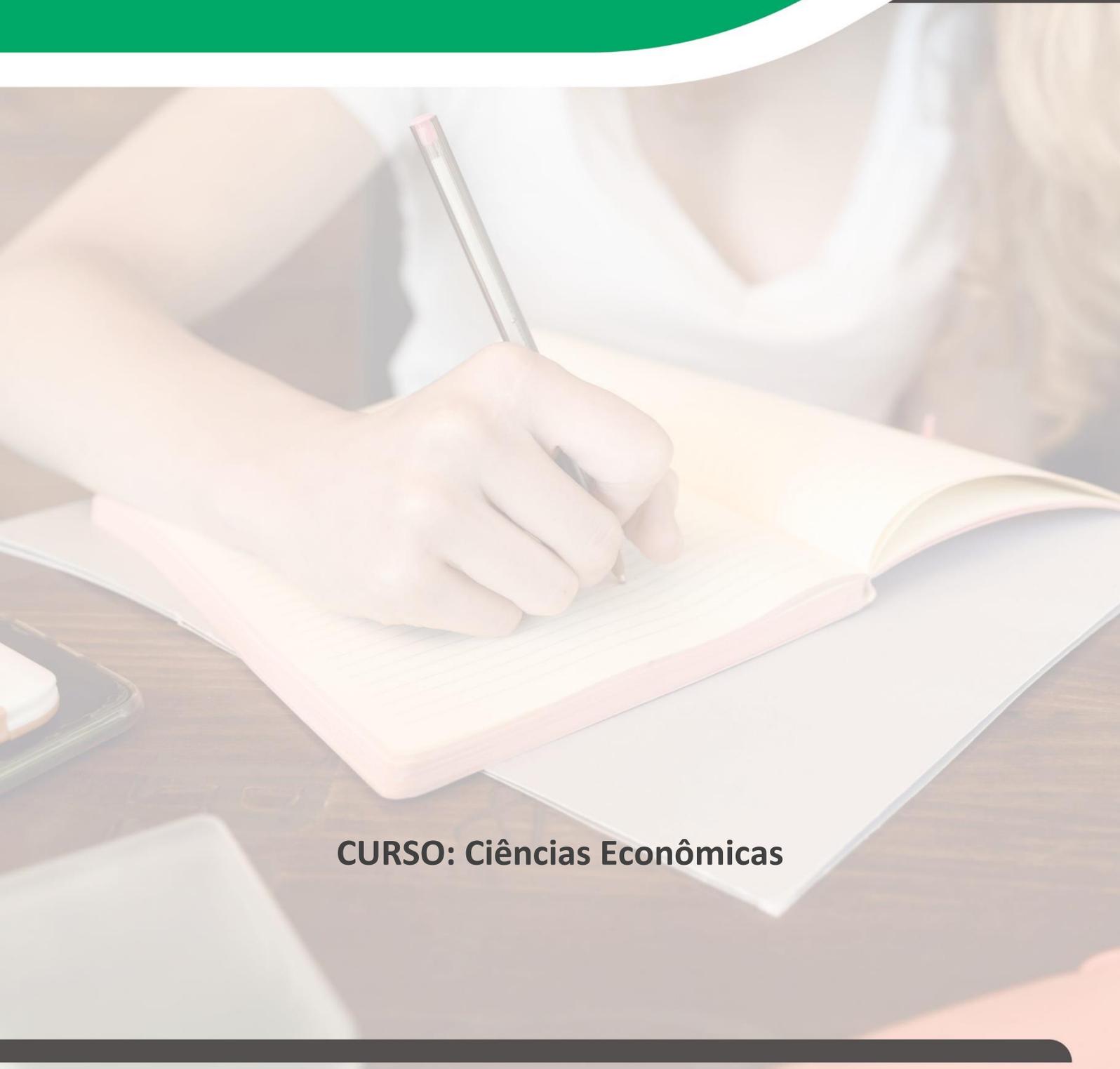


PRODUÇÃO TEXTUAL INTERDISCIPLINAR EM GRUPO - PTG



CURSO: Ciências Econômicas

Objetivos da Aprendizagem:	A produção textual é um procedimento metodológico de ensino aprendizagem que tem por objetivos: <ul style="list-style-type: none">• Instigar os alunos, apoiados nas informações presentes na BNCC sobre a área da linguagem como ferramenta norteadora, para o planejamento de atividades diferenciadas.• Relacionar teoria e prática, a fim de proporcionar embasamento para atuação em atividades extracurriculares.• Desenvolver os estudos independentes, sistemáticos e o autoaprendizado.• Favorecer a aprendizagem.• Promover a aplicação da teoria e conceitos para a solução de problemas práticos relativos à profissão.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prezad@s alun@s,

Sejam bem-vind@s a este semestre!

Para atingir os objetivos desta produção textual, o seu grupo deverá seguir as instruções voltadas à elaboração do trabalho disponibilizadas neste manual, sob a orientação do Tutor a Distância, considerando as disciplinas norteadoras.

A participação na consecução da proposta é fundamental para que haja o pleno desenvolvimento de competências e habilidades requeridas em sua atuação profissional. Nessa produção textual deverá ser considerado o case da **“PANTE BEM”**, apresentado na sequência.

Na Produção Textual em Grupo (PTG) vocês deverão, em um primeiro momento, conhecer a Situação Geradora de Aprendizagem (SGA) que **descreve a situação de possíveis cenários de diversificação de Produção da PLANTE BEM.**

Em um segundo momento, vocês deverão se envolver com a Situação Geradora de Aprendizagem (SGA), inserindo-se nesse contexto para realizar as tarefas previstas. Para realizar essas tarefas, sigam as orientações fornecidas nesse material e nas fundamentações teóricas diversas (livros das disciplinas, teleaulas, web aulas e outros materiais complementares, sejam estes indicados pelos professores ou pesquisados por vocês).

No final deste manual, constam todas as informações necessárias para a construção do trabalho em grupo. **Faça uma leitura na íntegra** e observe todas as normas e orientações para que o desenvolvimento do trabalho seja satisfatório e possa atender todas as solicitações que a atividade exige.

