Título: Perfil Tecnológico Discente – 2020.1.

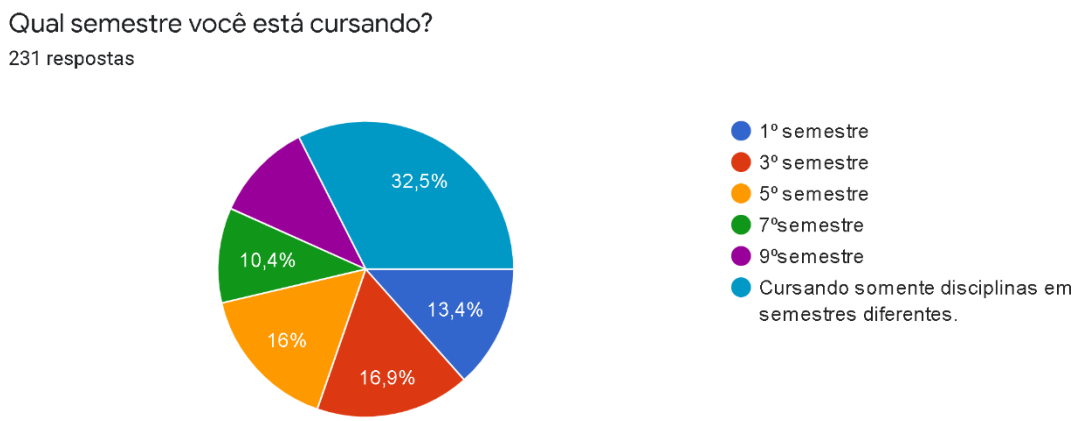
Elaboração: Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica.

Divulgação: 03 de julho de 2020.

INTRODUÇÃO

A Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica torna público o levantamento realizado a respeito do perfil tecnológico dos discentes atualmente matriculados no semestre 2020.1. Tendo como elemento motivador a COVID-19, em reunião ordinária de colegiado realizada no dia 26/06/2020 por vídeo conferência, conforme registrado em Ata N.º 04/2020, o colegiado deliberou por avaliar as condições tecnológicas dos discentes para uma possível retomada das atividades acadêmicas remota. Conforme consulta realizada no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA, atualmente contamos com 275 alunos matriculados e obtivemos a repostas de 231 discentes, ou seja, 84%. O levantamento se encontra divido em: 1. Quanto ao acesso à internet; 2. Quanto ao recurso tecnológico; 3. Quanto ao ensino remoto; e 4. Sugestões/comentários.

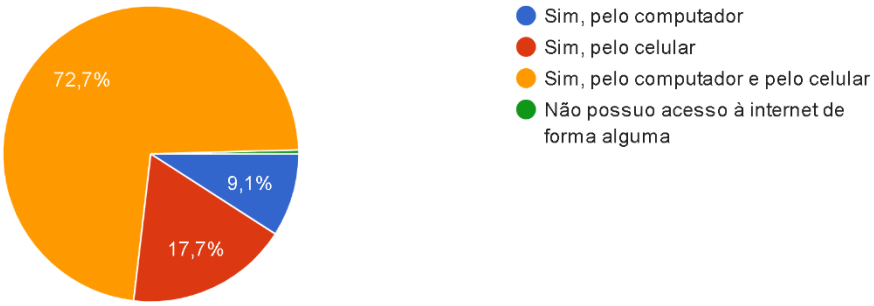
Na análise preliminar, os discentes que estão cursando somente as disciplinas do 7º e 9º semestre representam 21,2%, a maior parcela se encontram cursando disciplinas em diferentes turmas/semestres com um percentual de 32,5%. Em relação as atividades remotas, **61% dos discentes são favoráveis** e em caso da impossibilidade do retorno presencial entre setembro e dezembro de 2020, **93,1% teriam interesse em cursas remotamente todas as disciplinas que estão matriculados ou parte delas**.



Segue disponível o resultado do levamento realizado pela coordenação do curso de Engenharia Elétrica.

