

UNIVERSIDADE PARANAENSE

ORA-PRO-NÓBIS



Ma. Izabela Camilotti Dorneles
Ma. Taniara Suelen Mezalira
Mestranda Heris Lorenzi dos Santos Perfeito
Profa. Dra. Luciana Kazue Otutumi
Profa. Dra. Ezilda Jacomassi

Umuarama - PR
2021

**Diretoria Executiva de Gestão da Comunicação e da Divulgação
Institucional**

Dra Claudia Elaine Garcia Custódio

Departamento de Comunicação

Profa. Ma. Terezinha Aguiar

Coordenadoria de Pesquisa e Extensão

Profa. Dra. Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato

Comissão Científica

Ma. Izabela Camilotti Dorneles

Ma. Taniara Suelen Mezalira

Profa. Dra. Luciana Kazue Otutumi

Profa. Dra. Ezilda Jacomassi

Organizadores

Ma. Izabela Camilotti Dorneles

Ma. Taniara Suelen Mezalira

Mestranda Heris Lorenzi dos Santos Perfeito

Profa. Dra. Luciana Kazue Otutumi

Profa. Dra. Ezilda Jacomassi

Projeto gráfico e Diagramação

Ma. Izabela Camilotti Dorneles

Ficha Catalográfica

O63 Ora-pro-nóbis / Izabela Camilotti Dorneles (organizadora). –
Umuarama UNIPAR, 2021.
E-book.

