



Análise de Incidência



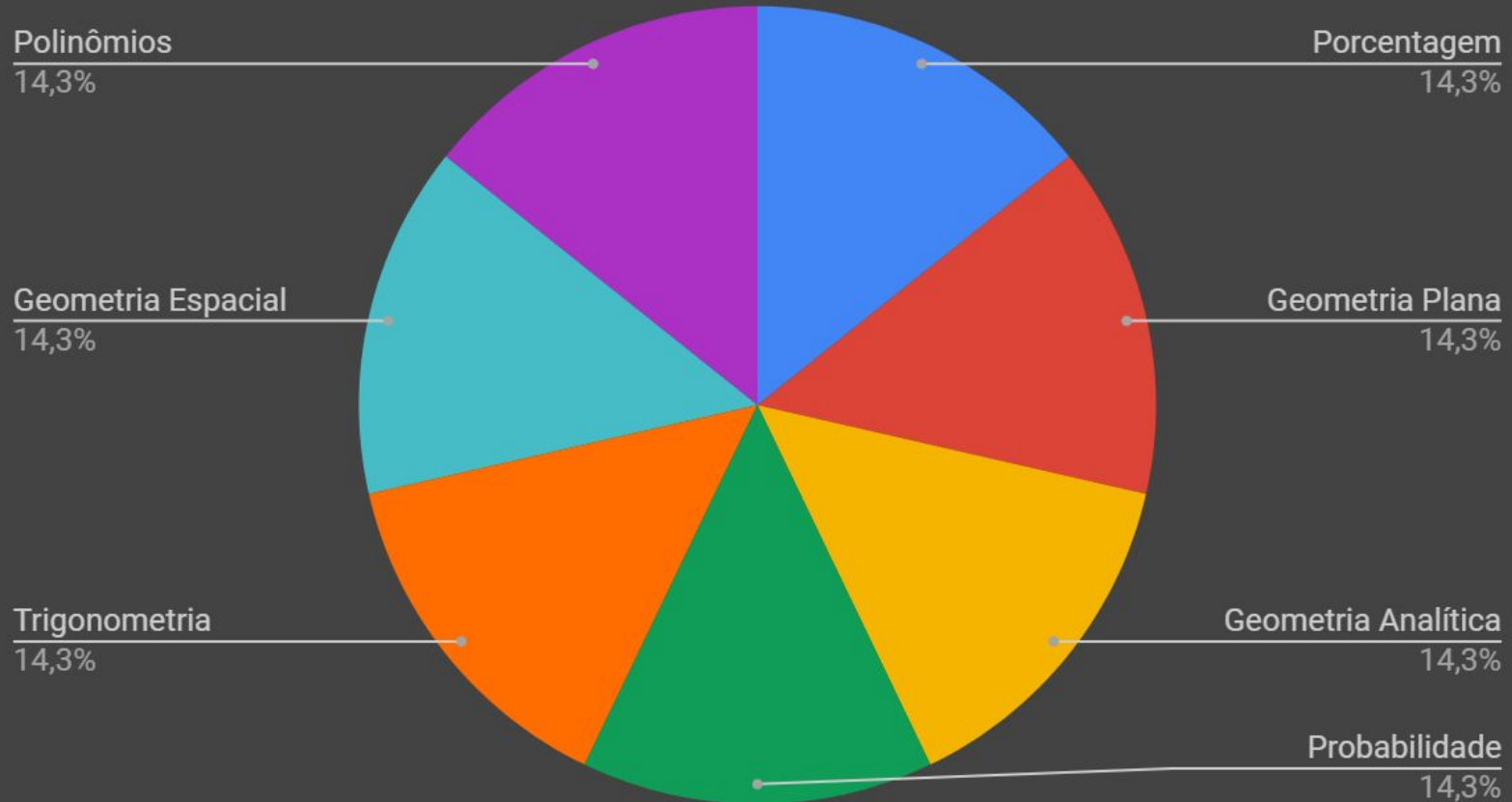
UFPR de 2017 a 2019

Sniper de Questões - 2019



Matemática

Análise de incidência UFPR 2019 - Matemática



Análise de incidência UFPR 2018 - Matemática

Matemática básica

11,1%

Porcentagem

11,1%

Números complexos

11,1%

Geometria Plana

11,1%

Análise Combinatória

11,1%

Probabilidade

11,1%

Sistemas Lineares

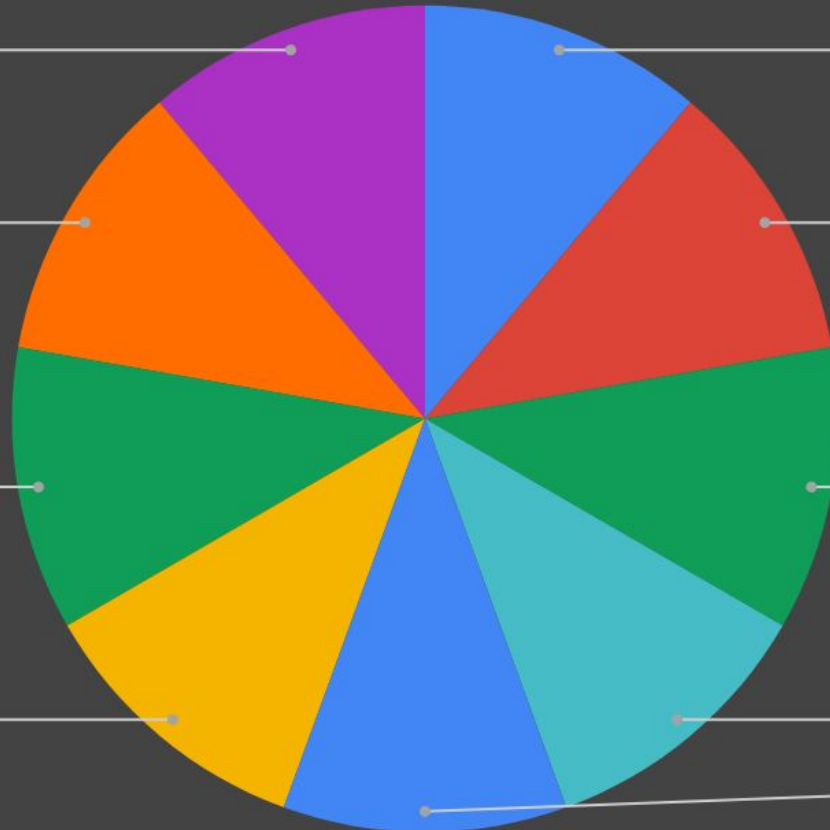
11,1%

Geometria Espacial

11,1%

Função Quadrática

11,1%



Análise de incidência UFPR 2017 - Matemática

Razão e Proporção

11,1%

Função Quadrática

11,1%

Função Afim

11,1%

Estatística

11,1%

Geometria Plana

11,1%

Geometria Analítica

11,1%

Probabilidade

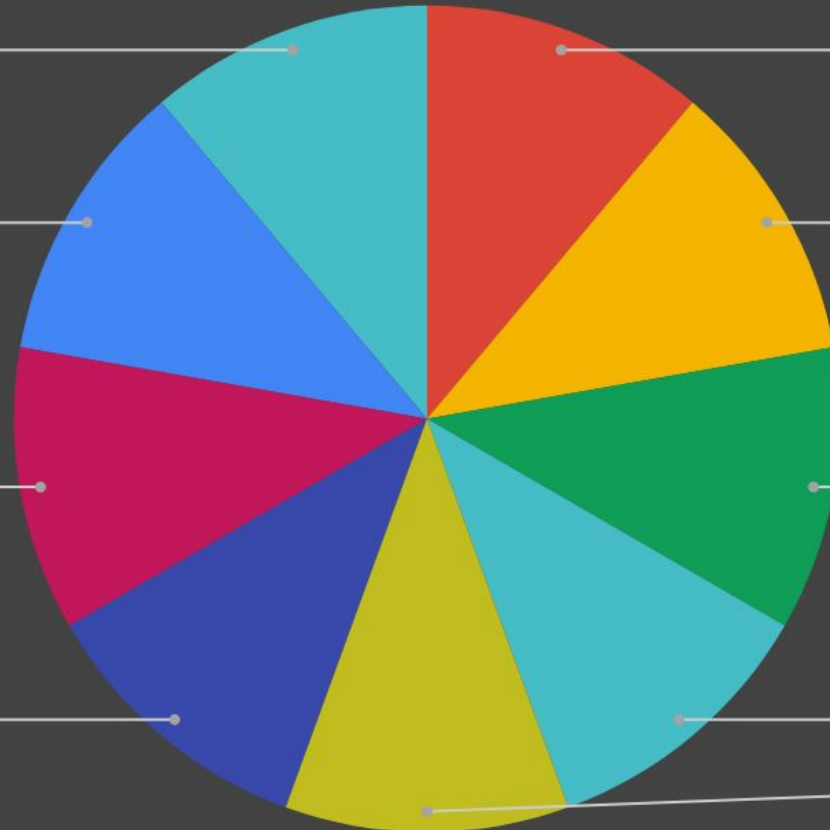
11,1%

Geometria Espacial

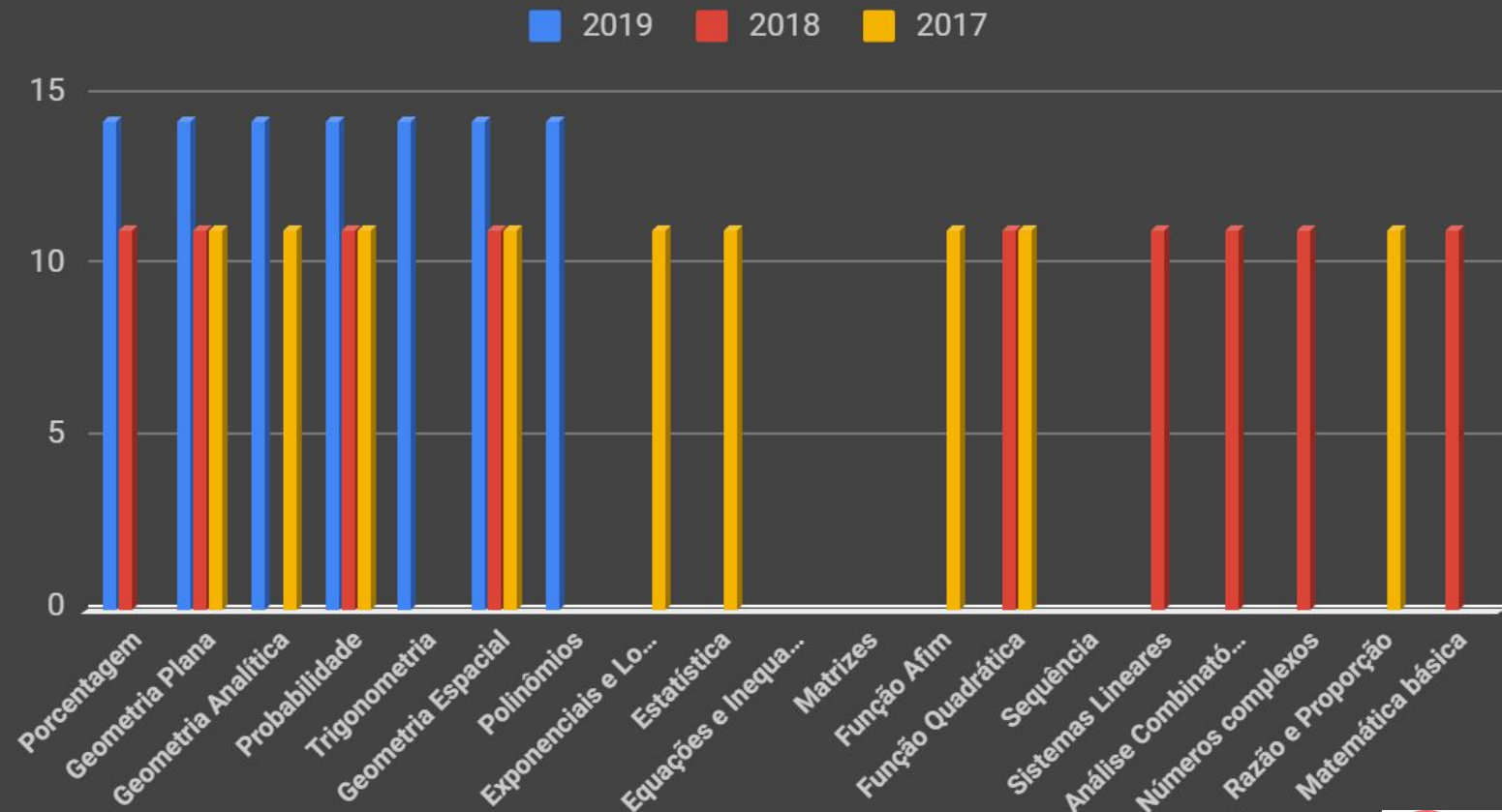
11,1%

Exponenciais e Logarí...

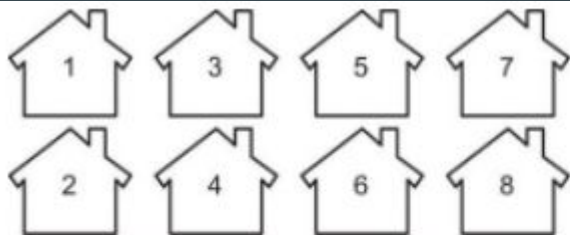
