

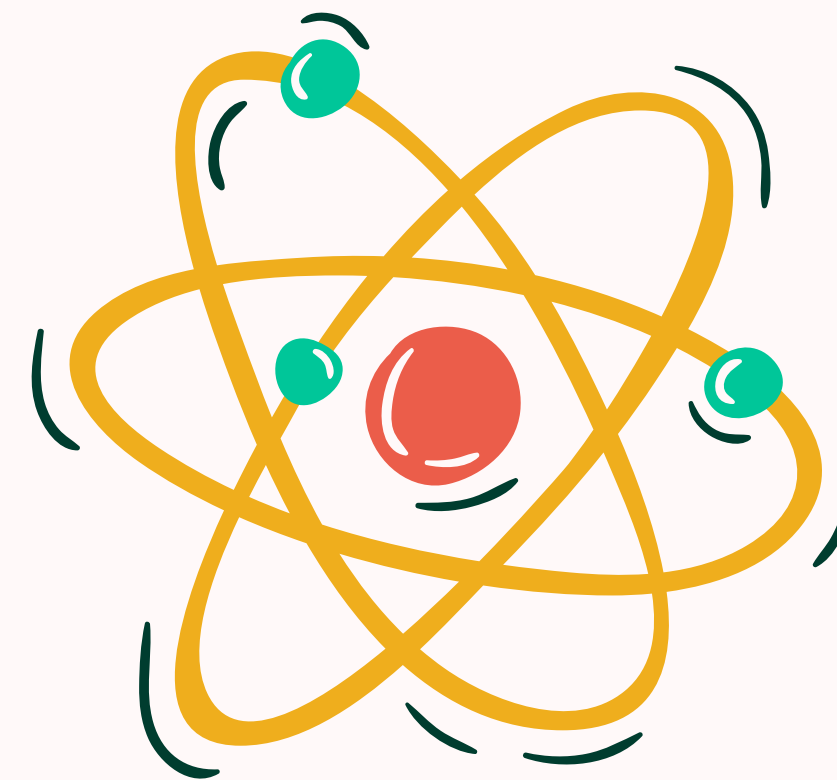
BOAS VINDAS

hora de nos conhecermos

quem somos nós?

quem é você?

o que veio buscar aqui?



MUSEU VIRTUAL DO ENSINO
DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS DA FURG



E quem é o MUVie?



Início

História

Entrevistas

Roteiros de aulas práticas

Galerias

Links Interessantes

Acervo

Equipe MUVie

Logon/Logoff

Acesse: www.muvie.furg.br



Fale Conosco
Notícias



Pesquisar...



