



Plano de Voo

Sua central de notícias mensais do que rola no Ita





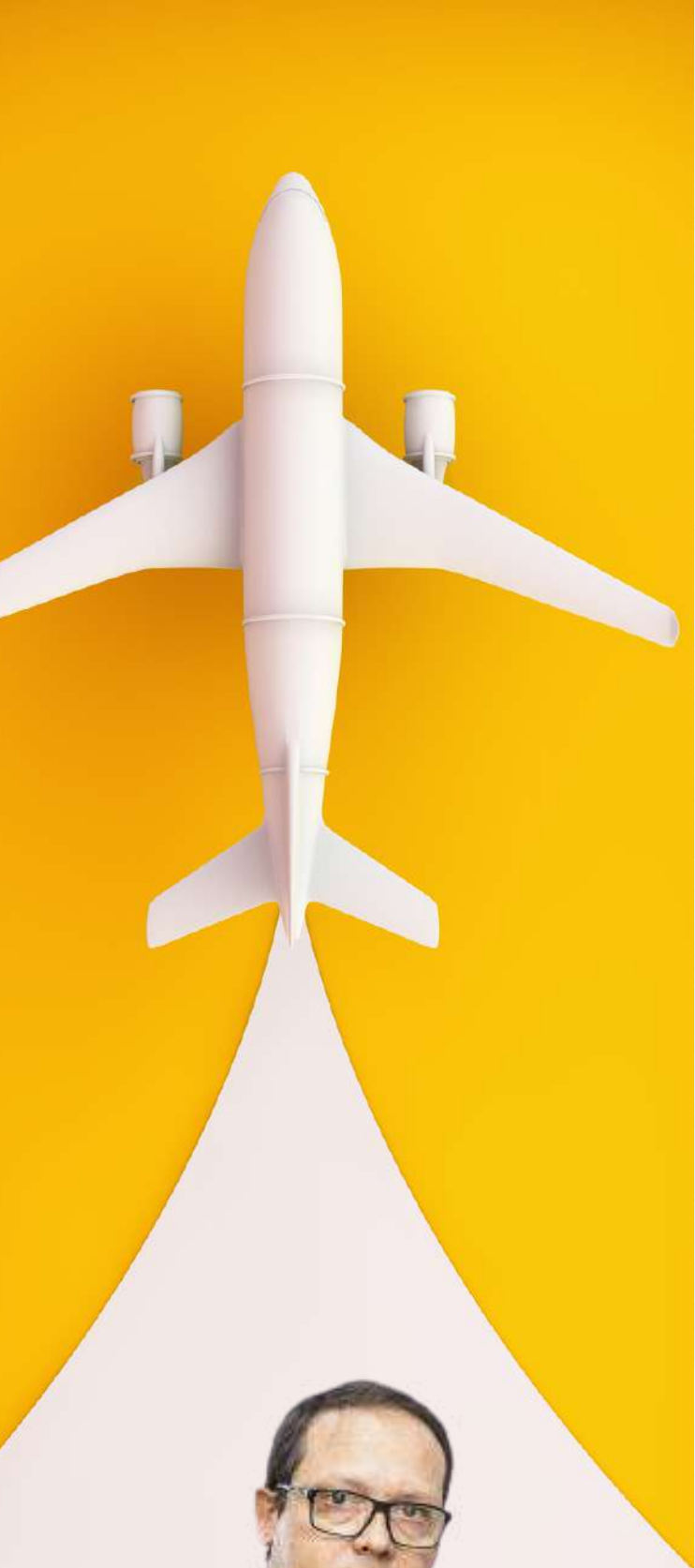
Alô, vestibulando

Seja muito bem-vindo à primeira edição do Plano de Voo Ita Vestibular! Uma News que vai voando até você, todos os meses!

Plano de Voo é a companhia ideal pra quem está se preparando para o vestibular mais disputado e amado desse nosso Brasilzão! Pega a visão! Aqui você vai encontrar conteúdos úteis e ainda vai conhecer um pouco da realidade do ITEANO, seus dias de luta e glória e também um pouco sobre o H8 - o lar do ITEANO - e muito mais!