Se houver qualquer dúvida no desenvolvimento deste trabalho, sempre recorra as instruções aqui presentes, bem como, acione o seu tutor a distância para que ele possa auxiliá-lo da melhor forma possível.

Situação Geradora de Aprendizagem (SGA)

Para compreender a temática dessa atividade, leia os trechos extraídos dos artigos a seguir:

Texto 01

[...] A crescente necessidade de expansão das áreas de plantio no mundo necessita do aumento do consumo de fertilizantes, criando maiores incentivos para a produção desse insumo agrícola em larga escala global. Segundo dados da Mordor Intelligence, empresa de pesquisa e consultoria de mercado, o mercado de fertilizantes foi avaliado em US\$ 155,80 bilhões em 2019 e estima-se que registre uma taxa de crescimento anual composta (CAGR, Compound Annual Growth Rate) de 3,8% durante o período 2020-2025. As “Sete Grandes” empresas que dominavam esse mercado, (Monsanto, Syngenta, Dupont, Bayer, Dow, Basf e ChemChina) tornaram-se quatro (Monsanto/Bayer, Dupont/Dow, Syngenta/ChemChina e Basf).

Atualmente, o Brasil é responsável por cerca de 8% do consumo global de fertilizantes, sendo o quarto do mundo, atrás apenas de China, Índia e Estados Unidos. O principal nutriente aplicado no Brasil é o potássio, com 38%, seguido por cálcio, com 33%, e nitrogênio, com 29%. A maior cultura agrícola brasileira é a soja, que demanda mais de 40% dos fertilizantes aplicados. O Brasil tem importância no mercado mundial não somente pelo expressivo volume de insumos consumidos internamente, mas também pelo fato de sua demanda estar se concentrar no segundo semestre, o que possibilita relativo poder de barganha ao país. O consumo nacional depende principalmente do preço recebido pelos agricultores (renda), sendo influenciado também pelo preço relativo dos

fertilizantes (relação de troca), política agrícola (crédito de custeio, preços mínimos etc.), expectativa de preços futuros e evolução da tecnologia agrícola. A velocidade de crescimento da demanda brasileira tem superado a taxa de crescimento mundial e seu atendimento tem ocorrido via aumento de importações. O país deixou de ser exportador de fertilizantes para ser grande importador entre 1992 e 2020. Mais de 80% (oitenta por cento) dos fertilizantes consumidos no Brasil são de origem estrangeira, de maneira que a produção nacional responde por menos de 20% (vinte por cento) da demanda do país.