Equipe do curso *



Dra. Carla Gonçalves

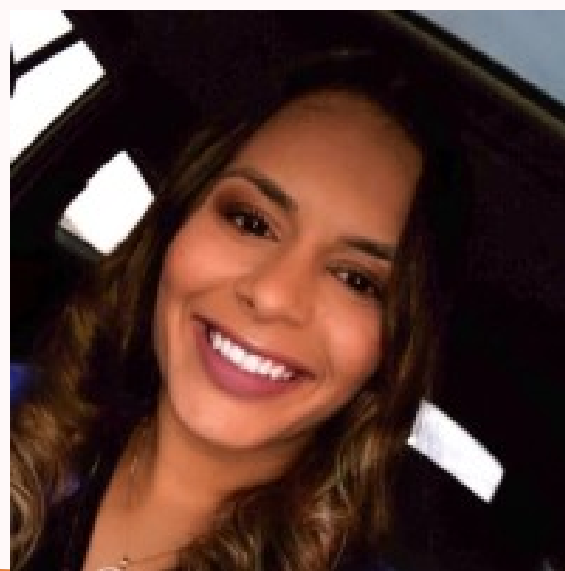
Msc. Amanda Alves

Dra. Carolina Gioda

Dra. Eduarda Helena

Dra. Bruna Nornberg *

Dr. Fábio Maciel

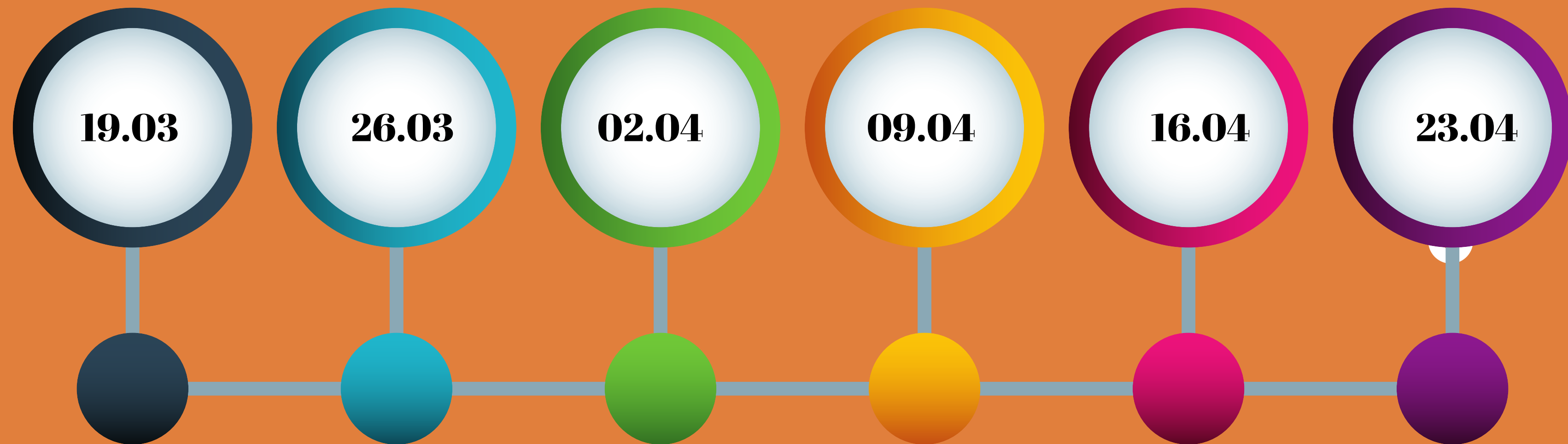




**O QUE VAMOS APRENDER COM O
CURSO FERRAMENTAS DE ENSINO
SOBRE OS PATRIMÔNIOS DAS
CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS?**