Nesta primeira edição, preparamos uma pauta especial “redações notáveis”, com comentários do professor Cassiano Terra, pra você arrasar na sua! Estamos torcendo por isso!

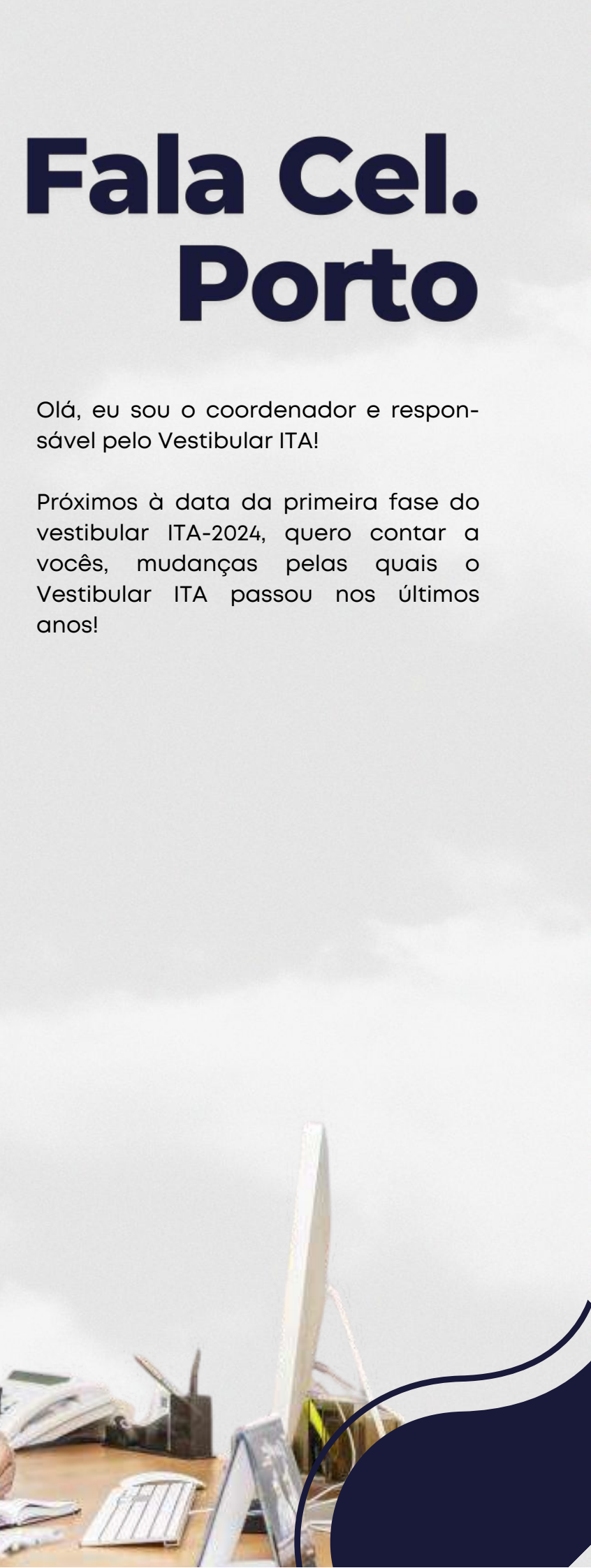
Não tenha dúvida, a partir de hoje, a News Plano de Voo será mais que um amuleto da sorte. E pode ser agora, na turma 28, na turma do ano que vem, 29, você vai chegar lá! Acredite! Então, fique por aqui e boa leitura! E depois vá lá no Instagram contar pra gente se você gostou, ok?



Fala Cel. Porto

Olá, eu sou o coordenador e responsável pelo Vestibular ITA!

Próximos à data da primeira fase do vestibular ITA-2024, quero contar a vocês, mudanças pelas quais o Vestibular ITA passou nos últimos anos!



