

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

V) - Os órgãos do Sentido

a) O tato

b) A visão

c) a audição

\*\*\*\*\*