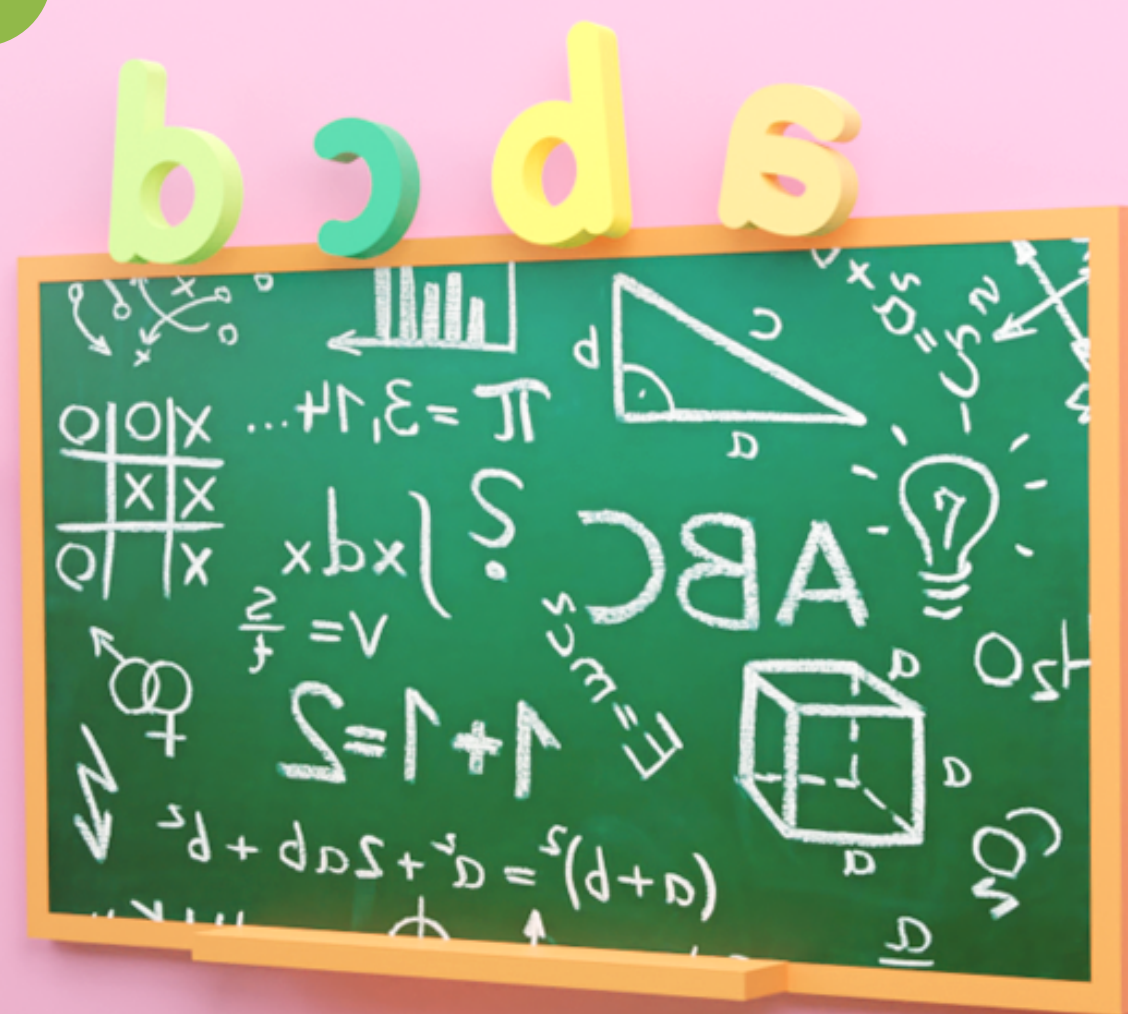
ISBN 978-65-87557-89-2

1. Ora-pro-nóbis. I. Dorneles, Izabela Camilotti. II.
Universidade Paranaense - UNIPAR.

(21 ed.) CDD: 615.321

**EM UM BELO DIA, A PROFESSORA LUCIANA ESTAVA
MINISTRANDO UMA AULA PRÁTICA DE CIÊNCIAS PARA
OS ALUNOS DO 5º ANO...**

Hoje iremos visitar o
Horto medicinal da
Unipar para
conhecermos algumas
plantas cultivadas por
aqui!



**DURANTE A VISITA AO HORTO MEDICINAL, OS ALUNOS
FICARAM ENCANTADOS COM A DIVERSIDADE DE
PLANTAS NAQUELE LOCAL, E COM ISSO, COMEÇARAM
AS PERGUNTAS...**

Que planta linda
professora! Qual o
seu nome?

Essa é a *Pereskia
acuelata*,
mais conhecida como
Ora-pro-nóbis!



ORA-PRO-NÓBIS?



Isso mesmo!
Vou contar um
pouquinho
dela para vocês.



Possui alto valor nutritivo nas
suas folhas

Elevado teor de proteínas,
entre 14,7 a 28%



Pertence a família Cactaceae, podendo
atingir até 10 m de altura. Tem folhas
pequenas e caule fino

Uma planta nativa do Brasil,
bastante frequente em
Minas Gerais e no
nordeste. Apresenta ainda
altos teores de vitaminas e
minerais.



**PODE SER UTILIZADA COMO
COMPLEMENTO ALIMENTAR!**

Que legal professora!
Ela pode contribuir
na alimentação
das pessoas então?



ISSO MESMO! DEVIDO AO SEU ALTO TEOR DE PROTEÍNAS, ELA PODE SUBSTITUIR A PROTEÍNA ANIMAL NAS POPULAÇÕES CARENTES!



Sabiam que ela também pode atuar como anti-inflamatório?

As folhas podem ser usadas como emoliente externo para queimaduras ou chás como expectorante



Que legal professora!





Possui floração rica em pólen e nectar, podendo ser usada para produzir mel



Os frutos destacam-se pelo potencial expectorante e antissifilítico com boas fontes de carotenóides, com atividade antioxidante!

Fonte: encurtador.com.br/drzjO

Então ela tem propriedades medicinais?

E as flores professora?

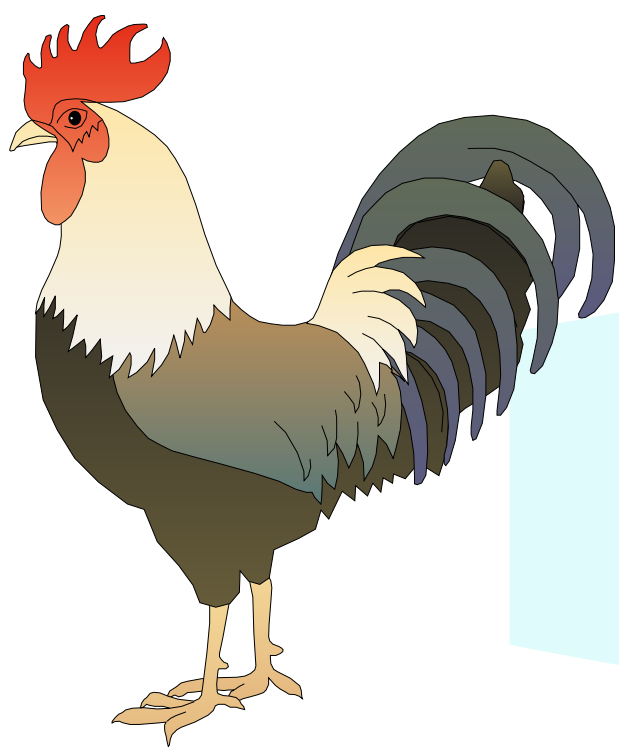
Exatamente!