• **Processo seletivo e dias de prova**

Até o vestibular ITA-2018, o processo seletivo ocorria em fase única, em quatro dias de provas, sendo cada prova relacionada a uma das disciplinas. Desde 2018, o vestibular passou a ter 2 fases: a primeira, em 1 único dia, de provas objetivas de Português, Matemática, Inglês, Física e Química; e a segunda, em dois dias, sendo provas discursivas de Matemática e Química no 1º dia, e Física e Redação no 2º dia.

• **Cotas raciais**

Em 2018, em obediência à lei de cotas raciais, o ITA, passou a reservar 20% das vagas para candidatos negros (pretos e pardos).

• **Acesso à correção da prova**

A partir do vestibular ITA-2022, o candidato pode ter acesso irrestrito a todo o material produzido por ele durante a prova no ato da liberação das notas no site do vestibular e comparar com o gabarito oficial também liberado pelo ITA.

• **Inclusão da figura do aluno civil**

A partir do vestibular ITA-2023, candidatos não optantes à carreira militar, caso sejam reprovados na inspeção de saúde, podem solicitar isenção do curso CPOR. Se a autorização for concedida, o aluno não passará pelo treinamento militar durante o 1º ano da Graduação, ele não será um reservista e, portanto, terá status de aluno civil.

• **Admissão de candidatos PcD**

Candidatos reprovados na inspeção de saúde, inclusive o PcD, agora têm a possibilidade de se enquadrar na condição de aluno Civil, desde que o motivo da sua reprovação não o impeça de cumprir o Projeto Pedagógico Básico (PPB) de pelo menos 1 dos 6 cursos de engenharia que o ITA oferece.



• **Mudança do número de questões da 1ª Fase**

No vestibular ITA-2022, havia 70 questões para serem feitas em 5 horas de prova, na 1ª fase. Já no vestibular ITA-2023 o ITA resolveu diminuir a quantidade de questões da 1ª fase de 70 para 60, porém mantendo o tempo da prova, do ano anterior. Dessa forma, retornou-se ao modelo em que a 1ª Fase é composta de 12 questões em cada uma das cinco disciplinas: Matemática, Física, Química, Português e Inglês.

Até o Vestibular ITA-2022, o candidato informava, já na inscrição do concurso, a ordem de prioridade para cada curso de Engenharia, de acordo com a sua preferência. A partir do vestibular ITA-2023, essa escolha não é mais feita no ato do vestibular e sim após o terceiro semestre do Curso Fundamental do ITA.

• **Mudança no processo de escolha da especialidade**

Até o Vestibular ITA-2022, o candidato informava, já na inscrição do concurso, a ordem de prioridade para cada curso de Engenharia, de acordo com a sua preferência. A partir do vestibular ITA-2023, essa escolha não é mais feita no ato do vestibular e sim após o terceiro semestre do Curso Fundamental do ITA. As notas obtidas durante a graduação, o vestibular e até a nota final obtida no CPOR vão contar para ranquear os alunos. Os primeiros colocados vão escolher suas primeiras opções, enquanto que os últimos ficarão com as vagas remanescentes.



ATENÇÃO

Até o Vestibular ITA-2023, a entrada para realizar as provas da 1ª e 2ª fases, ocorria até às 13h.

ISSO MUDOU!!!!

A partir desse ano, o horário para entrada vai se encerrar às **12h30**.
Cuidado para não perder o horário da prova! Nenhum candidato, sob quaisquer circunstâncias, **que chegar após às 12h30, estará autorizado a entrar para fazer a prova.**

Fechamento dos portões da 1ª fase, dia 08/10, às



12H30

ITA

VESTIBULAR

Fala professor!



Major Filipe é engenheiro, professor e Chefe Adjunto da Comissão do Vestibular.

Vamos falar sobre como é a prova do ITA?

Então vamos lá!

O conteúdo programático do vestibular é grande! É o ensino médio todo. Por isso, o candidato não pode esperar que as questões sejam cada uma de um tema específico. Normalmente o ITA mistura vários assuntos em uma questão.