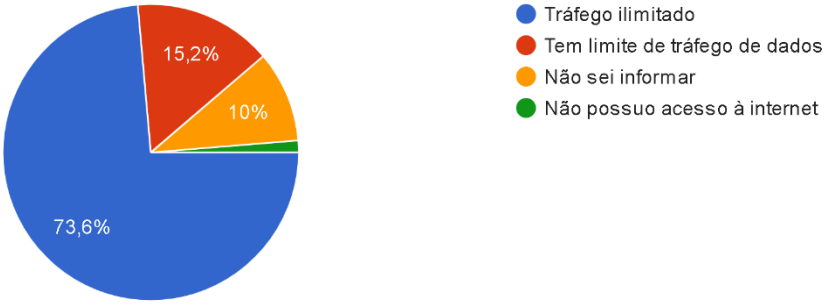
1. QUANTO AO ACESSO À INTERNET

Você possui acesso à internet em sua residência?
231 respostas

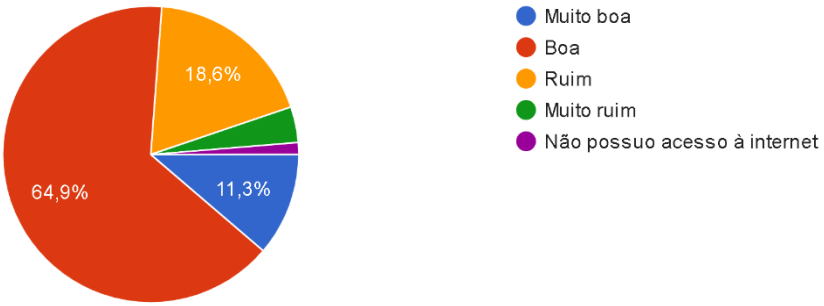


Quanto ao acesso à internet, você dispõe de:
231 respostas

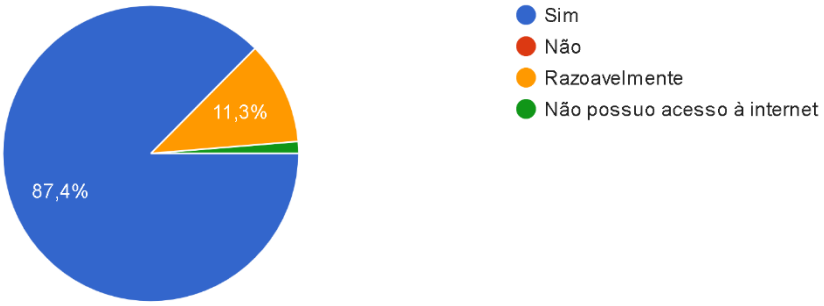
Sua conexão é ilimitada ou tem limite de tráfego de dados?
231 respostas



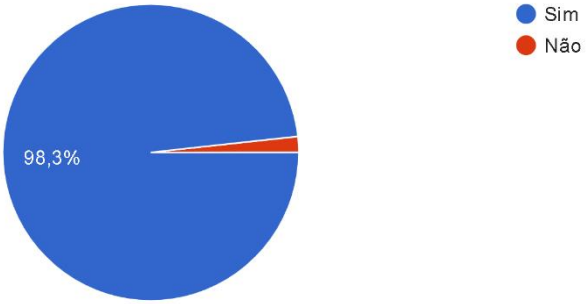
Qual a estabilidade do seu sinal de internet?
231 respostas



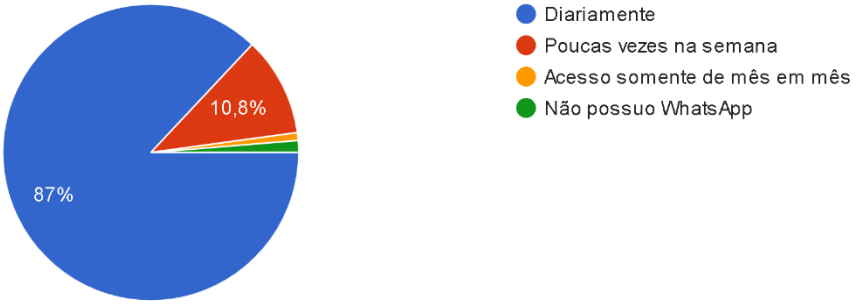
Sua conexão permite acesso a plataformas digitais como o Youtube?
231 respostas