11,1%



Análise de incidência UFPR - Matemática



Questão Exemplo - Probabilidade



Em uma reunião de condomínio, os moradores resolveram fazer um sorteio para decidir a ordem em que suas casas serão pintadas. As 8 casas desse condomínio estão dispostas conforme o esquema ao lado. Dizemos que duas casas são vizinhas quando estão dispostas de frente ou de lado. Por exemplo, a casa 3 é vizinha das casas 1, 4 e 5, enquanto a casa 8 é vizinha apenas das casas 6 e 7.

Qual é a probabilidade das duas primeiras casas sorteadas serem vizinhas?



Biologia

Análise de incidência UFPR 2019 - Biologia

Bioquímica

11,1%

Fisiologia Animal

11,1%

Histologia

11,1%

Botânica

11,1%

Divisão Celular e Ga...

11,1%

Ecologia

11,1%

Vírus

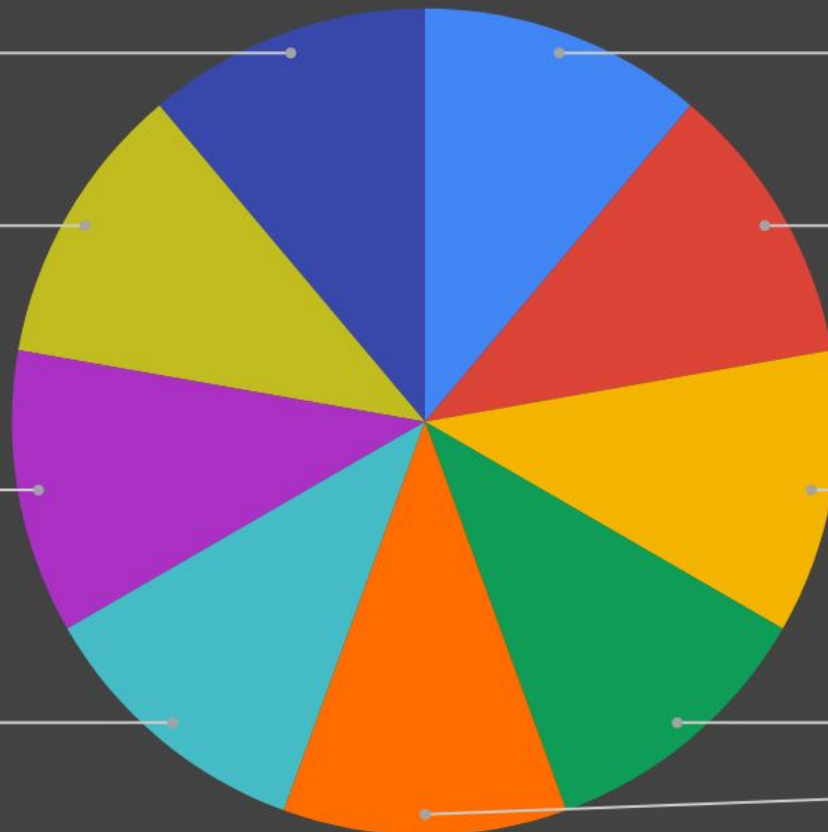
11,1%

Genética

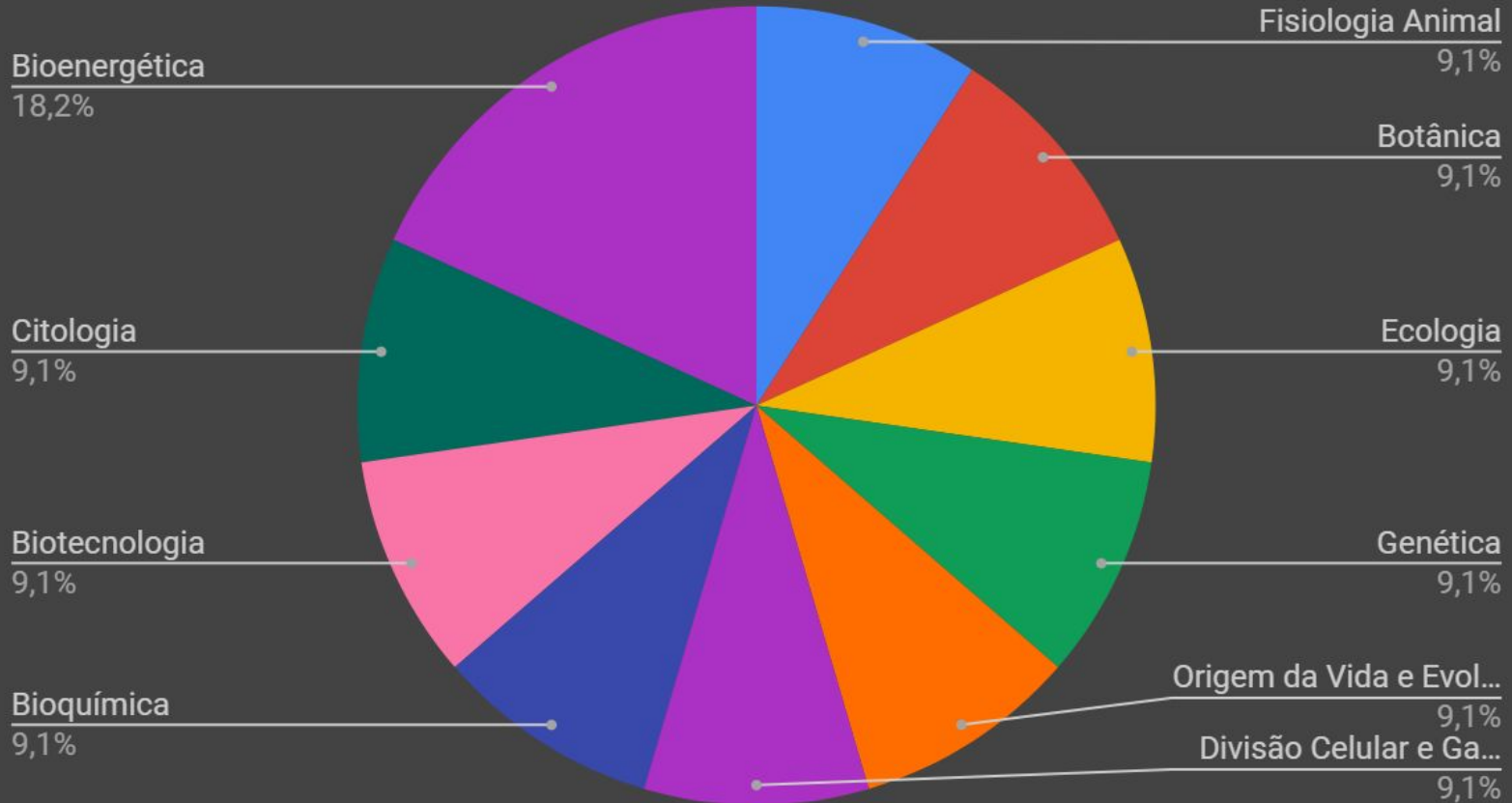
11,1%

Origem da Vida e Evol...