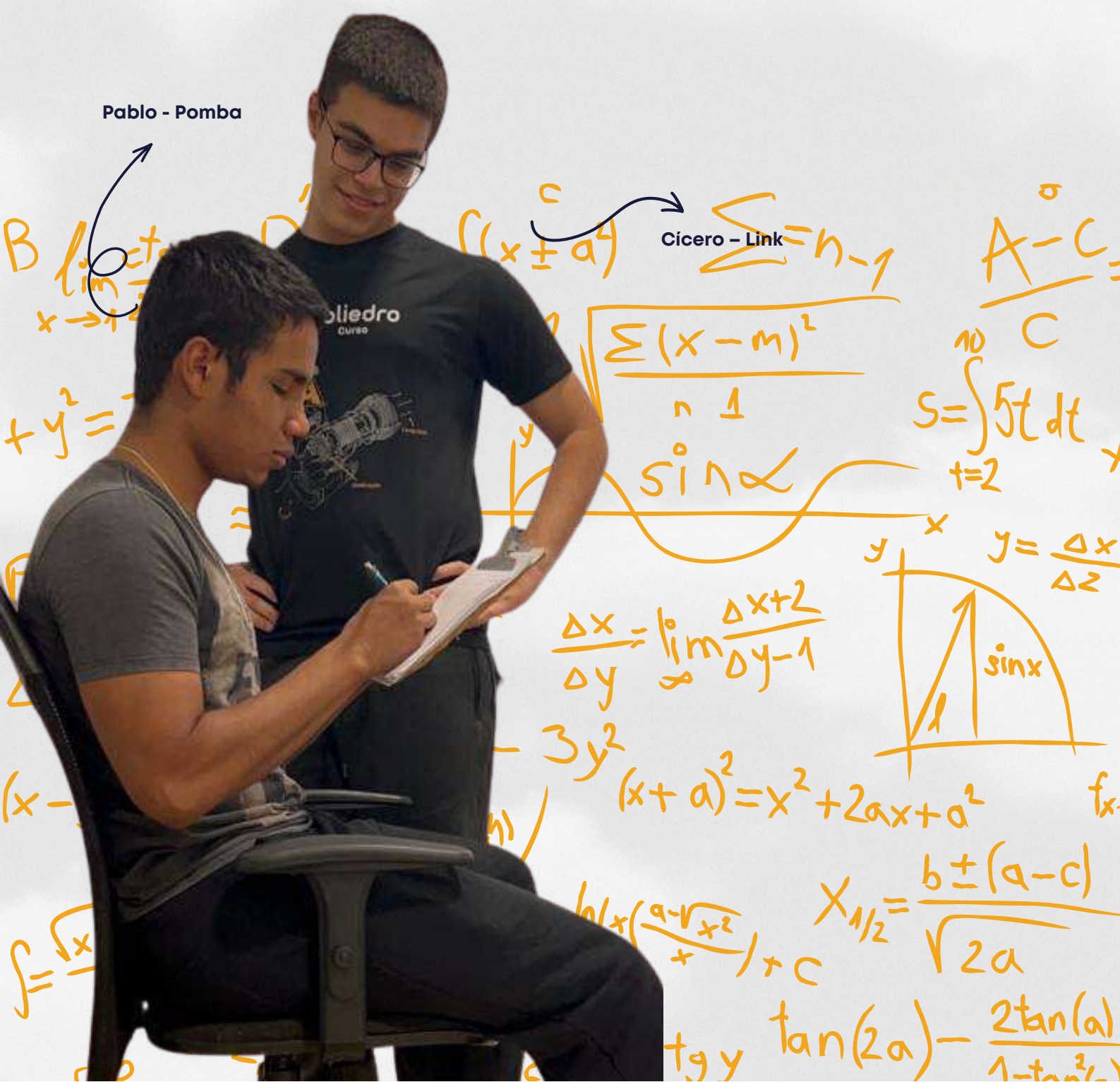
Por exemplo: a questão 1 da prova de Matemática, do ano passado, abordava o assunto discussão de sistemas lineares. Para resolvê-la o candidato precisava, além de saber a teoria envolvida, ter conhecimento de cálculo de determinante de uma matriz 3×3 e saber resolver equações polinomiais.