Você Possui WhatsApp?
231 respostas

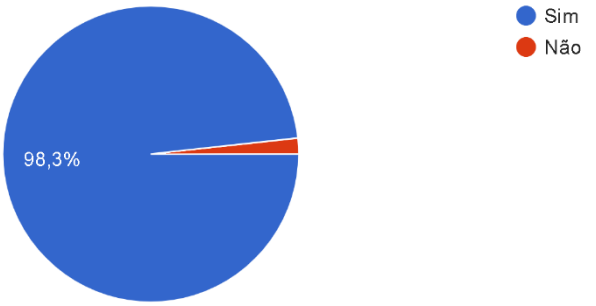


Caso tenha WhatsApp você usa com que frequência?
231 respostas

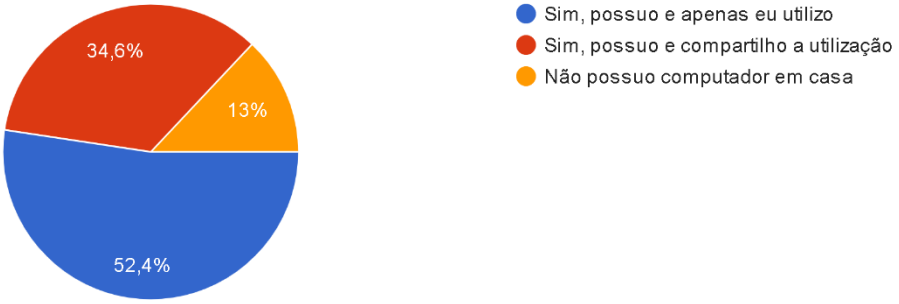


2. QUANTO AO RECURSO TECNOLÓGICO

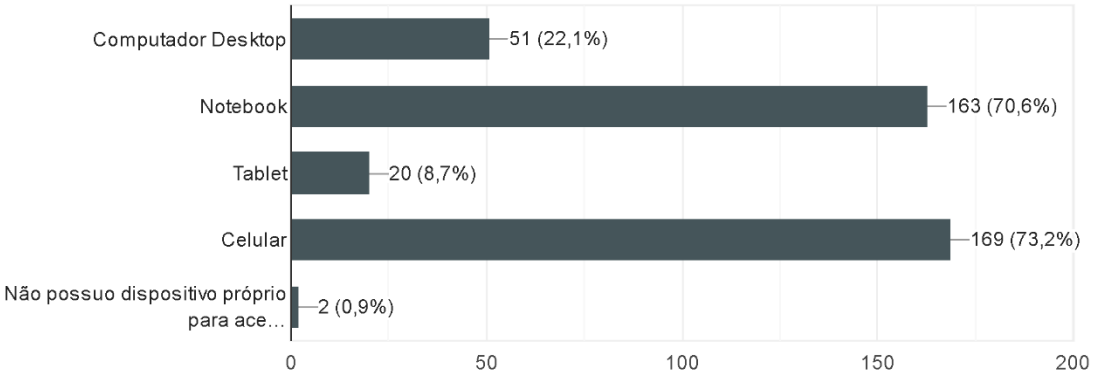
Você possui aparelho de celular (smartphone)?
231 respostas



Você possui computador em casa?
231 respostas

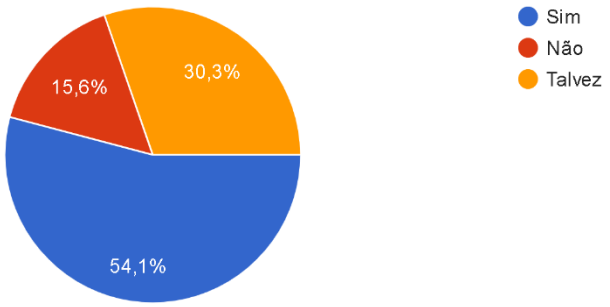


Para atividades acadêmicas em casa, quais dispositivos utiliza para acessar a internet?
231 respostas