Texto 02

[...] O mercado de sementes de soja está em franca expansão e isso se reflete na safra brasileira de soja 2021/2022 que deve atingir 135,9 milhões de toneladas, o que significa um novo recorde para a cultura no Brasil. Os números fazem parte do 10º levantamento do boletim de grãos da Companhia Nacional de Abastecimento, a Conab.

O investimento em práticas de manejo e a incorporação de novas tecnologias, principalmente no mercado de sementes de soja, com foco no desenvolvimento de cultivares e do avanço da biotecnologia, proporcionaram ao setor produtivo ganhos de produtividades exponenciais.

Na safra 2019/2020 o mercado de sementes de soja movimentou R\$11,2 bilhões, volume 7,5% superior em comparação com ciclo 2019/2020. Os dados são do estudo BIP Soja Sementes, realizado pela Spark Inteligência Estratégica.

Segundo Kleber Sosnoski, Diretor de Produção da empresa Sementes Eliane, uma das principais sementeiras do oeste da Bahia, a procura por sementes tratadas deve aumentar nos próximos anos. “O aumento na produção de soja e da área cultivada são os grandes fatores irão alavancar as vendas. Temos batido recordes de vendas ano após ano”.

O processo de desenvolvimento dessas sementes envolve um grande aparato tecnológico. “Na Sementes Eliane, investimos pesado em treinamento, atualização de maquinário, como plantadeiras, colhedoras, além de toda a indústria de beneficiamento até a secagem”, conta o diretor.

Ainda de acordo com Sosnoski um fator que interfere na qualidade do produto é o ponto de colheita da semente. “É preciso retirar a semente do campo na hora certa para que ela possa proporcionar bons resultados ao produtor”.

O diretor destaca ainda a importância do processo do tratamento industrial que complementa o pacote tecnológico da semente. “Trabalhamos com empresas parceiras altamente qualificadas. Qualquer problema é reportado instantaneamente para a central, nos Estados Unidos, para que seja feita a correção no maquinário e as atualizações no software. Tudo isso torna o processo muito dinâmico e preciso.”

Leituras sugeridas:

- a) Desenvolvimento Econômico - Produção Nacional De Fertilizantes. Disponível em <https://www.gov.br/planalto/pt-br/assuntos/assuntos-estrategicos/documentos/estudos-estrategicos/sae_publicacao_fertilizantes_v10.pdf> Acesso em 29-06-2022.
- b) Mercado de sementes de soja cresce com o avanço da biotecnologia. Disponível em:<https://ourofinoagro.com.br/canal-digital/mercado-de-sementes-de-soja-cresce-com-o-avanco-da-tecnologia/> Acesso em Junho 2022.

SITUAÇÃO-PROBLEMA

Diversificação da produção da empresa “PLANTE BEM”

Neste contexto está a “PLANTE BEM” que produz e comercializa adubos e fertilizantes. Sediada em uma área central no estado do Paraná, a “PLANTE BEM” vende adubos e fertilizantes para agricultores em todo o Brasil. O Sr. Emerson Neves é sócio fundador da empresa, sendo também o diretor executivo dos negócios. Atualmente, Emerson Neves e sua equipe estão desenvolvendo um novo plano estratégico e levantaram a possibilidade de investir na diversificação vertical dos negócios.

Ao analisar o setor agrícola, especificamente, a cultura da soja, a diretoria constatou que no Brasil a produção de sementes de soja mais que dobrou em 10 anos. Na safra 2009/2010, o volume foi de 1,5 milhão de toneladas. Uma década depois, a quantidade foi de quase 4 milhões de toneladas, segundos os dados mais recentes da Associação Brasileira de Sementes e Mudas (Abrasem). Como potência agrícola, o Brasil tem diante de si o grande desafio de produzir mais e melhores sementes, com comprovada qualidade genética, física, fisiológica e sanitária.