A questão 4, da mesma prova, tratava de polinômios, mas era fundamental que o candidato soubesse da teoria de números complexos, fatoração de polinômios, entre outros assuntos, para chegar na solução dessa questão.



Para verificar isso, leia as provas anteriores: você vai perceber que as

No site do vestibular há uma seção com as provas anteriores desde o vestibular ITA-2008 incluindo o gabarito das questões objetivas. Baixe todas sem moderação e comece sua revisão para a prova hoje mesmo!!!

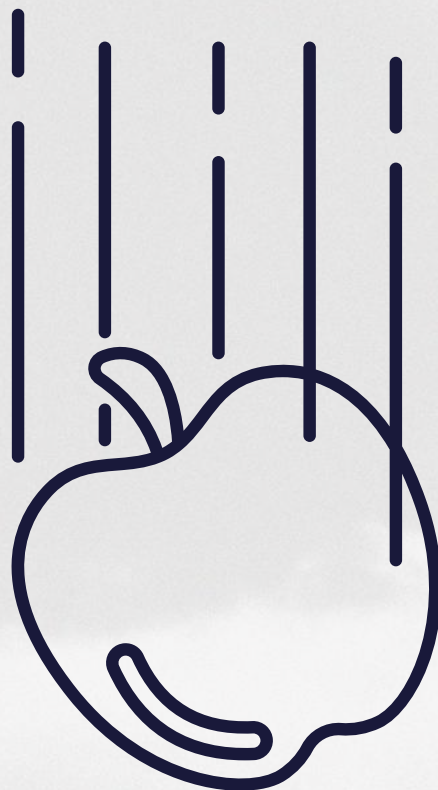


MULTIDISCIPLINARIDADE DAS QUESTÕES

Essa ideia de multidisciplinaridade das questões abrange inclusive misturar assuntos entre disciplinas distintas. Veja o exemplo da questão 3 de Física, na segunda fase da prova ITA-2023: a questão é de Física, mas o item b pede o cálculo de um Lugar Geométrico, que é um conceito essencialmente estudado na frente de Geometria Analítica da disciplina de Matemática. O mesmo ocorreu na questão 5 dessa mesma prova de Física, em que foi pedida a equação de uma cônica, que também é tópico visto em Geometria Analítica.

Outro exemplo dessa característica multidisciplinar que o ITA mantém em suas provas é a questão 17 da prova de Química o vestibular ITA 2009. Essa questão em sua essência é de Química Orgânica, mas o autor fala de um composto orgânico, que reage a quente com uma solução aquosa de permanganato de potássio, ocasionando o aumento do pH da solução e gerando um composto pouco solúvel em água. Só nesse trecho do enunciado, a questão exige conhecimento de vários tópicos da Química, que se entrelaçam, em um evento.

Uma vez, lá em 2002, quando eu era um candidato ao ITA, um professor me falou: vestibular como o do ITA não se faz para passar... se faz até passar. Claro que o nosso concurso tem um limite de idade, mas vale à pena ser persistente e se dar a chance de tentar quantas vezes for possível. Então, pegue a dica: estude e não desista nunca





Redações Notáveis

A redação tem peso importante, você sabe! Fazer uma boa redação é garantir meio pezinho na vaga, pode acreditar! E como nós queremos muito que você esteja lá, na apresentação da turma 28, aqui vai, de bandeja, algumas redações dos aprovados 2023, comentadas pelo professor Cassiano Terra que explica: *“Essa iniciativa tem como objetivo publicar bons exemplos, isto é, aquelas redações que evidenciam não apenas uma boa escrita, como também, uma boa leitura e um bom aproveitamento*

dos itens de coletânea, sem se limitar a meramente, reproduzir ideias. As redações ora publicadas apresentam características linguísticas formalmente adequadas, mas sobretudo, um bom entrelaçamento de temas e dos argumentos. Além disso, é também plenamente satisfatório ler como as redações dialogam entre si, com argumentos e preocupações em comum. De fato, todas essas redações não se restringem a uma perspectiva individualista, mas levantaram questões importantes à coletividade.”