11,1%



Análise de incidência UFPR 2018 - Biologia



Análise de incidência UFPR 2017 - Biologia

Bioenergética

11,1%

Embriologia

11,1%

Zoologia

11,1%

Biotecnologia

11,1%

Fisiologia Animal

22,2%

Ecologia

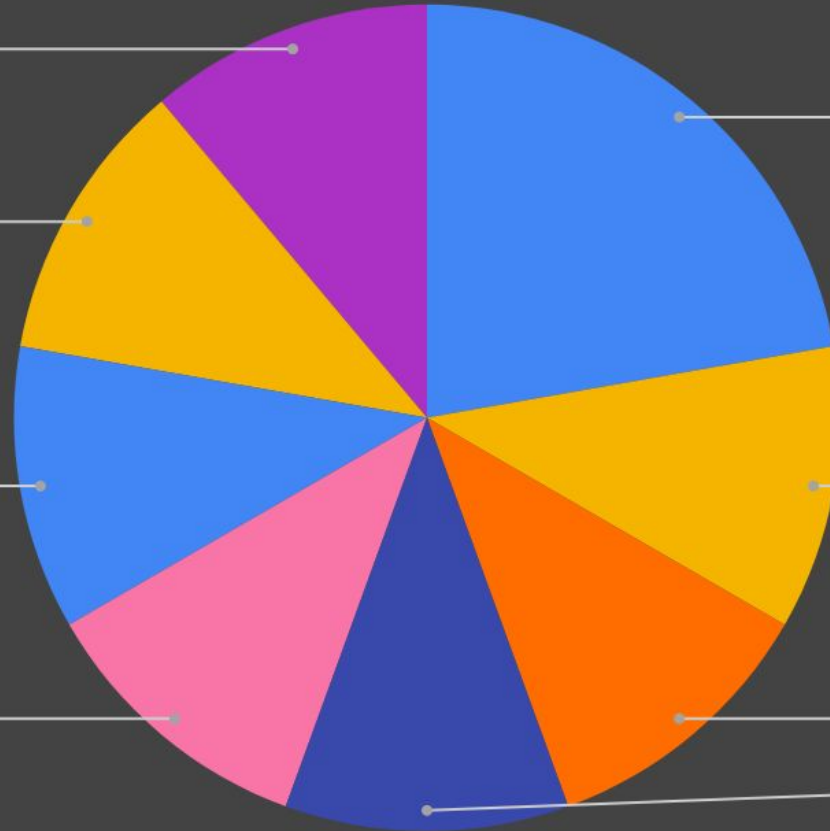
11,1%

Origem da Vida e Evol...

11,1%

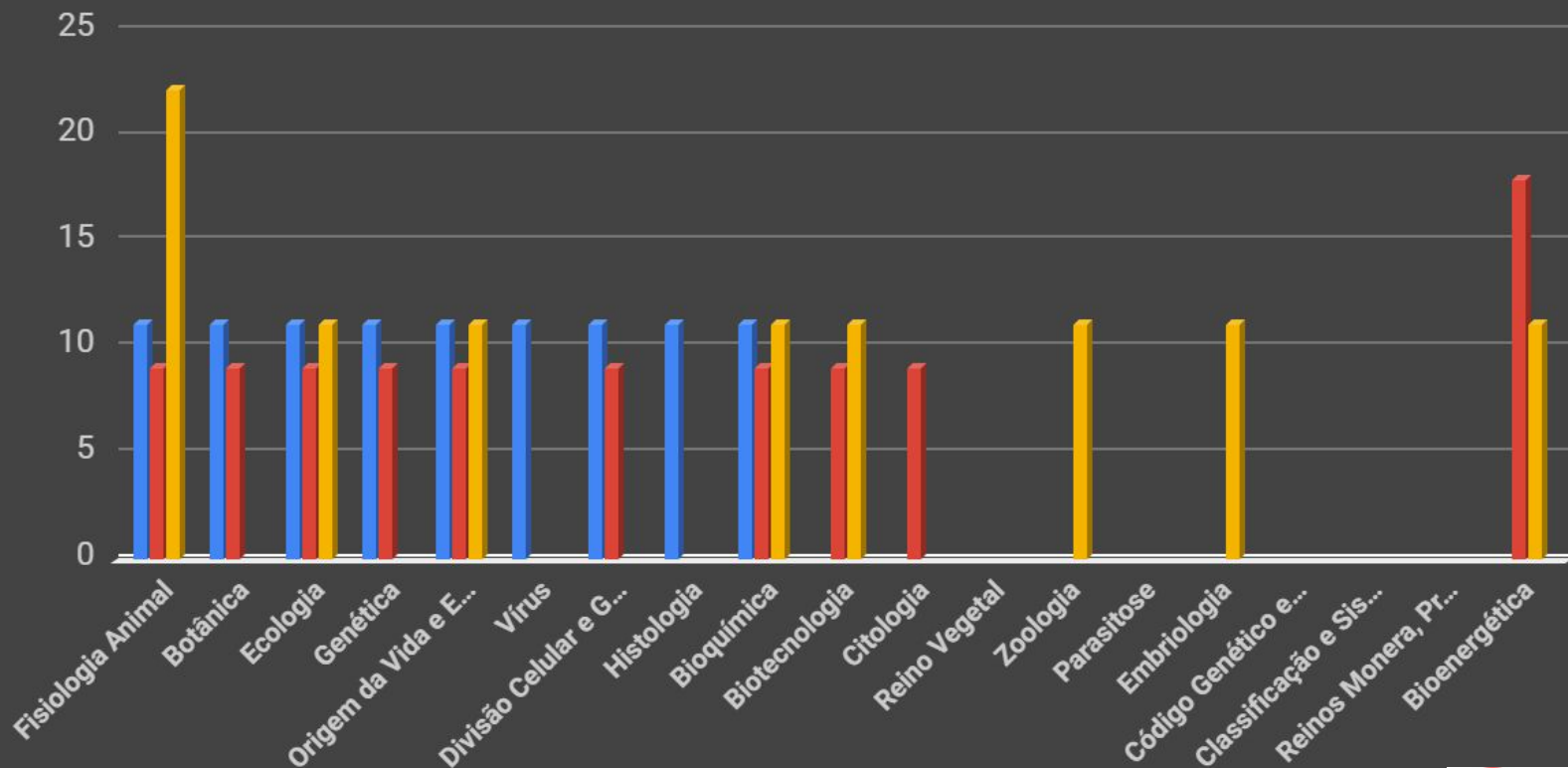
Bioquímica

11,1%



Análise de incidência UFPR - Biologia

■ 2019 ■ 2018 ■ 2017



Questão exemplo - Bioenergética

Considerando a fotossíntese e a respiração celular aeróbica, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Quando a taxa de fotossíntese é maior que a taxa de respiração celular, há maior disponibilidade de carboidratos para a planta.
- () Em plantas, a taxa de fotossíntese é sempre superior à taxa de respiração celular aeróbica.
- () As taxas de fotossíntese e de respiração celular podem se equivaler, de modo que todo o gás carbônico produzido na respiração é utilizado na fotossíntese.
- () A fotossíntese produz carboidratos, que são utilizados na respiração celular, e a respiração celular transforma os carboidratos em dióxido de carbono, que é utilizado na fotossíntese.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.



