	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL DE IOMERÊ Diretora: Marta Maria Falchetti Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan Orientadora: Marinez Zanetti Zago Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero Professora: Regiane Marques Lopes da Rosa Disciplina: Geografia Turma: 9º ano Data: 20/07/2020
ALUNO:	
Tempo previsto para a realização: 135 min (3 hrs aulas)	
Objetivo da aula: ➢ Perceber a influência dos fatores locacionais sobre a distribuição da atividade industrial européia; ➢ Conhecer as características da atividade industrial dos principais países europeus; ➢ Caracterizar o setor de serviços europeu, com destaque para o turismo e a infraestrutura de transporte e comunicação.	
Habilidades: (EF09GE09) Analisar características de países e grupos de países europeus, asiáticos e da Oceania em seus aspectos populacionais, urbanos, políticos e econômicos, e discutir suas desigualdades sociais e econômicas e pressões sobre seus ambientes físico-naturais. (EF09GE15) Comparare e classificar diferentes regiões do mundo com base em informações populacionais, econômicas e socioambientais representadas em mapas temáticos e com diferentes projeções cartográficas.	
Formas de Avaliação: A avaliação nessa etapa acontecerá na participação do aluno nas atividades propostas.	
Outros: Atividades de leituras na apostila, mapa conceitual, exercícios de fixação, interpretação, exploração de mapas e pesquisa.	

1ª Atividade
Europa: distribuição da atividade industrial

Na Europa a cerca de 300 anos, foram desenvolvidas tecnologias de produção de manufaturados baseadas no uso de máquinas para a transformação de matérias-primas. Com o tempo, os avanços tecnológicos possibilitaram grande aumento da produtividade e barateamento dos custos de produção. Entretanto, outro setor vem adquirindo cada vez mais importância no espaço econômico europeu: a prestação de serviços.

Observe a imagem na apostila página 10, em no Mercado Central em Florência na Itália.

Que tipo de setor a imagem representa?

Vamos explorar o mapa da apostila página 11, que retrata como está a distribuição das indústrias pelo continente europeu, e quais os serviços eles oferecem.

Atividade no caderno, vocês irá escolher duas indústrias da legenda, a seguir irão pesquisar em qual cidade ela se localiza, quais os produtos produzidos por elas, identificar se em sua casa

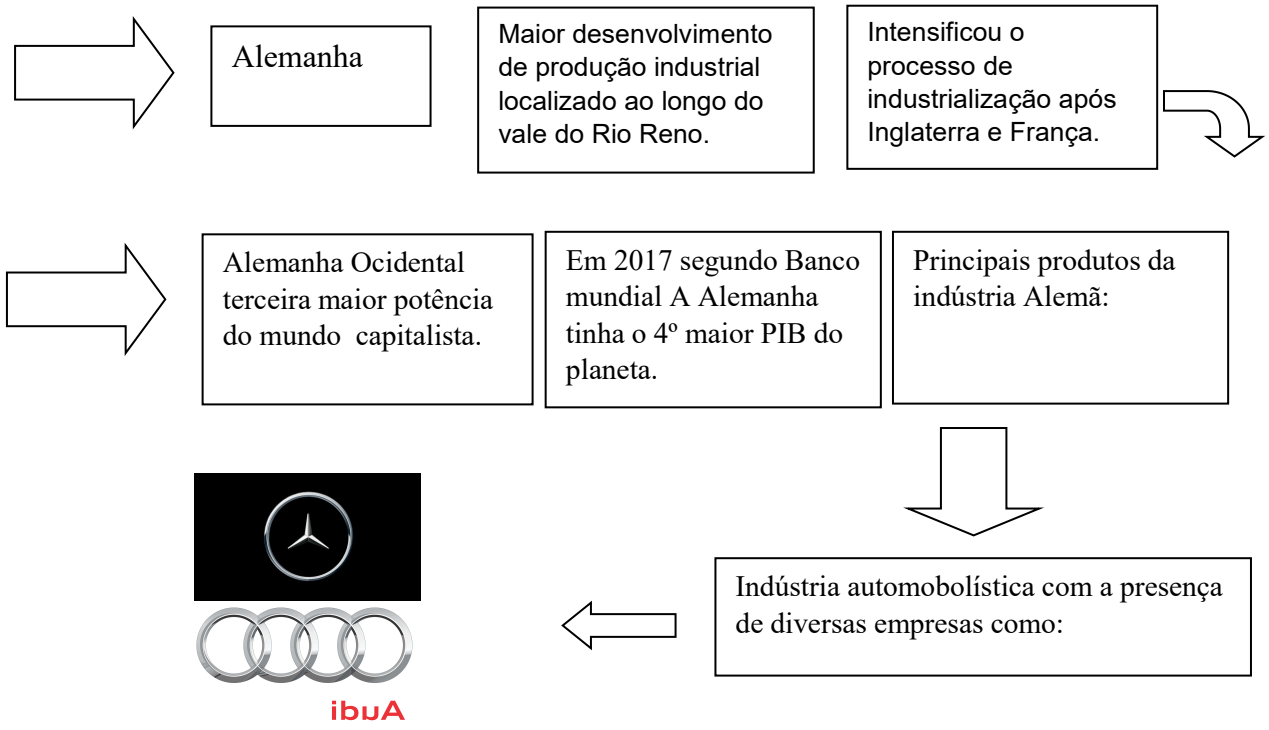
existe algum produto fabricado com matérias primas dessas industrias (ex. Eletrônicos, ou têxtil), tirar uma foto desse produto.