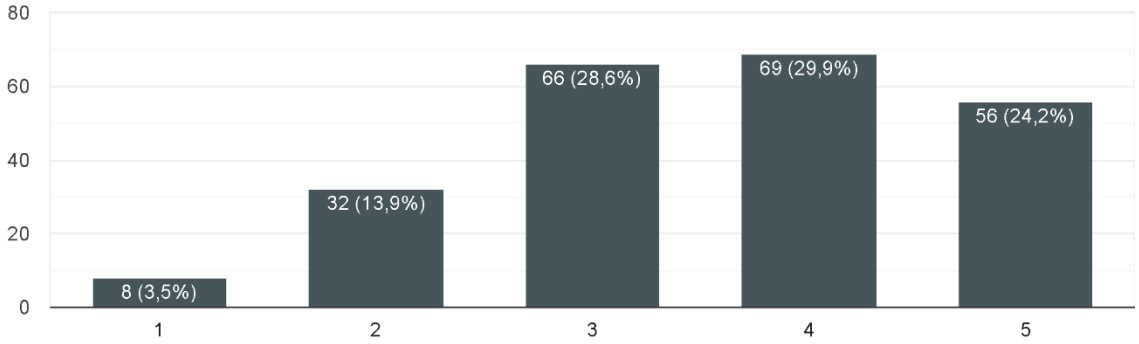


3. QUANTO AO ENSINO REMOTO

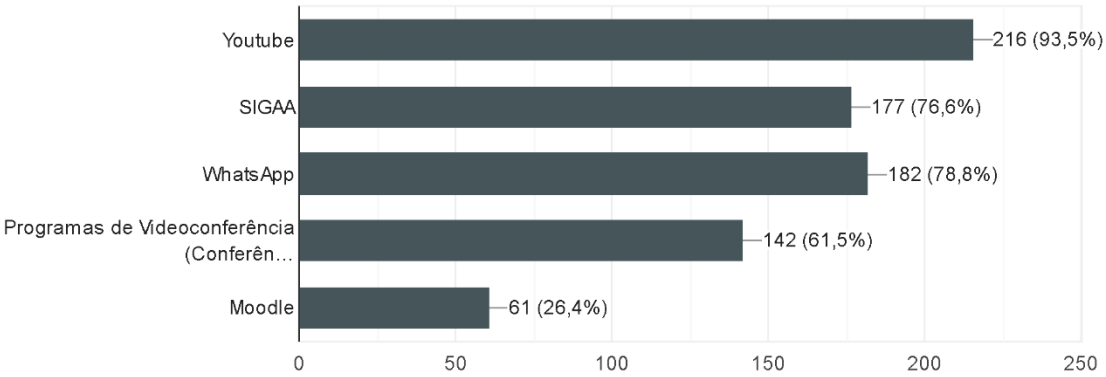
Seu ambiente privado de estudos é adequado ao ensino remoto?
231 respostas



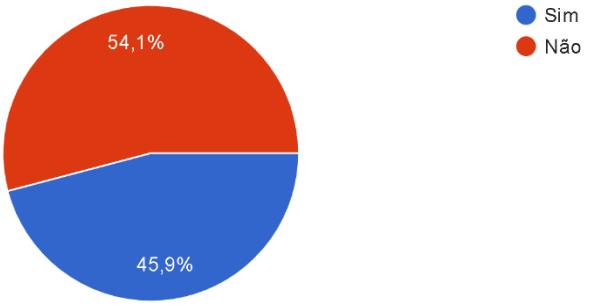
Em uma escala de 1 a 5, qual grau você atribuiria para a ESTRUTURA DE ESTUDOS em casa (independentemente de ter tecnologia ou não)
231 respostas



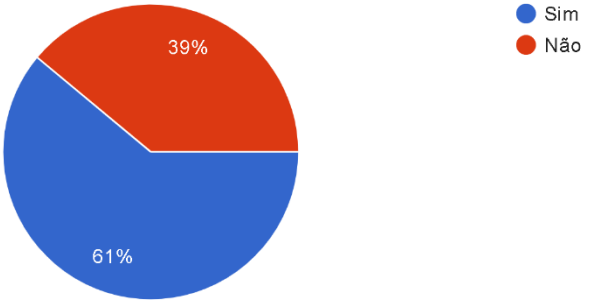
Quais ferramentas abaixo, de recursos visuais e audiovisuais, você teria facilidade para utilização no ensino remoto?
231 respostas



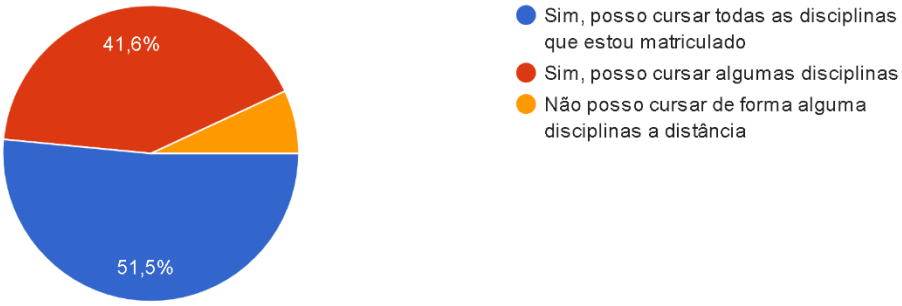
Você já teve alguma experiência com ensino remoto?
231 respostas