Desse modo, a possibilidade analisada pelos gestores, é a expansão dos negócios com vistas na produção e comercialização de sementes de soja.

A “PLANTE BEM” possui amplo espaço disponível, e os investimentos seriam para a modernização da planta produtiva e aquisição de máquinas e equipamentos para a produção de sementes. Neste sentido, os diretores contratarão uma consultoria independente para a elaboração e análise macroeconômica, mercadológica, qualitativa e quantitativa no tocante a diversificação dos negócios da empresa.

Desse modo, você deverá auxiliar a empresa de consultoria contratada da “PLANTE BEM” na elaboração do relatório a seguir:

2. Agora, é com você!

Diante do cenário apresentado na SGA, é possível refletir acerca de diversos aspectos inter-relacionados: questões relacionadas as estruturas de mercado, conjuntura macroeconômica, crescimento e desenvolvimento econômico.

Nesse sentido, o desafio é responder as questões a seguir acerca da temática da “**PLANTE BEM**”.

Passo 01:

Motivados pelo projeto de diversificação da produção, os gestores, pretendem produzir um material a respeito da importância da agricultura para o país. Historicamente, o Brasil passou por diversos ciclos econômicos, que se referem a atividades econômicas em diferentes períodos, os quais são marcados por produtos que foram propulsores da economia partindo da colonização até o início do século XX.

Nesse contexto, descreva quais foram os principais ciclos econômicos do Brasil e como impactaram o desenvolvimento da economia brasileira ao longo dos séculos.

Passo 02:

Conforme as informações evidenciadas no texto, **o grupo deverá apresentar um relatório destacando quais as principais estruturas de mercado existentes na economia, bem como suas características** e em qual estrutura de mercado a empresa “PLANTE BEM” está inserida no segmento de adubos e fertilizantes.

Passo 03:

Para avaliar a possibilidade de diversificação dos negócios, a consultoria contratada pela “PLANTE BEM”, decidiu realizar um estudo do cenário macroeconomia brasileiro a fim de identificar possíveis cenários quanto as políticas macroeconômicas adotadas pelo governo, que impactam diretamente o crescimento econômico brasileiro. Sabe-se que o governo atua principalmente na economia por meio das políticas monetárias e fiscais. Assim, os gestores projetam o possível cenário para os próximos anos:

Cenário Projetado: A expectativa do mercado para os próximos anos, é que o governo realize políticas monetárias e fiscais expansionistas para estimular o crescimento econômico. Desse modo, espera-se que a autoridade monetária (COPOM – Comitê de Política Monetária), pratique redução da taxa de juros (SELIC), e o governo aumente seus gastos públicos e reduza tributos.

Nesse contexto, pede-se:

A) Elabore um relatório descrevendo os impactos das políticas monetária e fiscal adotadas no cenário projetado, sobre as variáveis econômicas a seguir:

- * Demanda Agregada (DA);
- * Oferta Agregada (OA);
- * Juros de mercado (J);
- * Investimentos (I);
- * Consumo (C);
- * Produto (Y).

O estudo do crescimento econômico é de suma importância para a decisão de expansão ou implementação de um negócio, portanto é necessário analisar a taxa de crescimento econômico que pode determinar o sucesso ou fracasso da expansão da “PLANTE BEM”

De acordo com a teoria do crescimento econômico apresentada por Robert Solow, utilize as informações da **Tabela 01** e encontre o estado estacionário da renda por trabalhador (y^*) e capital por trabalhador (k^*) para o Brasil para os próximos dois anos.

Para a resolução, considere as fórmulas a seguir:

$$k^* = \left[\frac{s}{(d+n+g)} \right]^{\frac{1}{1-\alpha}} \quad y^* = \left[\frac{s}{(d+n+g)} \right]^{\frac{\alpha}{1-\alpha}}$$

Tabela 01 - Dados para o Brasil 2023 e 2024

Variáveis	2023	2024
Taxa de progresso tecnológico	8%	10%
Taxa de poupança	35%	30%
Taxa de crescimento populacional	2%	4%
Taxa de depreciação	5%	5%
Coefficiente alfa	0,7	0,7

Fonte: Elaborado pelos autores.