Física

Análise de incidência UFPR 2019 - Física

Cinemática Angular

8,3%

Estática

8,3%

Hidroestática

8,3%

Óptica Geométrica

8,3%

Cinemática Escalar

8,3%

Dinâmica

8,3%

Ondulatória

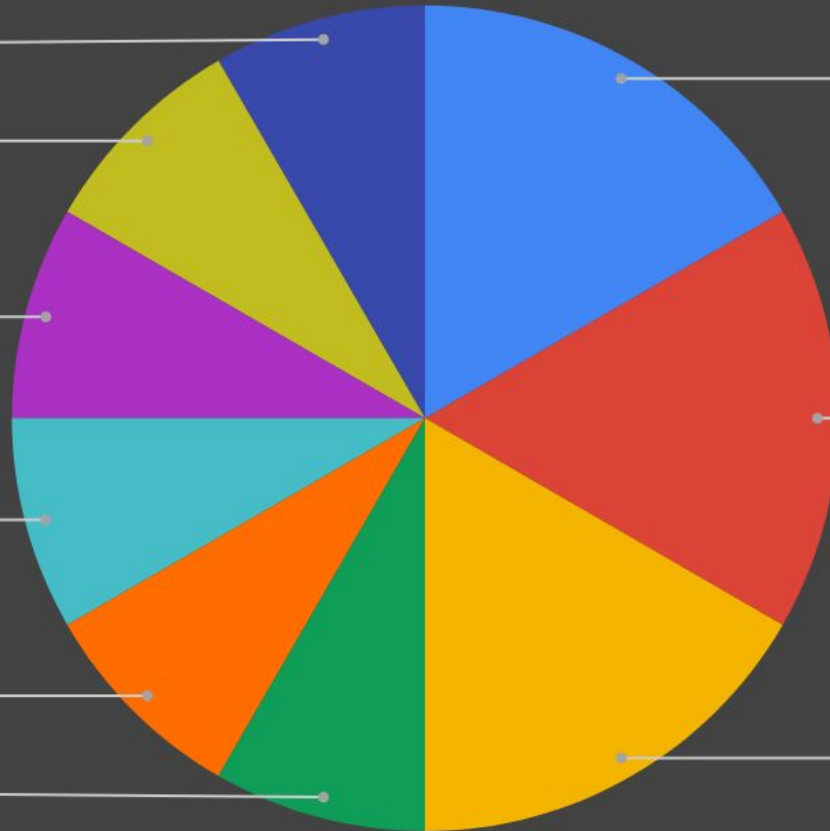
16,7%

Eletrodinâmica

16,7%

Termodinâmica

16,7%



Análise de incidência UFPR 2018 - Física

Calorimetria

12,5%

Ondulatória

12,5%

Cinemática Escalar

25,0%

Eletrodinâmica

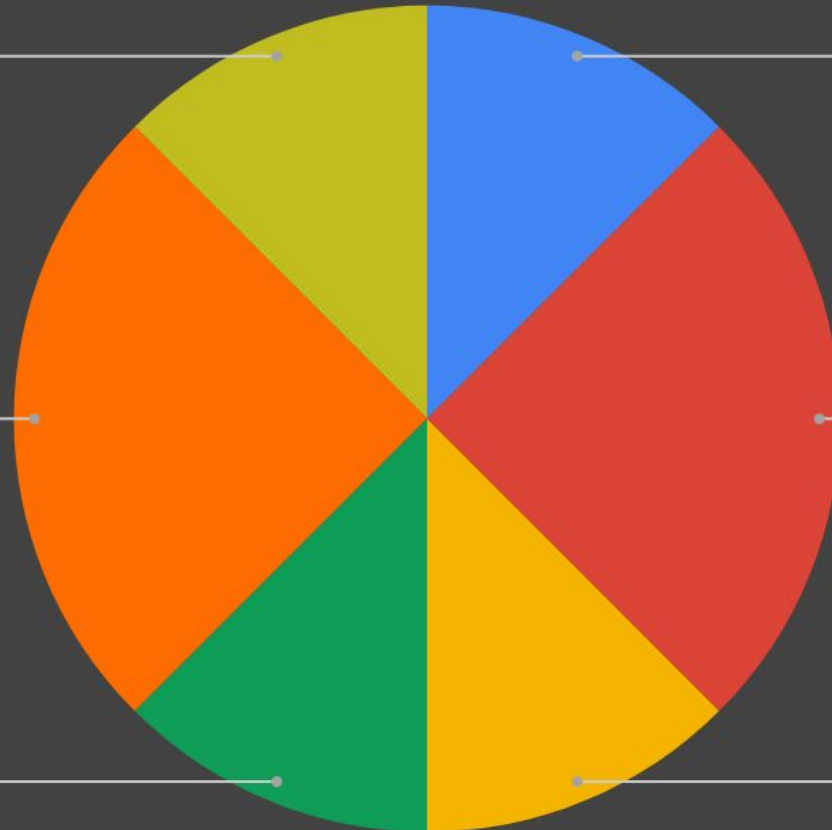
25,0%

Dinâmica

12,5%

Termodinâmica

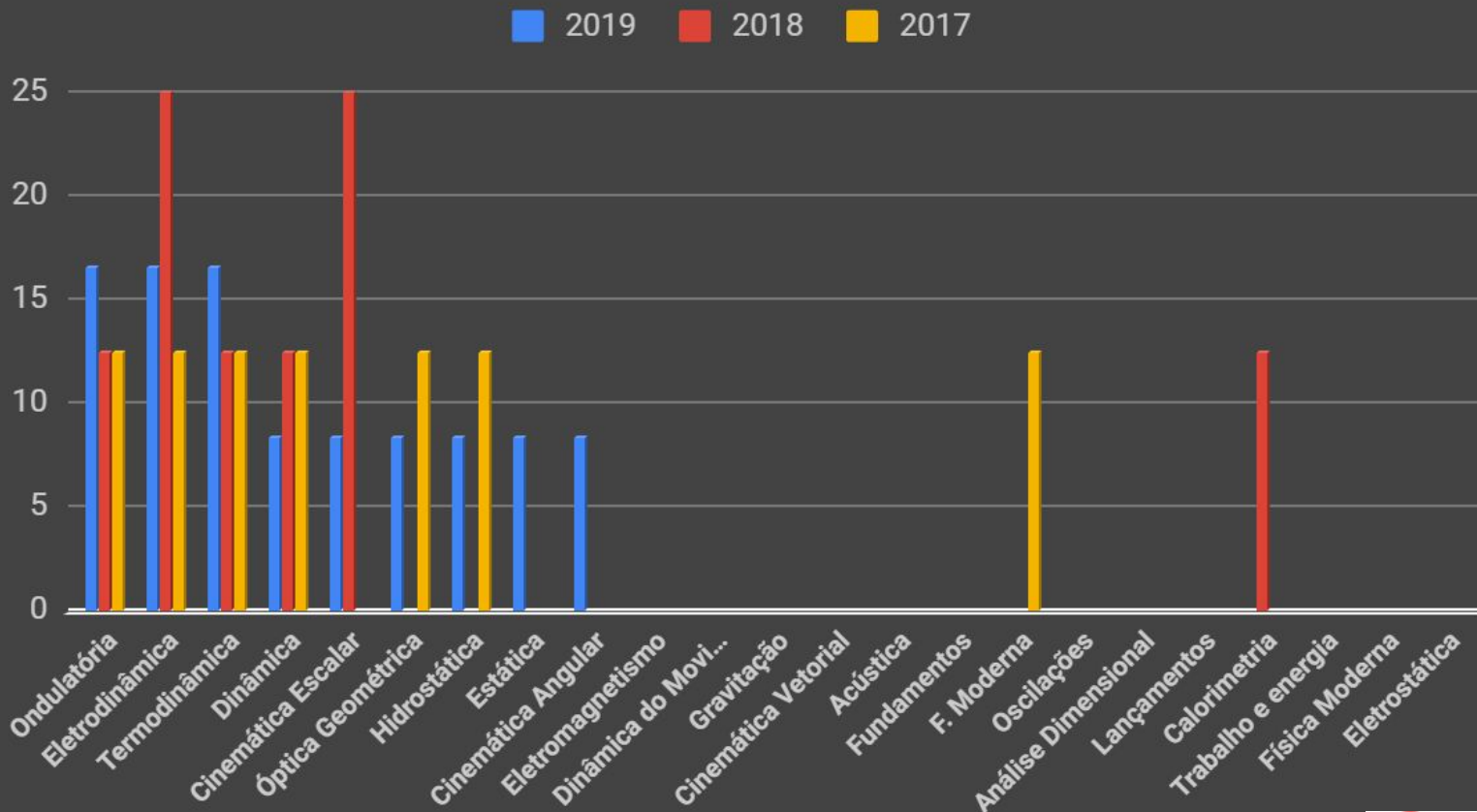
12,5%



Análise de incidência UFPR 2017 - Física



Análise de incidência UFPR - Física





Química

Análise de incidência UFPR 2019 - Química

Tabela Periódica

8,3%

Nomenclatura e Reco...

8,3%

Ligações Químicas

8,3%

Equilíbrio Químico

8,3%

Funções Inorgânicas

8,3%

Cinética Química

8,3%

Química Orgânica

16,7%

Reações

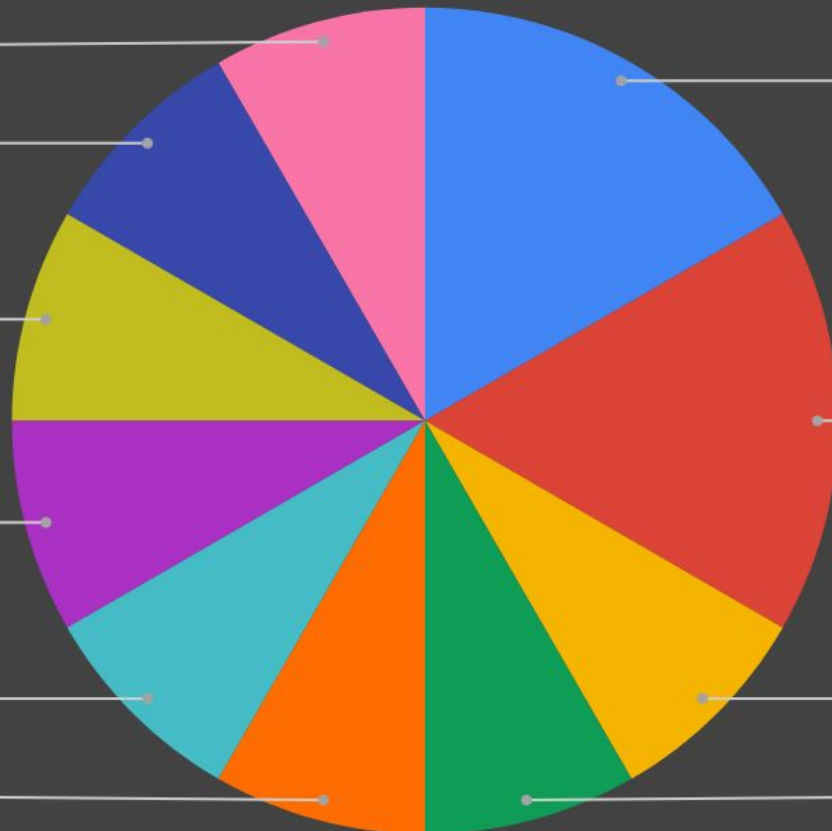
16,7%

Sistemas; substância...

8,3%

Soluções e Colóides

8,3%



Análise de incidência UFPR 2018 - Química

Termoquímica

11,1%

Química Orgânica

11,1%

Ligações Intermolecu...