Você concorda com o retorno das aulas acontecendo de forma on line?
231 respostas



Caso as aulas presenciais devido a COVID-19, não possam voltar até meados de setembro a dezembro, você teria interesse em disciplinas ofertadas remotamente?
231 respostas



4. SUGESTÕES/COMENTÁRIOS

1. Meu horário é um pouco limitado por causa de trabalho. **Mas em caso de gravar as aulas e ter acesso a tira dúvidas seria interessante**
2. Eu sei que é de extrema importância voltarmos o mais rápido possível, **mas se desse pra nós vermos as disciplinas mais relevantes depois seria muitooo melhor**. Já estudei na faculdade particular e algumas disciplinas são onlines e sei o quanto é difícil aprender com o ensino remoto mesmo que as matérias sejam 100x mais fáceis na particular, vários alunos estiveram muitas dificuldades de aprendizado
3. E necessário que se for feito o que está proposto, **seja acessível mais a smartphone, pois tem uma minoria que não possui computador em casa**.
4. Oculto
5. Por conta do meu trabalho, acabei votando para minha cidade, aqui não possui internet.
6. Como aluno que já terminou todas as matérias, eu solicito ajuda na verificação da **viabilidade de defesas de TCC online**, visto que no meu caso, iria defender próximo ao início da quarentena.
7. Acredito que é uma alternativa válida para não perdermos o ano letivo! Entretanto, precisamos ver se todos os nossos colegas podem cursar. Precisamos realizar uma força tarefa para localizar todos esses alunos, pois há a possibilidade de alguns destes nem estarem sabendo desta iniciativa. Podemos tentar contar com a solidariedade dos acadêmicos e professores para emprestar algum celular, computador ou tablet que não usem com frequência para emprestar para aqueles que não possuem
8. **Desde de que sejam nós horários previstos das aulas presenciais**.
9. **Seria uma ótima opção,pois no momento estou parado, e como estamos vivendo um momento atípico seria interessante testar esse novo método de ensino**.
10. **Não sou a favor da volta as aulas de forma online**.
11. Gostaria de poder concluir as matérias que estou matriculado através do ensino remoto!
12. Oculto
13. A **aplicação apenas de disciplina teóricas e não tão importante para o curso/profissão, e q não precisem de laboratório**, para a modalidade EAD.
14. Estou querendo me formar esse ano ainda.
15. Tou só esperando pra ter aula online 😍
16. **As disciplinas a serem ofertadas poderiam ser somente àquelas cuja base prática seja mínima, para que alunos não percam a oportunidade de ir aos laboratórios realizar as atividades práticas**. **Se possível, até mesmo o adiantamento de algumas disciplinas para determinadas turmas pode ser vantajoso, ao invés de só fazerem as disciplinas disponíveis do semestre em questão**.
17. Algumas matérias teóricas que não necessitem de aulas práticas podem ser ministradas remotamente se não existir nenhum aluno que não tenha acesso a internet

Sugestão : O you tube é uma plataforma bem estável e acessível a maioria de aparelhos (celurares, computadores)