Ficou curioso?

O tema era: A Interação Entre Humanos e Máquinas

A proposta: texto dissertativo argumentativo

Aqui um trecho da redação da aluna Carolina Souza Cordeiro





PROVA DE PORTUGUÊS: REDAÇÃO

2023

Uma tecnologia deturpada

A palavra "tecnofilia" possui suas origens no latim, derivando de "Tchnos" - instrumento - e "philos" - amor. A partir dessa análise, o conceito da tecnofilia pode ser compreendido pelo "amor ao instrumento" e na contemporaneidade aplica-se com perfeição à relação do homem com a tecnologia. Todavia, tal relação representa um risco em vários aspectos, uma vez que o crescimento vertiginoso da presença de máquinas e computadores no cotidiano das pessoas pode acarretar uma desvalorização do fator humano, seja no trabalho, seja em produções criativas, gerando um empobrecimento de ambos. Dessa maneira, quando o amor - sentimento que só deveria existir entre pessoas e seus povos - é deturpado para uma obsessão pela tecnologia, a humanidade vai rumo a um cenário perigoso, no qual não é a máquina que serve ao homem, mas sim o contrário.

Quer ler tudo?
Então clique aqui!



Vamos transcrever esse trecho para você!

Uma tecnologia deturpada

A palavra "Tecnofilia" possui duas origens no latim, derivada de "Tchnos" - instrumento - e "philos" - amor. A partir dessa análise, o conceito da tecnofilia pode ser compreendido pelo "amor ao instrumento" e, na contemporaneidade aplica-se com perfeição à relação do homem com a tecnologia. Todavia, tal relação representa um risco em vários aspectos, uma vez que o crescimento vertiginoso da presença de máquinas e computadores no cotidiano das pessoas pode acarretar uma desvalorização do fator humano, seja no trabalho, seja em produções criativas, gerando um empobrecimento de ambos. Dessa maneira, quando o amor - sentimento que só deveria existir entre pessoas e seus povos - é deturpado para uma obsessão pela tecnologia, a humanidade vai rumo a um cenário perigoso, no qual não é a máquina que serve ao homem, mas sim o contrário.

...

Depois leia também as redações de:

- Thiago Frota Maranhão
- Thiago Murrer Dutra
- Daniel Yuki Higa
- Heloisa Helena Rossato Dias



Fala Bixaral

Dicas de quem passou!



Pablo do Nascimento (Pomba) é de Rondônia - fez 5 vezes a prova do ITA

“

No ano em que passei, tinha me preparado e achei a primeira fase bem tranquila. Na segunda fase, fiquei viajando lá na prova de física e aí faltando 45 minutos para o fim da prova, é que eu fui para a redação – uma correria desnecessária que me deixou bem inseguro. Durante todo o período de correção das provas, só pensava nisso: “preciso tirar 4 na redação”! No dia do resultado, nem olhei a nota de matemática, fui direto para a redação e quando vi 4,25, já comecei a comemorar! Tinha certeza que dessa vez eu tinha passado! E tinha mesmo!

“

O que faz você passar no ITA, é ter pé no chão. Vão ter questões difíceis que você não vai fazer! E você tem que entender que não é pra fazer e não se desesperar. O melhor é se concentrar e resolver com calma todas as que você sabe. O segredo é focar no básico e confiar que vai dar certo.



