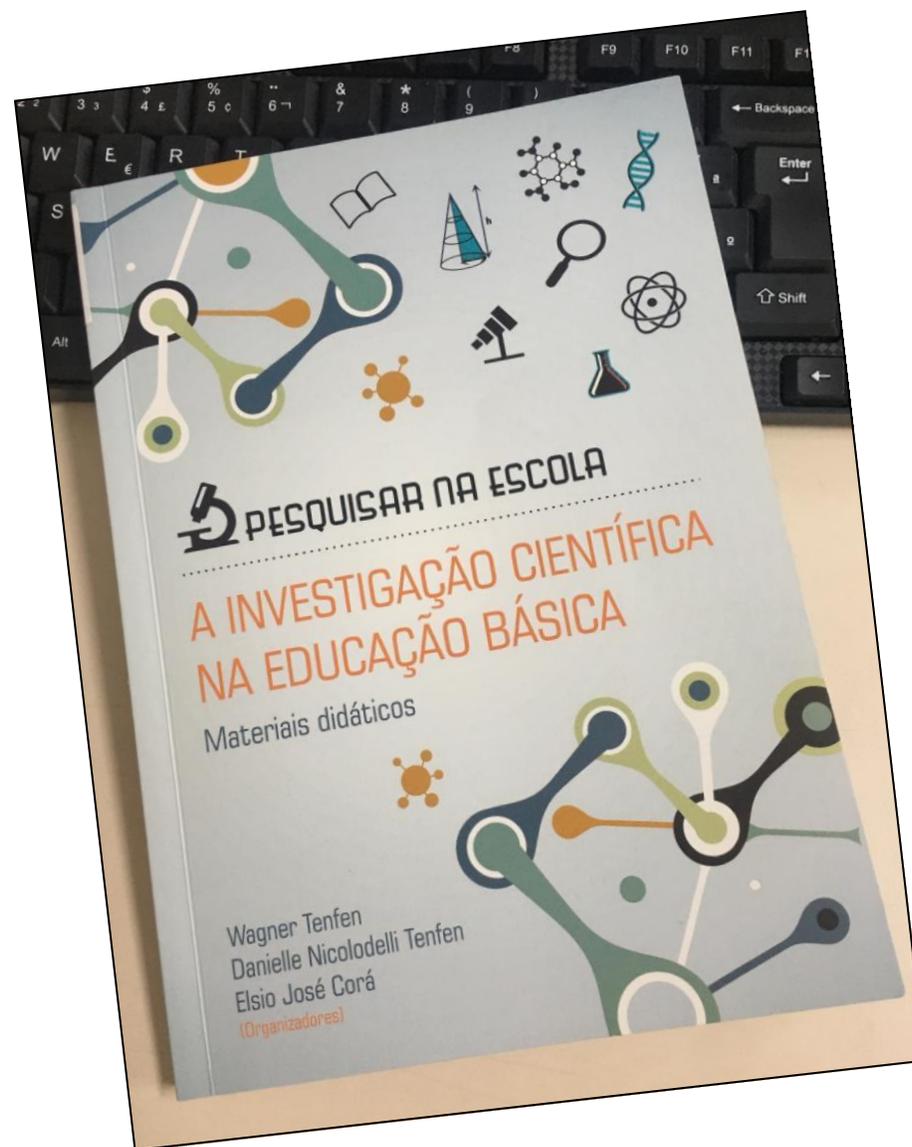
IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica



CONEXÃO

PROFESSOR

SUGESTÃO DE LEITURA





CONEXÃO

PROFESSOR



Existe uma força mais poderosa que a
eletricidade, o vapor e a energia atômica:
AVONTADE .

Albert Einstein



CONEXÃO

PROFESSOR



O b r i g a d a