Programação



Introdução

O projeto de curso
A Explosão do Saber
Os conceitos básicos

Ferramentas 1

O mundo presencial

Ferramentas 2

O mundo virtual

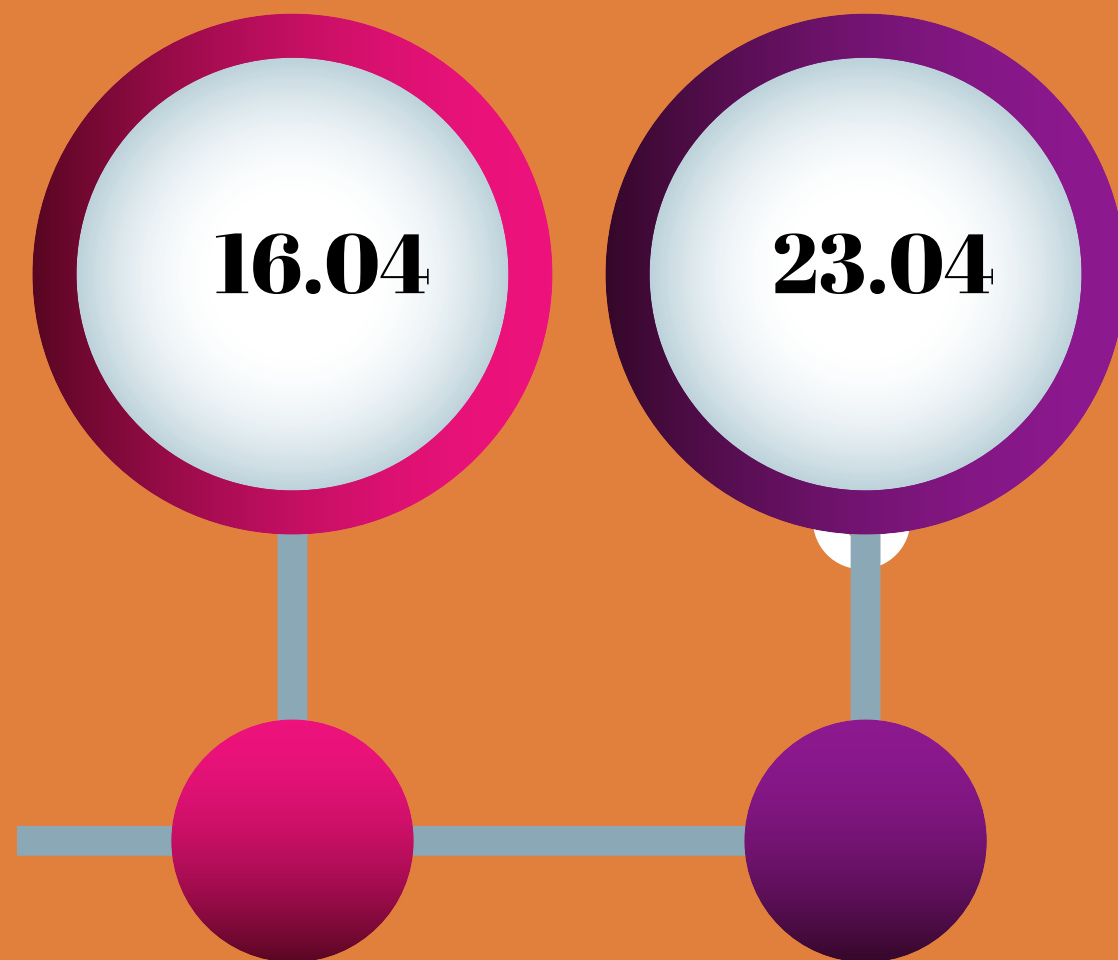
Palestra

Dr. Marcus Granato
Diretor do Museu de
Astronomia e ciências afins
Os museus universitários
como ferramenta de ensino

Apresentações

Dias reservados a discussão
de propostas de educação
patrimonial dos cursistas

Apresentações



O que deverão fazer?

- Responder o **formulário** confirmando a participação;
- Escolher um tema;
- Montar o ***Template*** de apresentação;
- Apresentar em 2 minutos;
- Entregar cópia do template;

Certificação 20 h



Conceitos básicos

O que é Conhecimento?

O que é Cultura?

O que é Patrimônio? Quais as tipologias de patrimônio?