Passo 05:

A soja é insumo base para diversos produtos na sociedade brasileira. Ele está presente desde o óleo de soja até a ração animal. Sendo esses produtos essenciais para a nutrição da população de um país. No Brasil, esses produtos básicos são contemplados na cesta de produtos utilizados para o cálculo da inflação. Recentemente, o preço da soja vem aumentando no mercado mundial, o que indiretamente impacta no nível geral de preços da economia brasileira.

Desse modo, descreva quais os impactos econômicos e sociais que a elevação dos níveis de preços ocasiona nos seguintes indicadores:

- Emprego
- Renda
- Índice de Gini (IG)
- Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)

REFERENCIAS:

DALPIAZ, Renata Machado Garcia; PEREIRA, Leandro Ramos; MALASSISE, Regina Lúcia Sanches.

Teorias do crescimento econômico. Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016.

FERNANDES, Carlândia Brito Santos. **Teoria macroeconômica.** Londrina: Editora e Distribuidora Educacional. S.A., 2016.

LEITE, Ademir Cavalheiro. **Formação Econômica do Brasil.** Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016.

LEITE, Ademir Cavalheiro. **Teorias do desenvolvimento econômico.** Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2017.

MONTINI, Alexander Luis. **Teoria Microeconômica: mercados.** Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016.

NORMAS PARA ELABORAÇÃO E ENTREGA DA PRODUÇÃO TEXTUAL

1. O trabalho será realizado **em grupos**, de 02 a 07 alunos, no máximo.

2. A formação dos grupos é de responsabilidade dos alunos; no entanto, solicitamos que sigam as orientações do Tutor Presencial, responsável por cadastrar os grupos no sistema.
3. **Importante:** somente o líder do grupo conseguirá cadastrar o trabalho finalizado no sistema, o que deverá ser feito na pasta específica (“atividades interdisciplinares”), obedecendo ao prazo limite de postagem, conforme disposto no cronograma do curso. Não existe prorrogação para a postagem da atividade.
4. O trabalho final deve conter, depois de pronto, capa e folha de rosto padrão da Universidade, sendo organizado no que tange à sua apresentação visual (tipos e tamanhos de fontes, alinhamento do texto, espaçamentos, adentramento de parágrafos, apresentação correta de citações e referências, entre outros elementos importantes), conforme modelo disponível no AVA.
5. A produção textual é um trabalho original e, portanto, não poderá haver trabalhos idênticos aos de outros alunos ou com reprodução de materiais extraídos da internet. Os trabalhos plagiados serão invalidados, sendo os alunos reprovados na atividade. Lembre-se de que a prática do plágio constitui crime, com pena prevista em lei ([Lei n.º 9.610](#)), e deve ser evitada no âmbito acadêmico.
6. **Importante:** O trabalho deve ser enviado em formato Word. Não serão aceitos, sob nenhuma hipótese, trabalhos enviados em PDF.

A seguir, apresentamos a vocês alguns dos critérios avaliativos que nortearão a análise do Tutor a Distância para atribuir o conceito à produção textual:

- Normalização correta do trabalho, em respeito às normas da ABNT, com atendimento ao número de páginas solicitadas.
- Apresentação de estrutura condizente com a proposta apresentada (com introdução, desenvolvimento e conclusão).
- Uso de linguagem acadêmica adequada, com clareza e correção, atendendo à norma padrão.
- Atendimento à proposta, contemplando todos os itens solicitados, com objetividade, criatividade, originalidade e autenticidade.
- Fundamentação teórica do trabalho, com as devidas referências dos autores eventualmente citados.

Lembre-se de que seu Tutor a Distância está à disposição para lhes atender em suas dúvidas e, também, para repassar orientações sempre que vocês precisarem. Aproveite esta oportunidade para realizar um trabalho com a qualidade acadêmica de nível universitário.

Bom trabalho a todos!
Equipe de professores