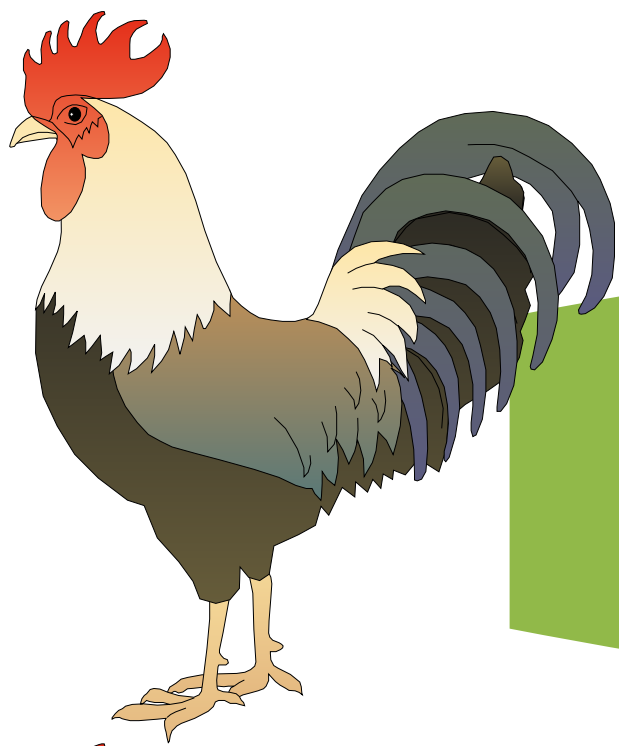
PARA FINALIZAR....

Além do uso na alimentação humana, é crescente os trabalhos na **ALIMENTAÇÃO ANIMAL!**

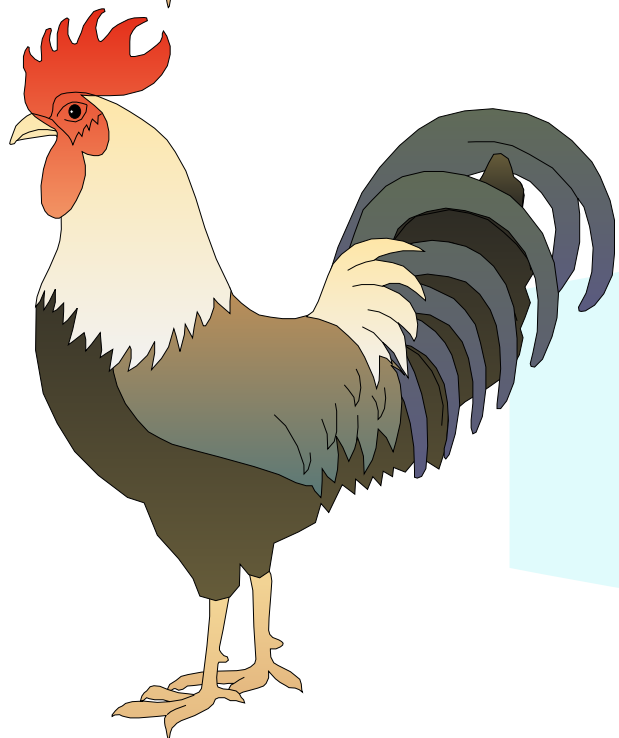
Na avicultura estudos avaliam o efeito da inclusão de farinha de ora-pro-nóbis na ração de frangos de corte.



Não afetam o desempenho animal



Ótima opção para redução dos custos



Baixo custo de produção e fácil cultivo



Espero que tenham gostado de conhecer a ora-pro-nóbis!

Adoramos professora. Muito obrigada!!