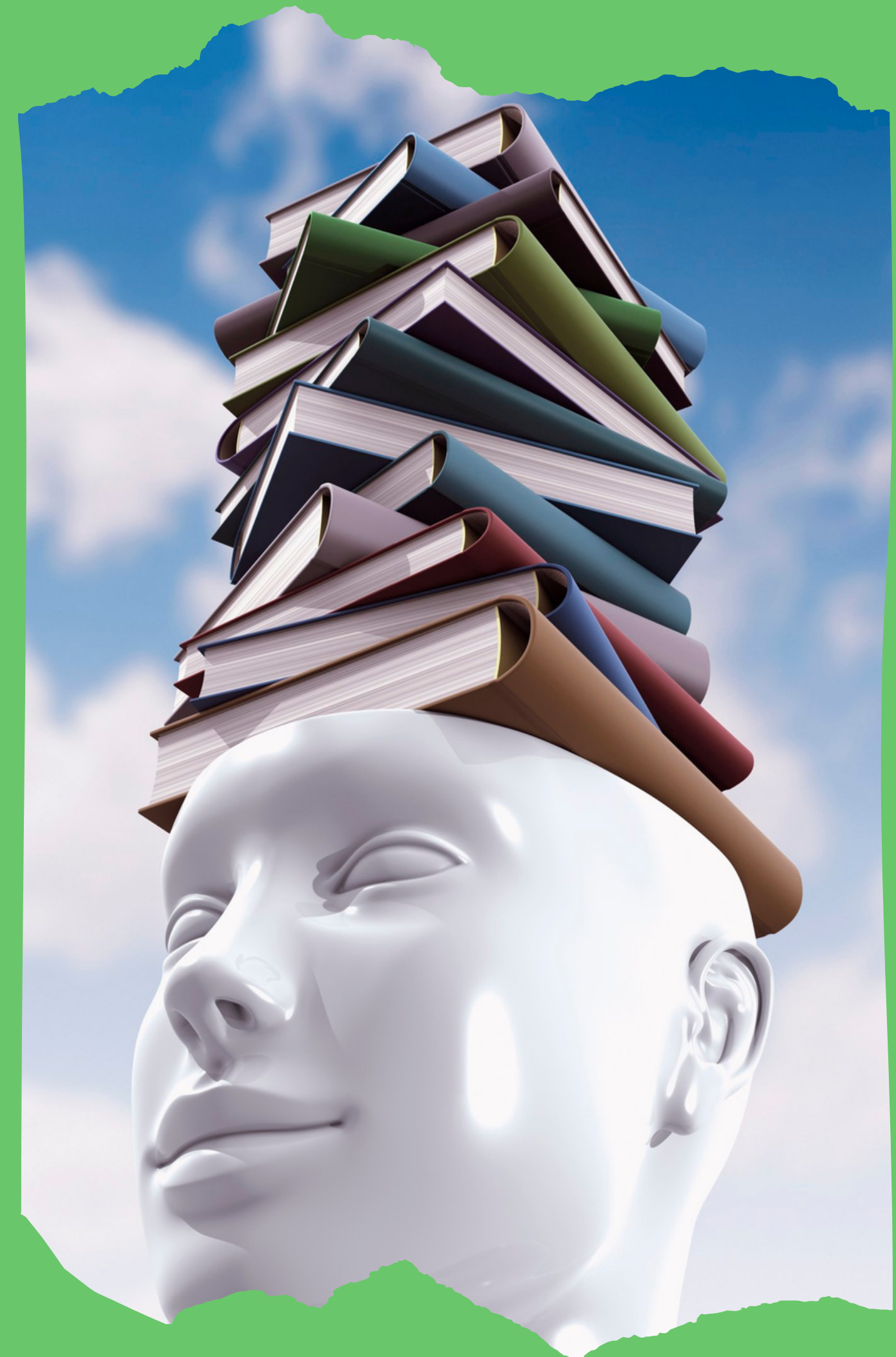
O que é Ciência?

O que é Tecnologia?



Conhecimento

" é a capacidade humana de entender, apreender e compreender as coisas, além disso ele pode ser aplicado, criando e experimentando o novo "



