**Estudo para prova da Embraer**

**(dicas e lista de conteúdos)**

De: Felipe R. Lambak

**Dicas de um ex aluno do João Maria para tentar ajudar quem tiver vontade de entrar no Colégio Embraer e quiser dedicar alguns minutinhos do seu dia para estudar além da sala de aula ( o tempo que você achar melhor e se sentir confortável de acordo com o quanto falta para a prova).Não precisa ver necessariamente todos os vídeos, apenas se estiver confortável e quiser aprender mais, estudar essa lista e as provas antigas servem para te deixar preparado e confiante para o dia da prova, não para te deixar exausto, se achar a lista inteira muito grande comece vendo os temas que despertam mais sua curiosidade, eles podem te dar um ânimo a mais.**

**Essa lista que fiz possui todos os vídeos que usei para estudar para a prova de 2020 [processo seletivo para 2021] listados em tópicos com os temas do edital do processo seletivo e quase todos os temas estão listados aqui.**

**O melhor jeito de estudar é o que você desenvolver ou adaptar para se dar melhor, essa lista é apenas uma ferramenta para facilitar e as dicas são de acordo com a experiência que eu tive com a prova, espero que ajude, abraços e boa sorte!**[**Provas antigas e gabaritos (clique aqui)**](https://drive.google.com/drive/folders/1xo8pQiiJNCnRvQ3S4Hbh0c8mAkGF6VXB?usp=sharing)

**(recomendo que veja pelo menos uns dois ou três temas por dia quando estiver livre ou algo assim , marque os temas que já viu para saber onde está e faça anotações em um caderno com título do tema e palavras chaves/ mapas mentais ou de um jeito que você entenda ou grave um áudio resumindo o que entendeu ( o jeito que achar mais eficiente para você) , caso a prova estiver a menos de três semanas e ainda faltar muitos temas , é melhor ver de quatro a cinco temas por dia mas vai de você)**

**PARA TREINO: faça pelo menos umas duas provas anteriores por mês e corrija para saber as áreas que precisa rever mais, uma dica para não se cansar tanto é começar a rever, dentre as questões que errou, aquelas que você tem menos dificuldade para só depois se dedicar às que acha “chatinhas”**

**PORTUGUÊS:**

* SINÔNIMOS E ANTONIMOS: [SINÔNIMOS E ANTÔNIMOS](https://youtu.be/ihpR8YLO00s)
* FLEXÕES DE GÊNERO , NÚMERO E GRAU DO SUBSTANTIVO: [PARTE 1](https://youtu.be/w6dCB21sVKU) [PARTE 2](https://youtu.be/p5YrRnOcfj0) [PARTE 3](https://youtu.be/kiENuG7jY1Q)
* FLEXÃO DOS ADJETIVOS: [ADJETIVOS](https://youtu.be/h1FBaK1ijjI)
* CRASE: [CRASE](https://youtu.be/UN-BZbL0UJg)
* PRONOMES : [PARTE 1](https://youtu.be/PQRdgiIutrE) [PARTE 2](https://youtu.be/cZ3MmXT0uys) [PARTE 3](https://youtu.be/C7bRtQ7m__M)
* VERBO: [PARTE 1](https://youtu.be/T8MB4vzTAv4) [PARTE 2](https://youtu.be/vvXx5hGeqKA)
* PREPOSIÇÕES: [PREPOSIÇÕES](https://youtu.be/KHWrsHYkBh4)
* CONJUNÇÕES: [CONJUNÇÕES](https://youtu.be/589N9KHjVGI)
* SUJEITO: [TIPOS DE SUJEITO](https://youtu.be/iJLgRMd6Z74)
* PREDICADO: [PREDICADO](https://youtu.be/3uH39VAnAv8)