11,1%

Reações

11,1%

Estequiometria

11,1%

Cinética Química

11,1%

Tabela Periódica

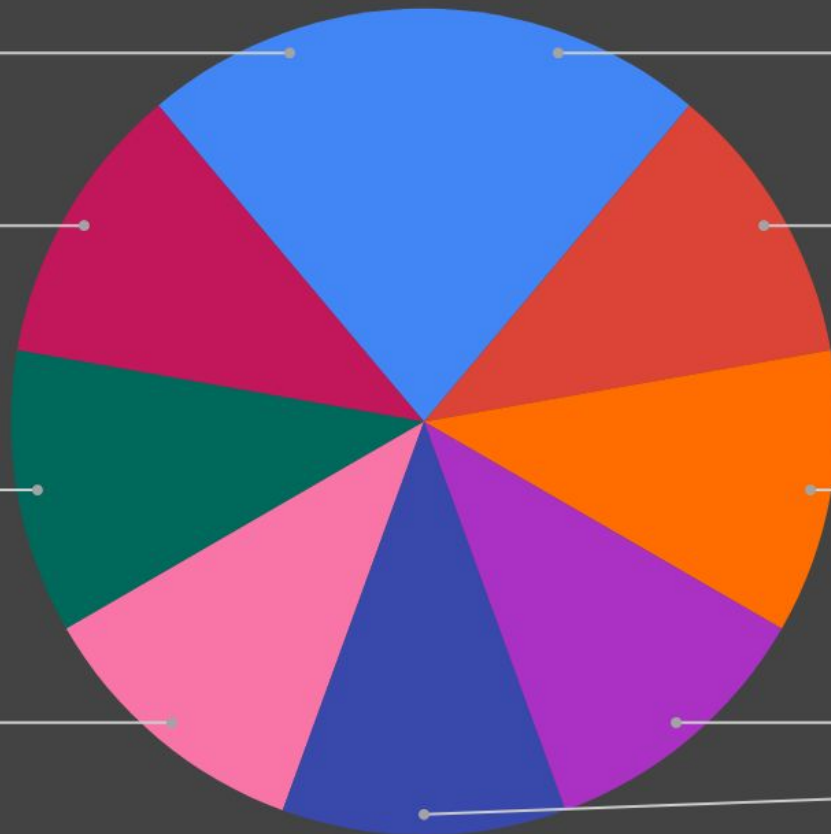
11,1%

Equilíbrio Químico

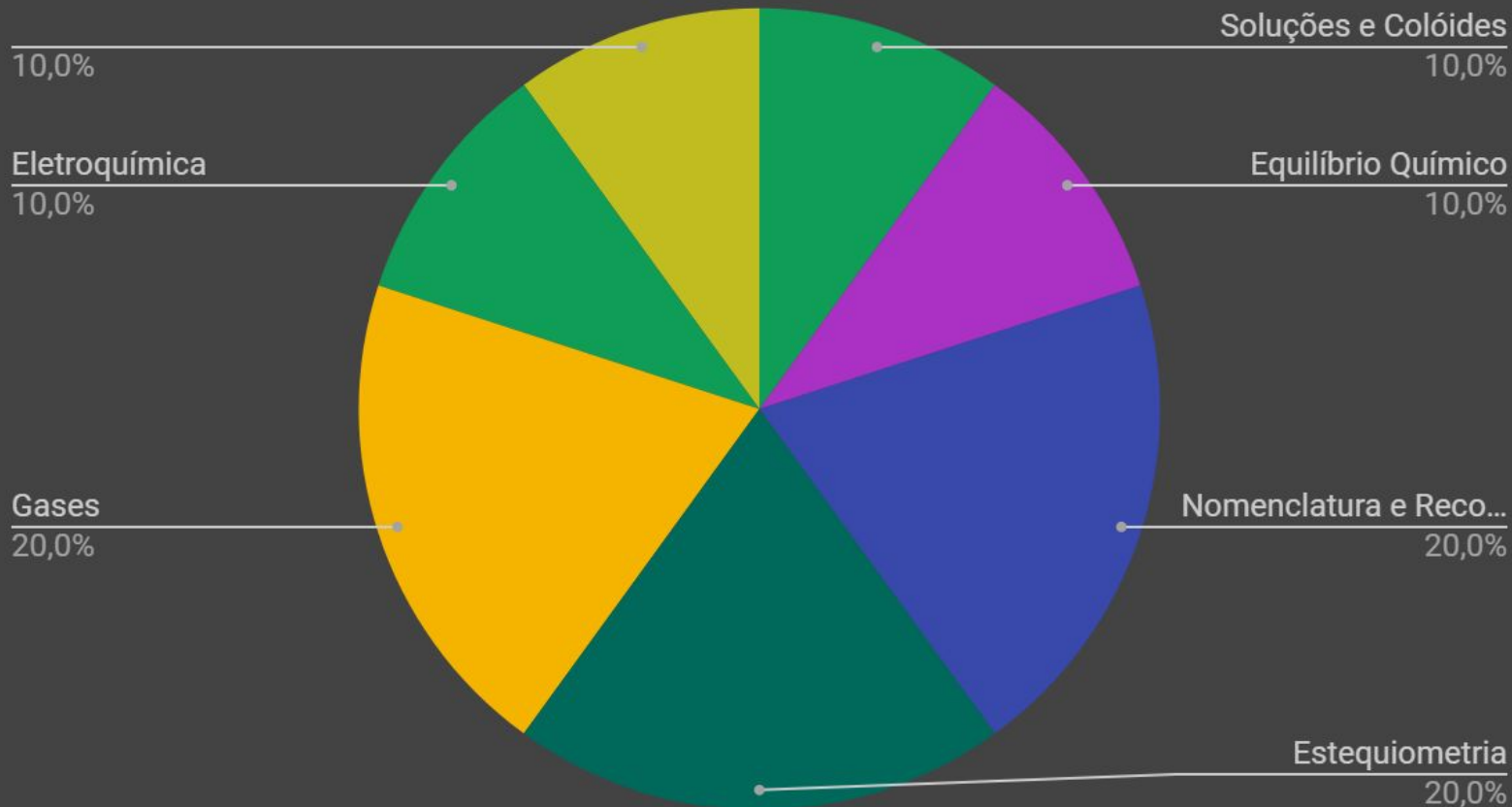
11,1%

Nomenclatura e Reco...

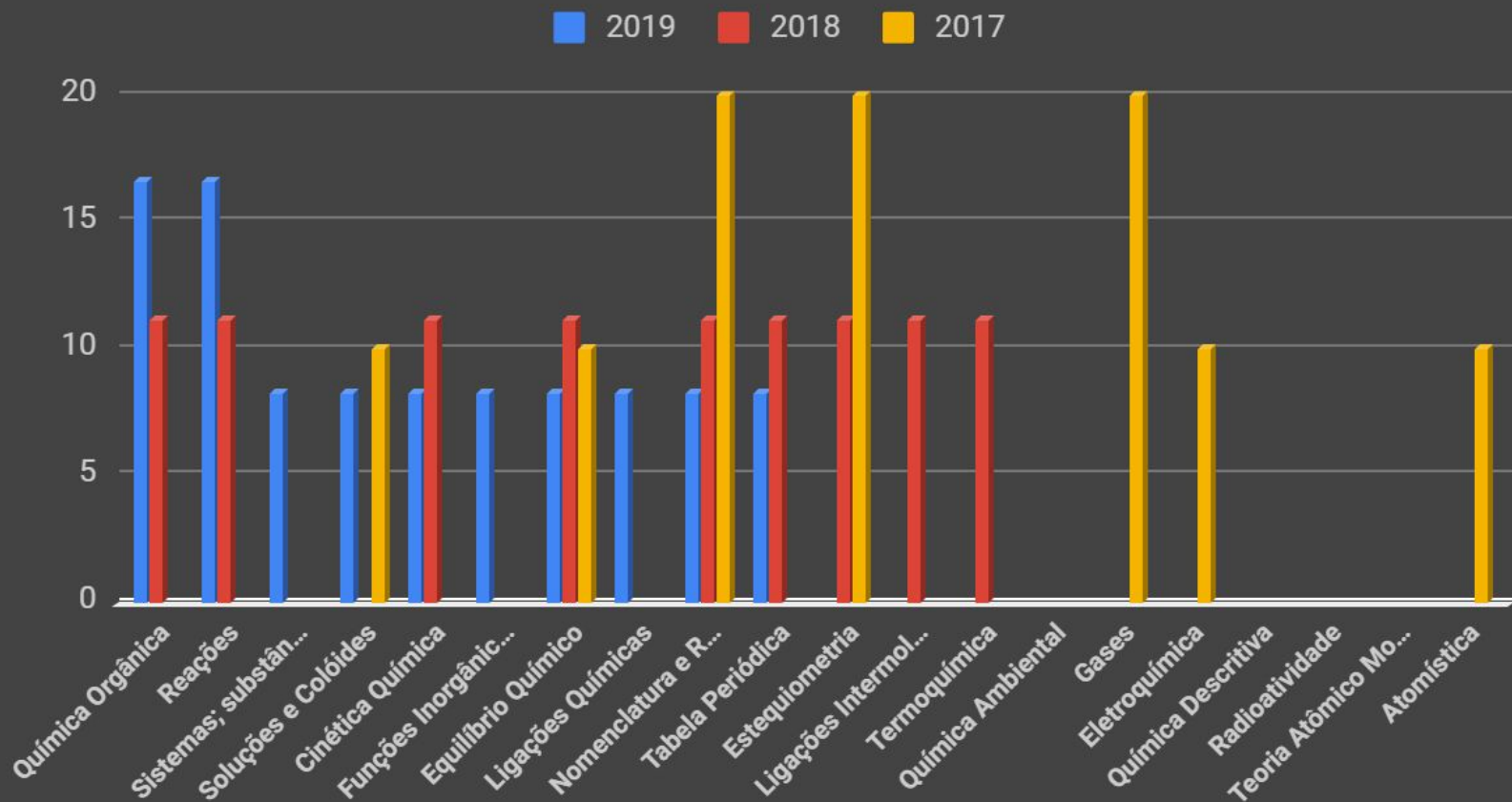
11,1%



Análise de incidência UFPR 2017 - Química



Análise de incidência UFPR - Química





Geografia



Análise de incidência UFPR 2019 - Geografia

Globalização

11,1%

Espaço Agrário

11,1%

Espaço Urbano

11,1%

Representações Espa...

11,1%

Geografia Física

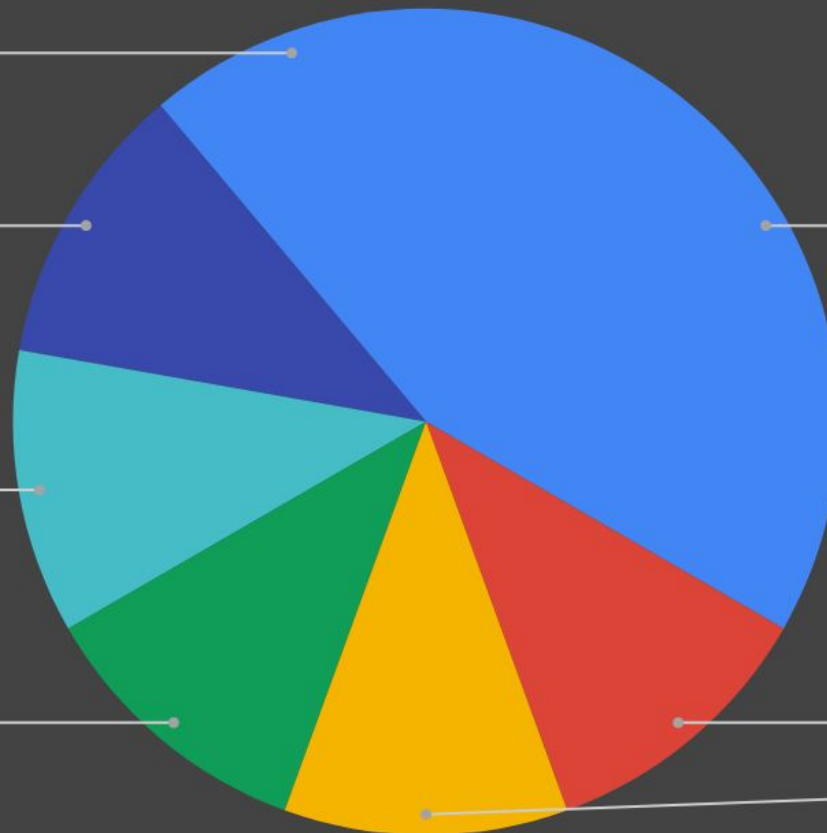
33,3%

Processos Econômic...

11,1%

População

11,1%



Análise de incidência UFPR 2018 - Geografia

Revolução Industrial

11,1%

Geografia Física

11,1%

Espaço Agrário

11,1%

Processos Econômic...

11,1%

Questões Ambientais

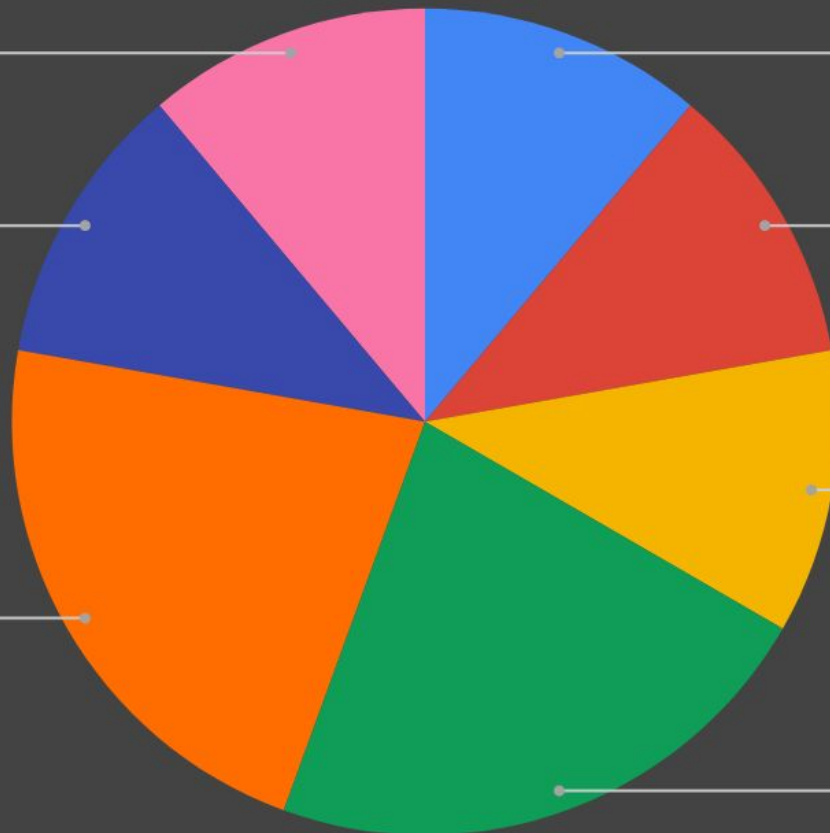
22,2%

População

11,1%

Representações Espa...