Cícero – (Link) é de Ipatinga, Minas Gerais – fez 2 vezes a prova do ITA



Endereços dos Locais de Exame 2023

Belém-PA

Colégio Ten. Rego Barros
Av. Júlio César, s/n - Souza

Belo Horizonte-MG

Colégio Santo Antônio
Rua Pernambuco, nº 880 - Funcionários

Brasília-DF

Colégio Militar de Brasília
SGAN 902/904

Campinas-SP

UNIP - Universidade Paulista
Rua Martinho Calsavara, s/n - Swift
(entrada pela portaria 08)

Campo Grande-MS

Colégio Militar de Campo Grande
Av. Pres. Vargas, nº 2800 - Santa Carmélia

Cuiabá-MT

Colégio Salesiano São Gonçalo
Av. Ten. Cel. Duarte (Av. Prainha), s/n
(entrada pela portaria do Ginásio Esportivo)

Curitiba-PR

Colégio Militar de Curitiba
Praça Cons. Tomaz Coelho, nº 1 - Tarumã

Florianópolis - SC

IES - Instituto de Ensino Superior da Grande Florianópolis
Rua Célio Veiga, nº 220 - Jd. Cidade de Florianópolis São José - SC

Fortaleza-CE

Colégio Militar de Fortaleza
Av. Santos Dumont, nº 485 - Aldeota

Goiânia-GO

Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PUC Goiás Escola de Formação de Professores
Campus I, Área VI, Bloco A
Rua 227, nº 119 - Setor Universitário
(entre a 1ª E 5ª avenidas)

Juiz de Fora-MG

Colégio Militar de Juiz de Fora
Av. Pres. Juscelino Kubitschek, nº 5200 - Nova Era

Londrina-PR

Colégio Marista
Av. Maringá, nº 78 - Jd. dos Bancários

Manaus-AM

Fundação Matias Machline
Rua Min. João Gonçalves de Souza, nº 916
Distrito Industrial I

Natal–RN

Colégio Master

Av. Ayrton Senna, nº 761 - Capim Macio

Porto Alegre–RS

IBGEN Business School

Av. Praia de Belas, nº 1510 - Menino Deus

Recife–PE

Colégio Núcleo - Unidade Jaqueira

Av. Rui Barbosa, nº 1680 - Graças

Ribeirão Preto–SP

UNIP - Universidade Paulista

Av. Carlos Consoni, nº 10 - Jardim Canadá

Rio de Janeiro–RJ

Colégio Pensi - Tijuca I

Rua Ibituruna, nº 27 - Maracanã

Colégio Pensi - Tijuca II

Rua Barão de Mesquita, nº 164 - Tijuca

Salvador–BA

Colégio Lefler

Rua das Rosas, nº 418 - Pituba

São José do Rio Preto–SP

UNIP - Universidade Paulista

Av. Abelardo Meneses, nº 2400 - guarita

UNIP (entrada pela portaria paralela à Av. Juscelino Kubitschek)

São José dos Campos–SP

UNIP - Universidade Paulista

Rod. Presidente Dutra, km 157,5 - Pista Sul - Limoeiro

São Luís–MA

Colégio Objetivo São Luís

Rua da Mangueira, nº 200 - Angelim

São Paulo–SP

UNIP - Universidade Paulista

Rua Dr. Barcelar, nº 1212 - Vila Clementino

Teresina–PI

Colégio Sagrado Coração de Jesus

Av. Frei Serafim, nº 1793 - Centro

(entrada pela lateral, na Rua Área Leão)

Vitória–ES

IFES - Instituto Federal do Espírito Santo

Av. Vitória, nº 1729 - Jucutuquara



A melhor solução é aquela que resolve, no tempo que se tem.

Contexto: O prof. Filipe contou que era aluno em um cursinho preparatório para o ITA. Ele e seus colegas fizeram uma prova preparatória para uma Olimpíada de Matemática em que tinha uma questão de análise combinatória, bem complicada, envolvendo anagramas. Um de seus amigos não sabia fazer nada da prova, e nem essa questão, mas sabia escrever cada caso que deveria ser contado como solução da questão. Ele escreveu TODOS os casos e acertou a questão. Foram várias páginas de solução, pois eram milhares de casos. Aí o professor que propôs a questão mandou a seguinte frase: *“A melhor solução é aquela que resolve, no tempo que se tem”* (Professor de Cursinho – 2002).

“Tente mover o mundo - o primeiro passo será mover a si mesmo. Não espere por uma crise para descobrir o que é importante em sua vida.”

Platão (427-347 a.C.)

Até a próxima pessoal!