**Geografia e História:**

* GLOBALIZAÇÃO E BLOCOS ECONÔMICOS: [GLOBALIZAÇÃO ( PARTE 1 )](https://youtu.be/h5WjNMGztvE) [GLOBALIZAÇÃO (PARTE 2 )](https://youtu.be/qzZtAoasoeY) [BLOCOS ECONOMICOS (PARTE 3)](https://youtu.be/u49aQ3Ej8UE)
* FUSOS HORÁRIOS: [FUSOS](https://youtu.be/MnCnEYfTIcg)
* ATENTADO DE 11 DE SETEMBRO E CONSEQUÊNCIAS: [ATENTADO ÀS TORRES GEMEAS E CONSEQUÊNCIAS](https://youtu.be/ebUKRy2ObV0)
* QUESTÕES AMBIENTAIS: [PARTE 1](https://youtu.be/qwv3uBxL-FM) [PARTE 2](https://youtu.be/pTVRBjTdNOo)
* INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA: [PARTE 1](https://youtu.be/b8TlLqb07xs) [PARTE 2](https://youtu.be/Xiio_mxNIYo) [PARTE 3](https://youtu.be/HjERNLXC5uc) [PARTE 4](https://youtu.be/_B-tiJQy3u4) [PARTE 5](https://youtu.be/oaYzZfxhYsU)
* URBANIZAÇÃO BRASILEIRA: [URBANIZAÇÃO BR](https://youtu.be/g-DEwpP2xuM)
* PROBLEMAS SOCIAIS URBANOS: [PROBLEMAS SOCIAIS](https://youtu.be/n7fN-9VqIEg)
* ESTRUTURA FUNDIÁRIA BR: [PARTE 1](https://youtu.be/sgAMaJv5OU0) [PARTE 2](https://youtu.be/zvOEgUt3iHI) [PARTE 3](https://youtu.be/RRCwJ2u7xqQ) [PARTE 4](https://youtu.be/y5CUeKD8g2Q)
* MIGRAÇÃO E EXÔDO RURAL: [MIGRAÇÃO](https://youtu.be/UtKfMDgu3A4) [EXÔDO RURAL (PARTE1)](https://youtu.be/mrdAEQQbh64) [EXÔDO RURAL ( PARTE2)](https://youtu.be/KW4vVDz9fnA) [EXÔDO RURAL (PARTE3)](https://youtu.be/uVZ8JJc5lIw)
* ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO (OIT): [O.I.T.](https://youtu.be/gbK1IoRimOc) [ORGANIZAÇÃO DO TRAB BR](https://youtu.be/3-HtK9rwoVU)
* CORRENTES MIGRATÓRIAS: [CORRENTES MIGRATÓRIAS](https://youtu.be/h9c2qT9EAGA)
* DIREITOS TRABALHISTAS: [PARTE 1](https://youtu.be/s9LXjnRIdOQ) [PARTE 2](https://youtu.be/Sn-ui5dXbHU)
* GRÉCIA E ROMA (RESUMO): [GRÉCIA E ROMA](https://youtu.be/SD4dP9ZCUpU)
* FEUDALISMO: [FEUDALISMO (RESUMO)](https://youtu.be/s95LZ6bq-H8)
* IDADE MODERNA E CONTEMPORÂNEA: [I. MODERNA E CONTEMPORÂNEA](https://youtu.be/nEdgmBjVHCQ)
* HISTÓRIA DO BRASIL: [PARTE 1](https://youtu.be/fq2CtqUXZeI) [PARTE 2](https://youtu.be/sP2kl0irjBQ) [PARTE 3](https://youtu.be/xC8Cou-o3OM) [PARTE 4](https://youtu.be/9FQQmWBJdUg)
* TEMPO CRONOLÓGICO X TEMPO HISTÓRICO: [TEMPO CRONOLÓGICO X HISTÓRICO](https://youtu.be/SIv6ihbxauw)