22,2%



Análise de incidência UFPR 2017 - Geografia

Espaço Geográfico

11,1%

Geografia Física

11,1%

Espaço Agrário

11,1%

Processos Econômic...

22,2%

Conflitos e Tensões...

11,1%

Espaço Urbano

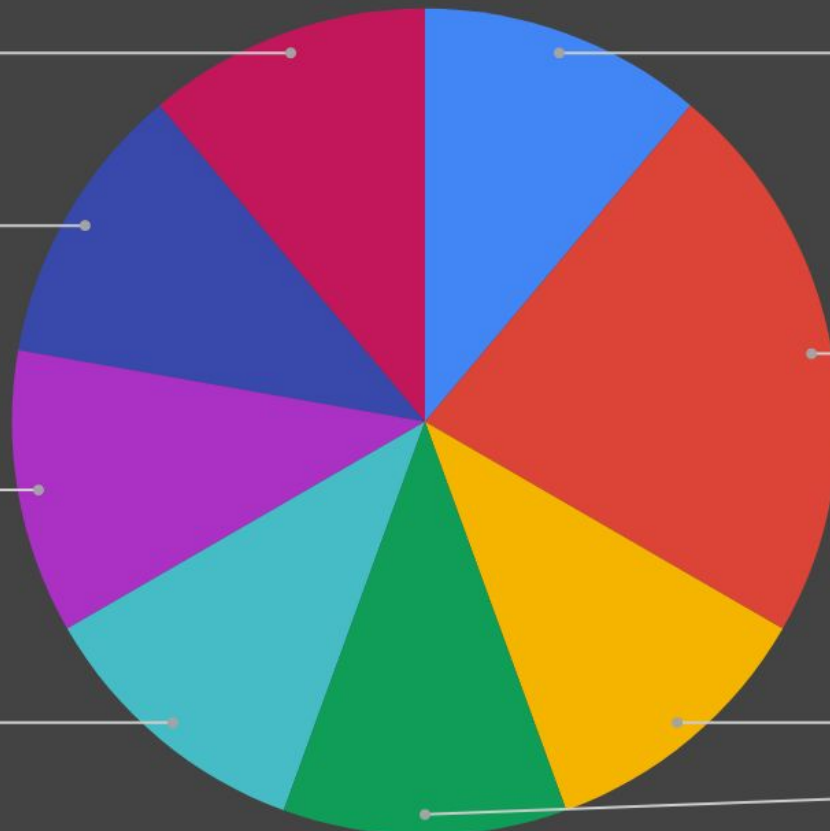
11,1%

População

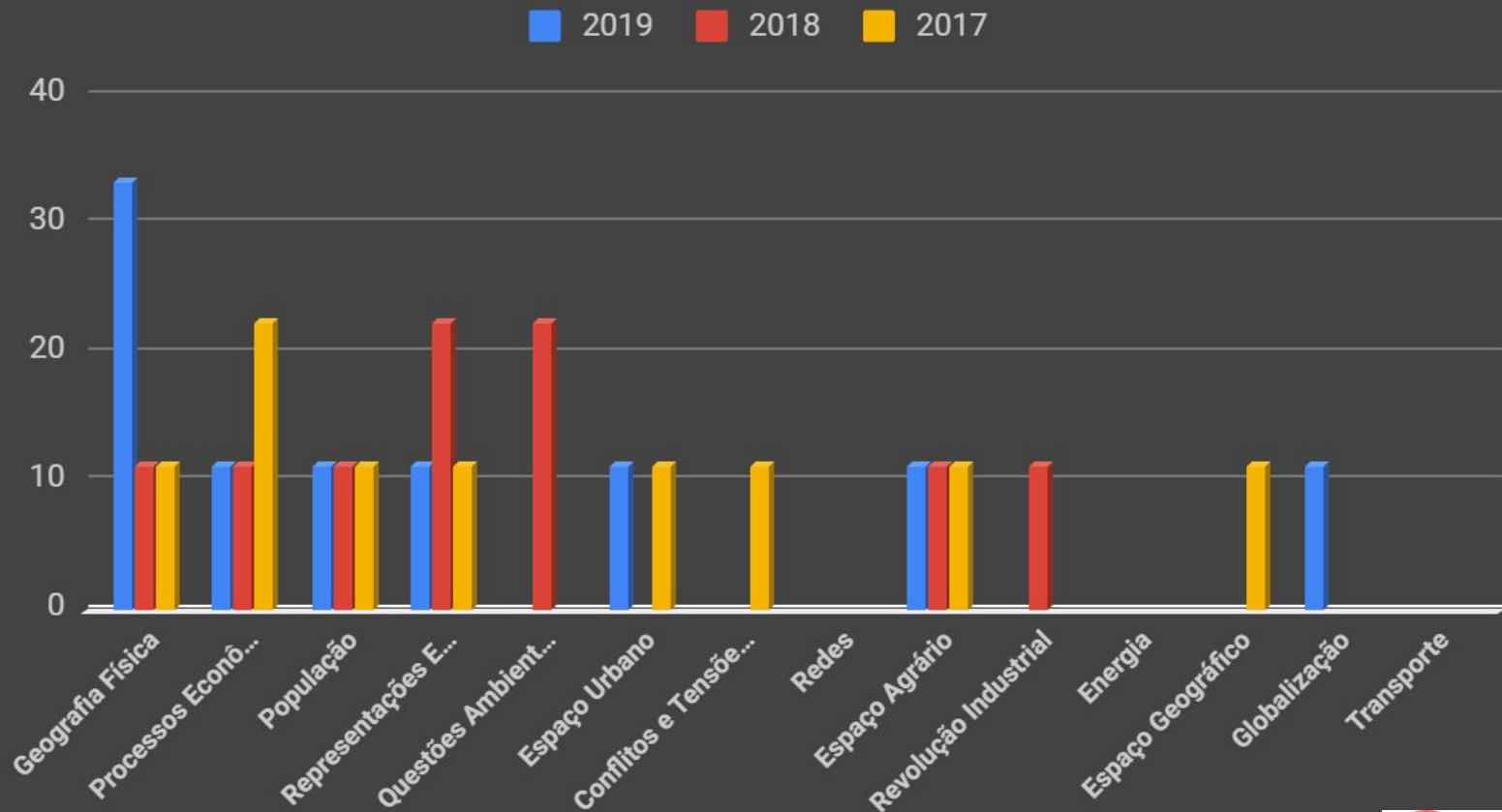
11,1%

Representações Espa...

11,1%



Análise de incidência UFPR - Geografia



Questão Exemplo - Geografia Física

Com relação ao assunto, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- O aumento da permeabilidade do solo e de infiltração das águas da chuva favorece os processos de enchentes.
- A supressão florestal altera o ciclo hidrológico natural e influencia no armazenamento e distribuição da água nas bacias hidrográficas, potencializando o desabastecimento dos reservatórios em períodos de estiagens.
- O Código Florestal brasileiro estabelece a preservação da vegetação em topos de morros, encostas com inclinação superior a 45 graus e faixas marginais de proteção dos rios.
- A redução da infiltração da água das chuvas nos ambientes urbanos evita a erosão dos solos, aspecto benéfico para a manutenção das bacias hidrográficas.

Assinale alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.