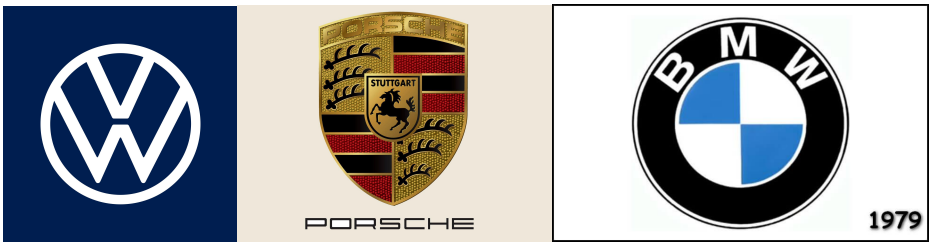
A seguir segue a lista de indústrias da legenda:

- ✧ Siderúrgicas
- ✧ Metalúrgicas
- ✧ Indústria química
- ✧ Indústria têxtil
- ✧ Indústrial de eletrônicos
- ✧ Indústria de alta tecnologia
- ✧ Indústria aeronáutica
- ✧ Indústria automotiva
- ✧ Construção naval

2ª Atividade

No mapa é possível observar que a maior aglomeração de indústrias se localizam na porção central do continente: desde a Inglaterra, passando por Alemanha, França, Países Baixos, Bélgica até o norte da Itália. Isso deve-se a disponibilidade de recursos naturais, muito importantes para a indústria: o carvão mineral, principal fonte energética durante os séculos XIX e XX, e o minério de ferro. A facilidade de transporte ligados à proximidade de grandes rios de planície. Copiar ou colar impressão do mapa conceitual no caderno.





Maior dificuldade da indústria Alemã:

Necessidades de importações de energia e de recursos naturais

Reino Unido, formado por: Inglaterra, Países de Gales, Escócia e Irlanda do Norte

Formam um único e importante território, apresentando o 5º maior PIB do mundo.

Produção industrial do Reino Unido concentrada no entorno de sua capital: Londres

Outros centros industriais como os de Birmigham, Liverpool e de Edimburgo na Escócia.

A Siderurgia é realizada como recursos importados, utilizados para reabastecer importantes setores industriais.

França, terceiro PIB da Europa

Paris é a principal área industrial.

Atividade francesa bem diversificada, com destaque para:

Indústrias aeroespaciais; Eletroeletrônicas

Automobilística; Farmacêutica; Química

Moda; Cosméticos.

Destaca-se nas áreas ligadas à alta tecnologias.

As indústrias se concentraram ao longo do Vale do Rio Pó. Principais cidades de destaque como Gênova e Veneza.

Indústrias de destaque na Itália: Turim (Fiat) e a Pirelli, indústria petroquímica, conhecida por fabricar pneus.

Itália, concluiu seu processo de unificação tardiamente., o que comprometeu seu processo de industrialização	Os primeiros criados nos EUA em 1950 Vale do Sicílio.	Áreas com grandes tecnopolos



3ª Atividade

Leitura na apostila página 18 e 19 PIB o termômetro da economia global

Europa questão Energética

A atividade de geração e distribuição de energia é fundamental para o desenvolvimento da atividade industrial. O carvão foi o principal combustível que moveu a industrialização europeia no séc. XVII e XIX. Surge no séc. XX , o uso do petróleo. Atualmente, a maior parte da energia elétrica é gerada em usinas termoelétricas, movidas por combustível fóssil.

A seguir assista um vídeo de energias renováveis da Europa

https://www.youtube.com/watch?v=j4XZRS6XOMQ

Aqui em nossa região, existe algum tipo de energia renovável, fale sobre.

Leitura na apostila página 20, sobre a produção de energia nuclear e exploração de mapa.

4ª Atividade

Exercícios de interpretação, apostila páginas 21e 22.