

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

CURSO: PEDAGOGIA

PROGRAMA: BIOLOGIA EDUCACIONAL

SERIE: 1ª

ANO: 1963

- I) - a) Célula - Teoria celular - componentes da célula
b) Divisão celular - Mitose - Meiose - Cariotogênese.
Fecundação - Noções de embriologia humana.
- II) - Genética
a) Introdução ao estudo de genética
b) Generalização
c) Leis de Mendel
d) Cromossomas e sexo - Determinação do sexo - Herança ligada ao sexo.
e) Estudo dos grupos sanguíneos
f) Genética humana - Métodos usados, descrição de alguns caracteres hereditários.
- III) - Glândulas endócrinas
a) Introdução e generalidades
b) A hipófise
c) Tiróide
d) Suprarenais
e) Glândulas sexuais
- IV) - Sistema nervoso
a) Introdução ao sistema nervoso
b) Tecido nervoso
c) Condução do impulso nervoso, Arco reflexo.
d) Medula espinhal
e) Tronco encefálico
f) Cerebelo
g) Diencefalo
h) A cortex cerebral
i) O sistema nervoso autônomo

- V) - Os órgãos do Sentido
- a) O tato
 - b) A visão
 - c) a audição