História

Análise de incidência UFPR 2019 - História

História Moderna

10,0%

Grécia e Roma

10,0%

Idade Média

10,0%

Brasil Império

10,0%

Século xx

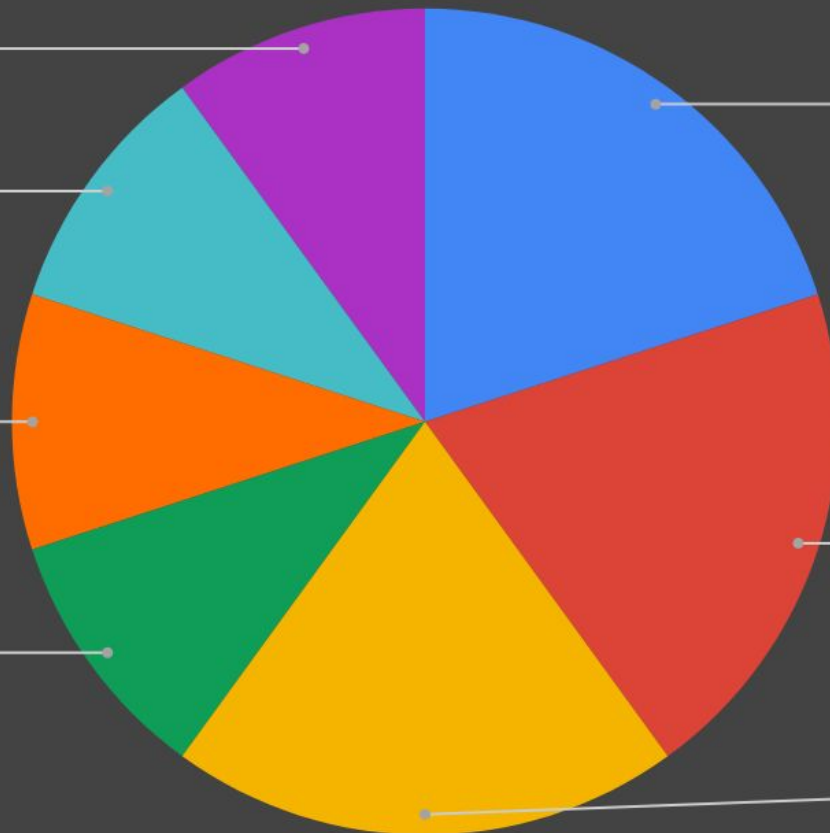
20,0%

Brasil República

20,0%

Guerras Mundiais

20,0%



Análise de incidência UFPR 2018 - História

Era Vargas

11,1%

América Colonial

11,1%

Brasil Colônia

22,2%

Século xx

22,2%

Brasil República

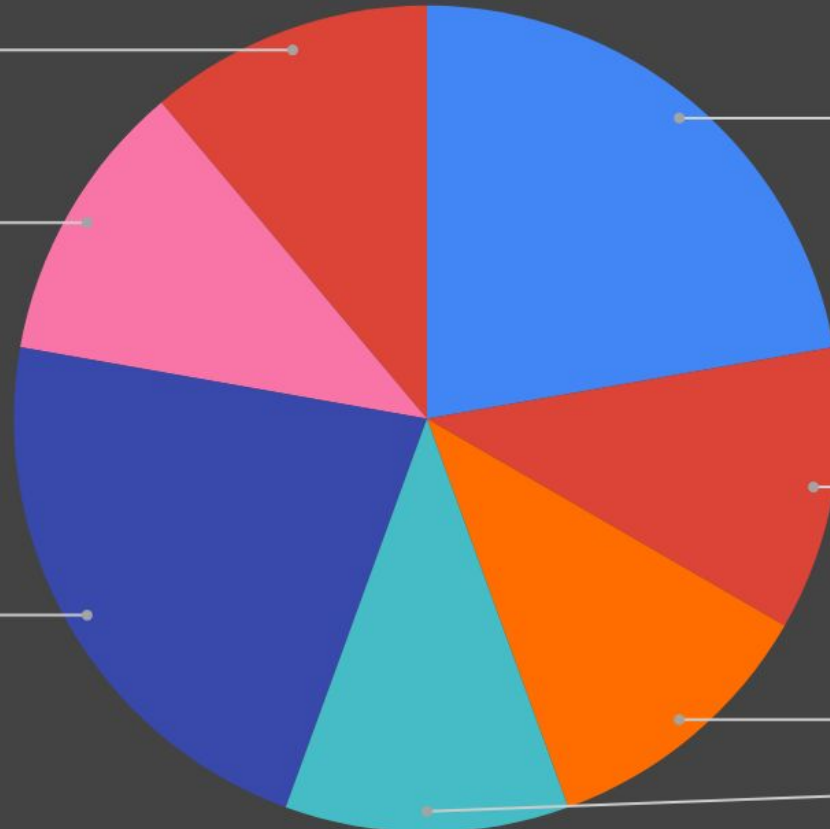
11,1%

Idade Média

11,1%

Grécia e Roma

11,1%



Análise de incidência UFPR 2017 - História

Mundo Atual

11,1%

Ditadura Militar

11,1%

América Colonial

11,1%

Brasil Colônia

11,1%

Século xx

22,2%

Brasil República

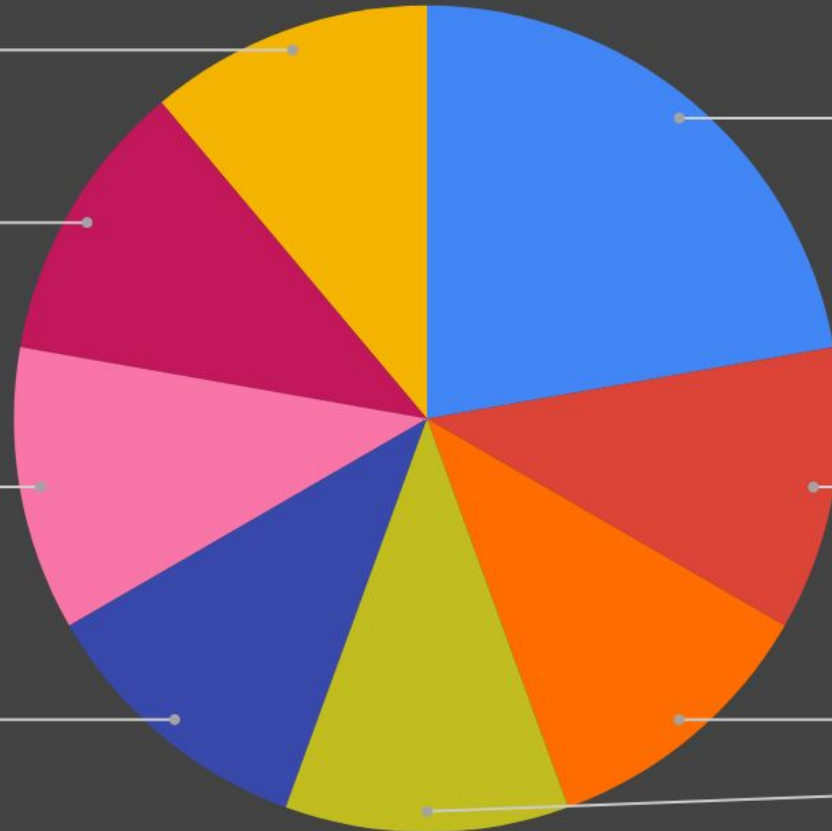
11,1%

Idade Média

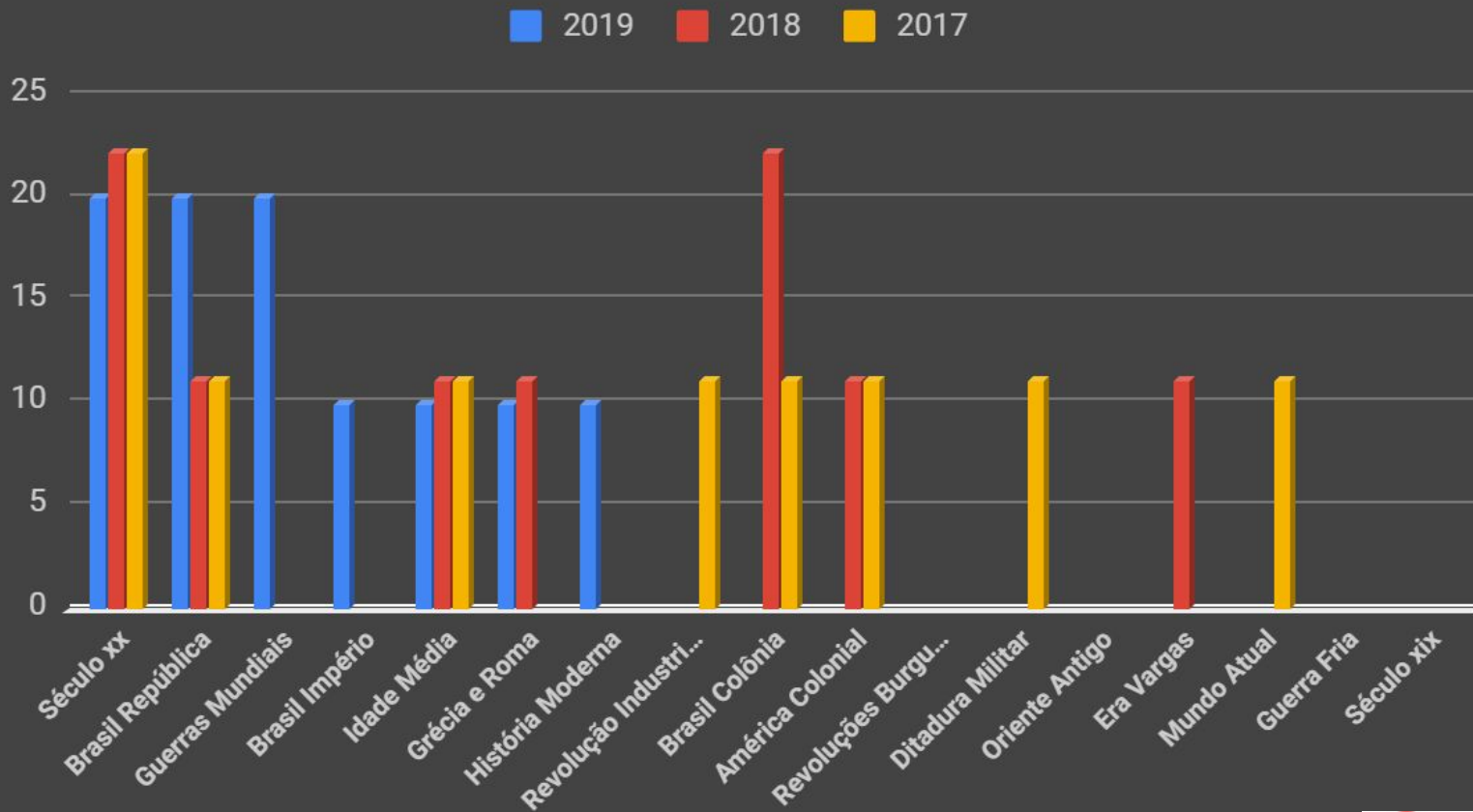
11,1%

Revolução Industrial...

11,1%



Análise de incidência UFPR - História



Questão Exemplo - Guerras Mundiais



Considere o cartaz produzido durante a Primeira Guerra Mundial (1914- 1918), lançado em 1918 nos Estados Unidos pela Associação Cristã de Moças (Y.W.C.A.). No cartaz está escrito: "Para cada soldado, uma mulher trabalhadora – Apoie nossa segunda linha de defesa (Y.W.C.A.) – Campanha para o Trabalho Unido da Guerra".

Considerando esse documento, os conhecimentos sobre a Primeira Guerra Mundial e sobre a condição das mulheres no mundo do trabalho na virada do século XIX para o século XX, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

() A Primeira Guerra Mundial foi marcada por uso limitado de propaganda, dirigindo-se a setores específicos das sociedades em guerra para mobilizar seu apoio.

() Após o término da guerra, as mulheres que ocuparam os postos de trabalho foram incentivadas a deixá-los para que retomassem



Português

Análise de incidência UFPR 2019 - Português

Morfologia e Formaç...

12,5%

Análise Sintática

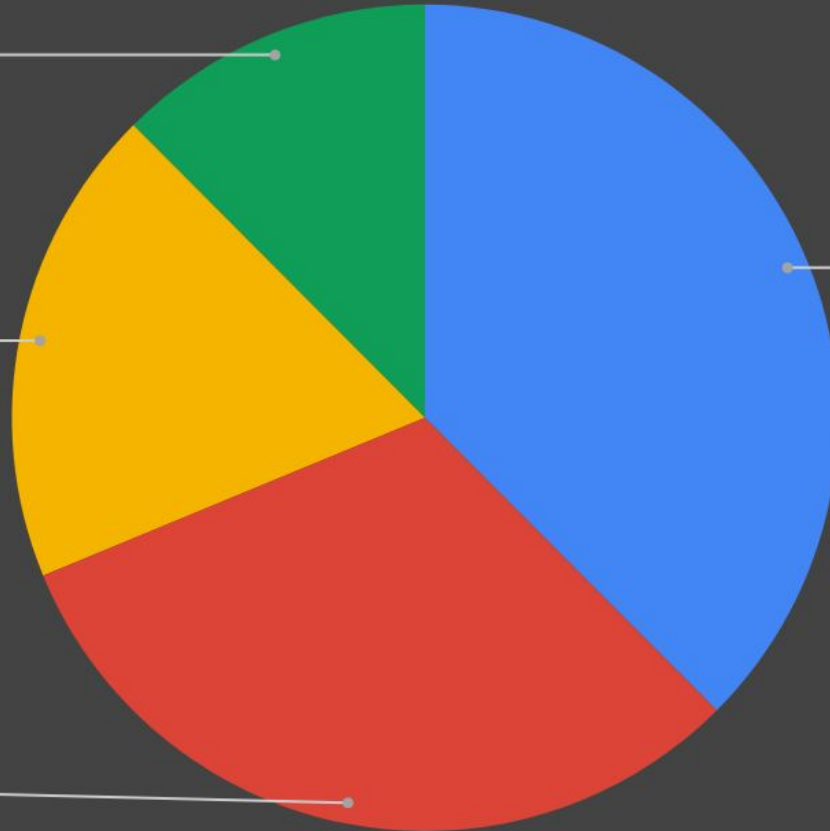
18,8%

Obras/Escolas Literár...