Diversas formas de conhecer

SENSO COMUM

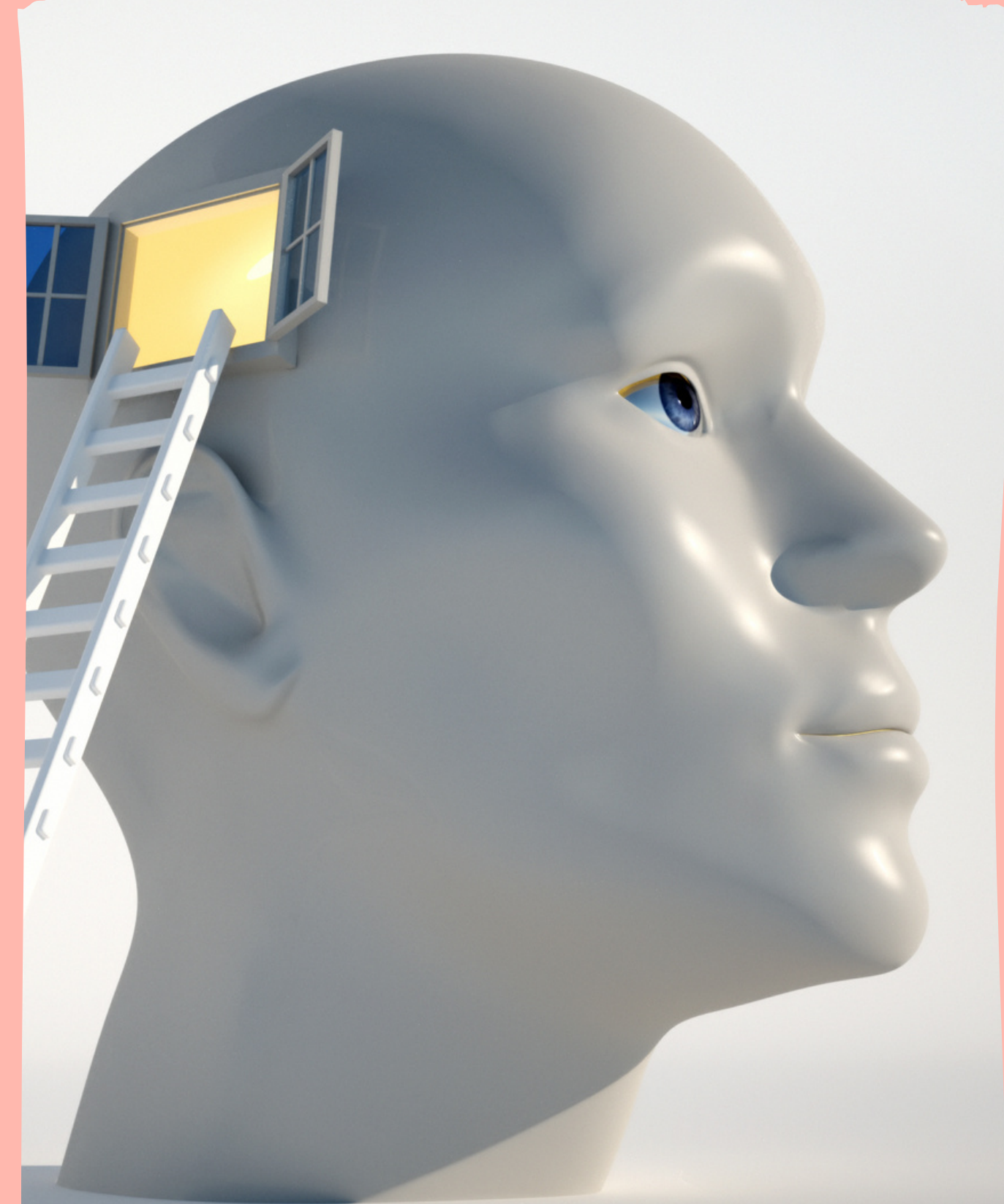
baseado em
vivências pessoais e
sociais
cultural
não necessita de
validação

Conhecimento Teológico
bases religiosas e
teológicas

Conhecimento Filosófico
questiona e
complementa o senso
comum e conhecimento
religioso

busca um conhecimento
seguro

Conhecimento Científico
baseado em testagem,
validação e replicação.



Conhecimento sensível e inteligível



Empiristas

Conhecimento se origina da prática e da sensações dos órgãos sensoriais sendo interpretados pelo cérebro



Racionalistas

Conhecimento produzido por meio da razão. Não considera as sensações. Busca a comprovação de fatos e ideias.