**Matemática:**

* OPERAÇÕES COM N° INTEIROS E FRACIONÁRIOS: [PARTE 1](https://youtu.be/mOZzIQJfHck) [PARTE 2](https://youtu.be/de3Gh4eN-7o)
* SISTEMA DE MEDIDAS: [PARTE 1](https://youtu.be/hBIIPsZvLko) [PARTE 2](https://youtu.be/KvFProfH9AI) [PARTE 3](https://youtu.be/2QMKmiSBagE) [PARTE 4](https://youtu.be/mKlcVt8D21s) [PARTE 5](https://youtu.be/lDe8qCBprhU)
* REGRA DE 3 SIMPLES: [REGRA DE 3](https://youtu.be/qivkZr2Edpw)
* EQUAÇÕES DE 1° GRAU: [EQUAÇÕES](https://youtu.be/qw8vFK7s8Uk)
* EQUAÇÕES DE 2°GRAU: [EQUAÇÕES DE 2° GRAU](https://youtu.be/tNxC9q8kvpM)
* PORCENTAGEM E JUROS SIMPLES: [% E JUROS](https://youtu.be/ySAgeB9l6SM)
* GEOMETRIA PLANA: [GEOMETRIA](https://youtu.be/Xulj6EPYPkw)
* EXPRESSÕES ALGÉBRICAS: [EXPRESSÕES ALGÉBRICAS](https://youtu.be/BCoTYgKIKBM)
* FRAÇÕES ALGÉBRICAS: [FRAÇÕES ALGÉBRICAS](https://youtu.be/eOzPAf1WBNY)
* PLANO CARTESIANO: [PLANO CARTESIANO](https://youtu.be/qySmGYTlbMs)
* OPERAÇÕES COM RADICAIS: [PARTE 1](https://youtu.be/fCy4QOo2g9o) [PARTE 2](https://youtu.be/U7YzX1Srvdg) [PARTE 3](https://youtu.be/toizyfIOoEc)
* RACIONALIZAÇÃO DE DENOMINADORES: [PARTE 1](https://youtu.be/Z1D5lWVCP4Q) [PARTE 2](https://youtu.be/HSh9sEYva74)
* PRODUTOS NOTÁVEIS: [PARTE 1](https://youtu.be/wmXHFKTTYQ4) [PARTE 2](https://youtu.be/CqSwgvxqDrI) [PARTE 3](https://youtu.be/i48MouWbMCo) [PARTE 4](https://youtu.be/D-kqUKfEXCQ)
* FATORAÇÃO DE EXPRESSÃO ALGÉBRICA: [FATORAÇÃO DE EXPRESSÕES](https://youtu.be/M_kRfxAu8zI)
* EXTRAS: [RAIZ QUADRADA](https://youtu.be/B1IUPmLF7Hk) [PRODUTO NOTÁVEL (IMPORANTANTE!)](https://youtu.be/r73kOBImHZg)

**Ciências Naturais:**

* IMPACTOS AMBIENTAIS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: [PARTE 1](https://youtu.be/4gzrJ2NjUmI) [PARTE 2](https://youtu.be/ueU83pICyek) [PARTE 3](https://youtu.be/csXmO7cRG7k)
* DESMATAMENTO: [DESMATAMENTO](https://youtu.be/yktUyC7Yqog)
* PROBLEMAS SOCIAIS E DE SAÚDE:[**PROB. SOCIAIS E DE SAÚDE**](https://youtu.be/4EPgDyV7sTc)
* SERES VIVOS E O AMBIENTE: [PARTE 1](https://youtu.be/-OcgtU4O7GY) [PARTE 2](https://youtu.be/730zF-Jw4I8)
* FATORES BIÓTICOS E ABIÓTICOS: [PARTE 1](https://youtu.be/QTsaytazwN8) [PARTE 2](https://youtu.be/VO0z1u7YPxA)
* IMPACTOS DA AGRICULTURA CONVENCIONAL: [PARTE 1](https://youtu.be/91ApM0LQYJc) [PARTE 2](https://youtu.be/Rj-V-CBpEQI)
* ESTADOS SÓLIDO , LÍQUIDO E GASOSO:[**ESTADOS SÓL. LÍQ. E GAS.**](https://youtu.be/o4bXSA7vrd8)
* PROPRIEDADES GERAIS DA MATÉRIA:[**PROPRIEDADES GERAIS**](https://youtu.be/zXEzZpC7alM)
* PESO X MASSA:[**PESO X MASSA**](https://youtu.be/upguBOEhq4c)
* VOLUME X DENSIDADE:[**VOLUME X DENSIDADE**](https://youtu.be/TSNWj1XQB4g)[**CONCEITO DE DENSIDADE**](https://youtu.be/6L1LSy4_z_I)
* SOLUBILIDADE:[**PARTE 1**](https://youtu.be/7a5-KMlmacg)[**PARTE 2**](https://youtu.be/qYcIk9nFvxo)
* CALOR X TEMPERATURA:[**CALOR X TEMPERATURA**](https://youtu.be/cDDGD4pIZ7I)
* FENÔMENO FÍSICO E QUÍMICO:[**FENÔMENO FIS E QUIM**](https://youtu.be/XGWDtYZ1byI)
* SEPARAÇÃO DE MISTURAS:[**PARTE 1**](https://youtu.be/nbDYlHfW5ak)[**PARTE 2**](https://youtu.be/51eZ-NU4SHU)[**PARTE 3**](https://youtu.be/kj0DTbbvOlE)
* ELEMENTOS QUÍMICOS:[**ELEMENTOS QÍM.**](https://youtu.be/SbblIkgoaEE)
* ELETROSFERA:[**ELETROSFERA**](https://youtu.be/Q-7zuVFeEqQ)