31,3%

Interpretação

37,5%



Análise de incidência UFPR 2018 - Português

Variação Linguística

6,3%

Morfologia e Formaç...

6,3%

Análise Sintática

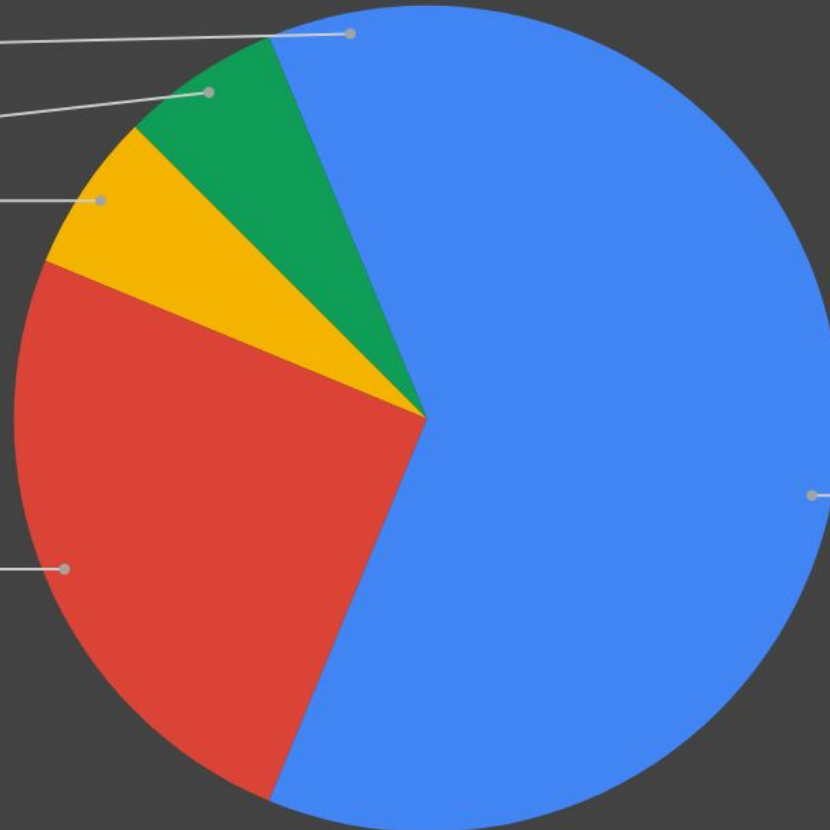
6,3%

Obras/Escolas Literár...

25,0%

Interpretação

56,3%



Análise de incidência UFPR 2017 - Português

Domínio da Norma C...

5,5%

Morfologia e Formaç...

5,5%

Análise Sintática

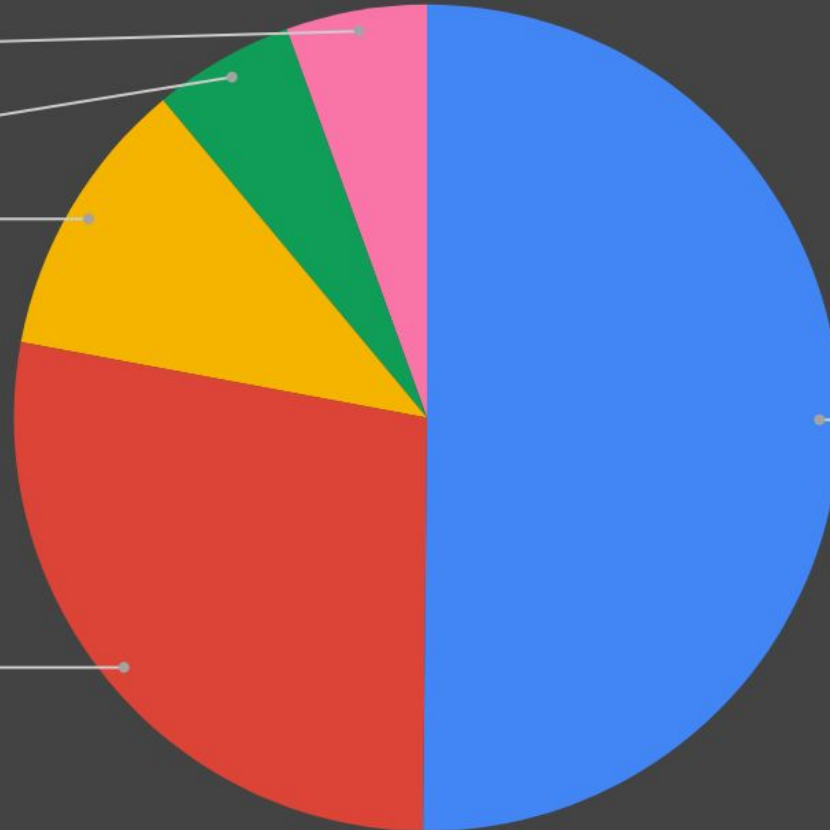
11,0%

Obras/Escolas Literár...

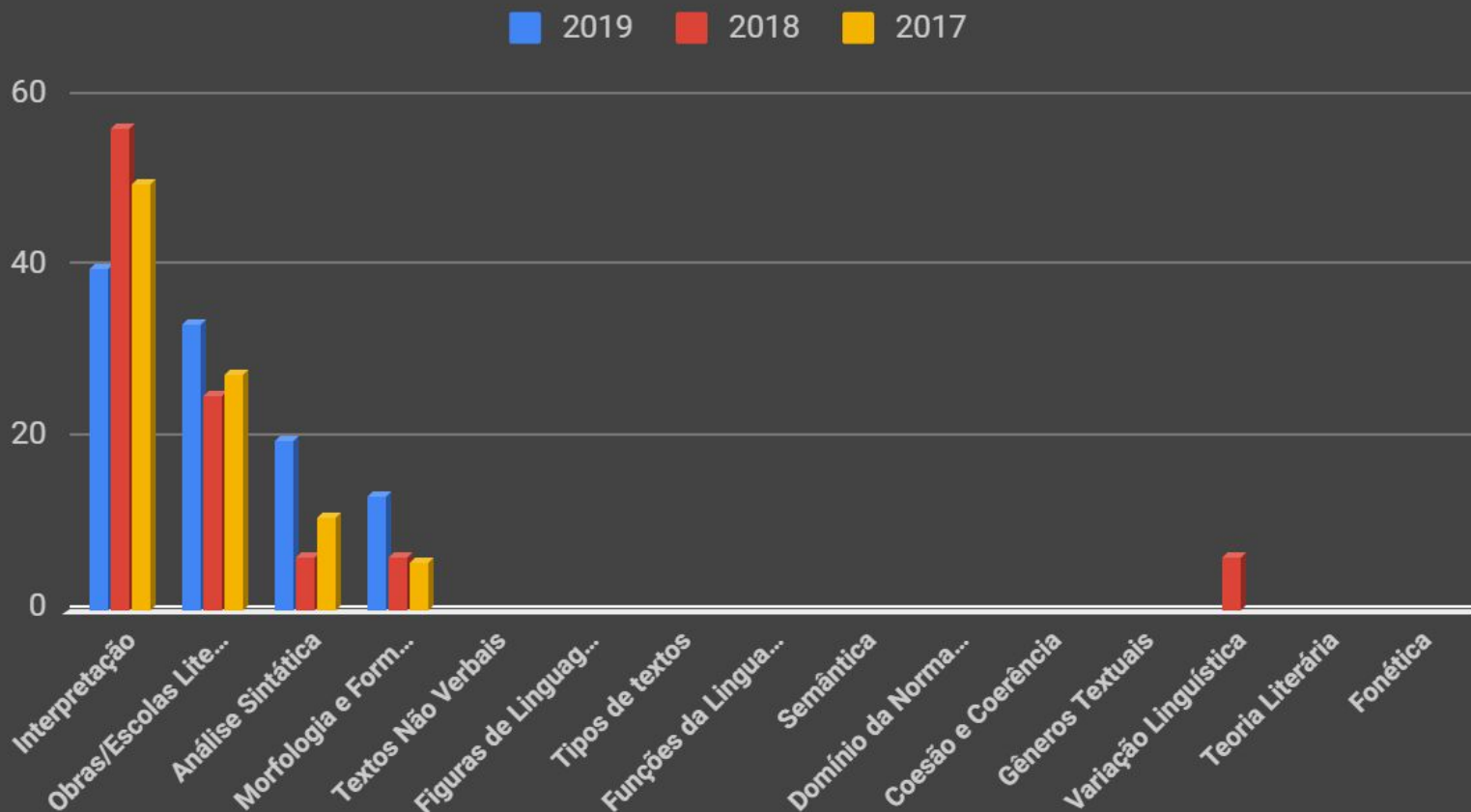
27,8%

Interpretação

50,2%



Análise de incidência UFPR - Português



Questão exemplo - Morfologia

O mito da democracia racial foi amplamente propagado, _____ sempre, nas telenovelas, negros e brancos conviviam de forma pacífica, _____ alicerçou na mentalidade do sujeito negro uma aceitação inexistente da negritude, _____ essa convivência era claramente hierarquizada, estabelecendo sem nenhum constrangimento quem era “superior” – e mandava – e quem era “inferior” – e, _____, obedecia.

Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) visto que – o que – pois – portanto.
- b) onde – desse modo – mas – no entanto.
- c) mesmo que – por isso – de modo que – por isso.
- d) que – a qual – entretanto – por conseguinte.
- e) pois – contudo – sendo que – assim.

Questões Exemplo - Análise sintática

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do primeiro parágrafo, na ordem em que aparecem no texto:

a) a - a - à - às.

b) à - à - a - as.

c) à - a - a - às.

d) a - à - à - as.

e) à - à - à - as