Conhecimento sensível e inteligível



Cultura

Termo sistematizado por Edward B. Tylor (1832–1917), no sentido etnográfico é este todo complexo que inclui conhecimentos, crenças, arte, moral, leis, costumes ou qualquer outra capacidade ou hábitos adquiridos pelo homem como membro de uma sociedade". (LARAIA,2008, p.25).



Ciência

Ciência representa todo o conhecimento adquirido através do estudo, pesquisa ou da prática, baseado em princípios metodológicos. Esta palavra deriva do latim scientia, cujo significado é "conhecimento" ou "saber".



Tecnologia

é um produto da ciência que envolve um conjunto de instrumentos, métodos e técnicas que visam a resolução de problemas. É uma aplicação prática do conhecimento científico em diversas áreas de pesquisa.



Prepare a pipoca

Uma breve história do conhecimento – a explosão do saber.



Vamos assistir aos vídeos do professor Dr.
Leopoldo De Meis

UMA BREVE HISTÓRIA DO CONHECIMENTO

Parte 1:

https://www.youtube.com/watch?v=fJllgNLx_al&t=14s
(7:06)

Parte 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=Tf73yWjj5xM>
(8:59)

Parte 3:

https://www.youtube.com/watch?v=fJllgNLx_al&t=27s
(8:48)

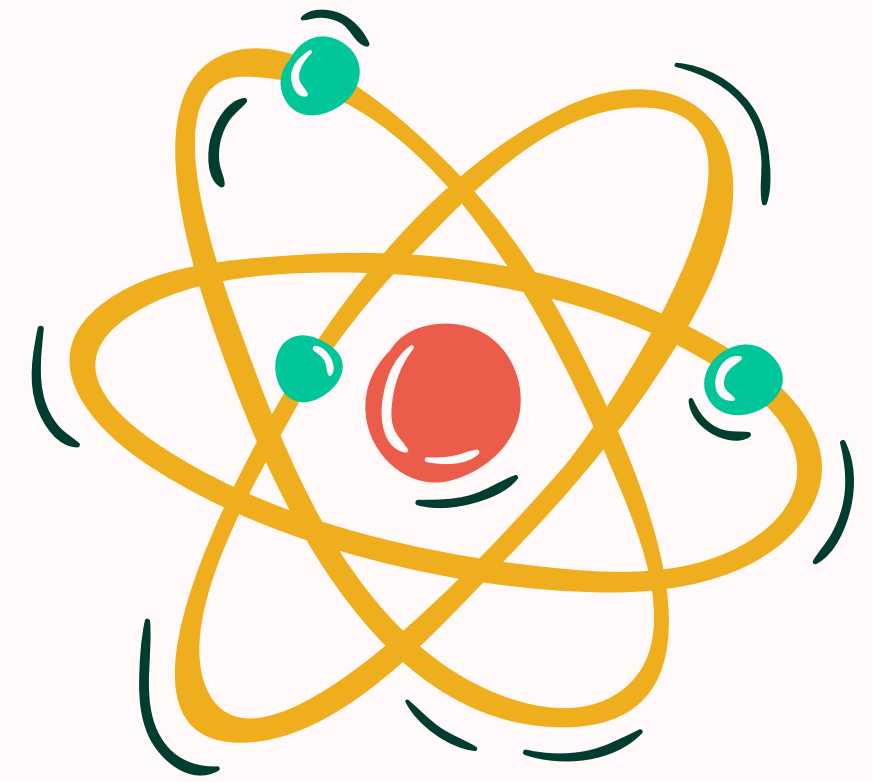


Atendendo ao chamado

O papel dos professores da Educação Básica para o ensino do método investigativo.
A importância da história e da Educação Patrimonial para instigar o gosto pelas ciências – todas as ciências.

CONTINUAÇÃO DA AULA 1

Concluindo conceitos da
primeira aula



MUSEUVIRTUALDOENSINO
DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS DA FURG