18. **Agendamento para a utilização do laboratórios**
19. **Concordar com o retorno de forma online é demais, infelizmente como não é possível ser realizado normalmente, algo precisa ser feito**.
20. disciplinas de teor prático não deveriam ser cursada EaD, na minha visão
21. Diversas pesquisas apontam que alunos que estudam via ensino remoto têm um rendimento de aprendizado inferior aos que estudam de forma presencial. Além disso, o curso exige aula prática além da teoria, o que não é possível fazer via estudo online
22. Ideia de matérias teóricas serem ensinadas remotamente é legal.
23. Caso seja utilizado o google Meet por favor não obrigar os aluno a ligarem a câmera!
24. **Seria interessante que a disciplina de TCC também fosse incluída nas plataformas virtuais, tanto a orientação quanto a defesa, que é a única que falta pra eu me formar.**
25. Atentar-se, em caso de retorno às atividades por meio de EAD, ao nível de ensino ofertado aos alunos, e principalmente ao nível cobrado, uma vez que logicamente não pode ser o mesmo de anteriormente devido a diversas condições gerais e particulares de cada aluno.
26. Apesar das condições de eu ter um ensino a distância, não penso só em mim. Penso no contexto social que vivo, uma realidade universitária em que poucos tem acesso à internet e muitos não tem. Além de que, apesar de eu estar fazendo a maioria das matérias básicas, preciso de ferramentas práticas também, bem como penso nos colegas que necessitam de aulas de laboratório, assim como eu necessitarei esse semestre. Fico triste por saber que irei atrasar mais um período até minha formação, mas é inviável aulas à distância, tendo em vista a condição social-financeira que muitos alunos das universidades públicas Brasileiras possuem. Por esse motivo não tenho problemas em perder mais um semestre por um bem geral.
27. Há alunos que o responsável pelo sustento da sua família ficou sem emprego e agora precisam se desdobrar em trabalhos avulsos para conseguirem se manter, o retorno das aulas online seria um grande erro por parte da universidade, prejudicando os que estão dispondo de pouco ou nenhum tempo livre mesmo por esse fator, também ressaltando a baixa eficácia dessa metodologia de ensino
28. Em relação ao retorno das aulas presenciais, seria uma sugestão o retorno dos alunos que já contraíram o covid-19 deixando os que ainda não se infectaram ficassem em casa até o fim total da pandemia
29. Seguir o turno normal da turma
30. Nós vivemos um momento muito difícil...e que se faz necessário usarmos da nossa grande capacidade de adaptação...no entanto é preciso que não sejamos descuidados para não acabarmos prejudicando a qualidade do ensino...pois somente com um ensino de boa qualidade podemos seguir adiante...dito isto, acredito que o ensino remoto será prejudicial e até mesmo agravador na desigualdade social.

31. aguardando solução quanto a matricula em disciplinas na turma de 2020, pois a requisicao foi feito dentro do tempo disposto/orientado
32. As aulas EAD poderiam ocorrer se uma turma inteira concordar com elas. Pra isso, é necessário tentar entrar em contato com todos os alunos de cada turma (via formulário ou não) e estipular um prazo para os alunos que não tenham respondido o formulário (por falta de internet) entrarem em contato com a coordenação. É possível que tais alunos sem acesso não tenham como saber sobre essa medida e para isso os alunos de tal turma poderiam ajudar fornecendo números de celular ou entrando em contato diretamente e etc. Se uma turma (por completa) concordar com as aulas, então seria possível ofertar disciplinas EaD.
33. **Se for feito o que está sendo proposto, trazer mais conteúdos que possam ser acessados pelo smartphone, e método de avaliação pode ser questionários pelo sigaa,** evitar tarefas que só podem ser realizadas por computador. Pois isso implicaria uma dificuldade para algumas pessoas.
34. Se um aluno não tem como, eu discordo totalmente. E matérias práticas não existe possibilidade de ser on-line pra mim.
35. Sou fortemente favorável à volta remota de aulas através de plataformas digitais.
36. não posso ser afavor pois, não conheço á realidade de uma grande parte dos meus colegas de curso.
37. Oculto
38. **eu compartilho notebook com irmãos que também tão tendo aulas online**
39. **Poderia ser aberto novamente um período rematrícula, para ser selecionadas as possíveis disciplinas para cursar.**
40. Peço encarecidamente o apoio de todos os professores do curso para que se empenhem ao maximo e tragam didaticas que auxiliem o aluno a compreender o conteudo que será abordado. Algumas aulas precisam de um detalhameto que somente em aulas presenciais seria possivel, porem, peço que haja uma compreençao da parte de todos com o metodo utilizado.
41. Por favor, coloquem logo as aulas on line... não podemos perder o semestre!
42. Eu só devo o tcc 2 e estagio
43. Obrigado!!
44. Analisar, se possível, individualmente os discentes, a fim de verificar a veracidade dos dados aqui requisitados que estão registrados no banco da dados da universidade, não havendo, assim, uma "falsa contestação".
45. **Um dos pontos de dificuldades que tenho notado é quanto ao fato de alguns colegas não terem internet para preencher o formulário. se puder ajudar em algo nesse sentido, fico a disposição. Ainda, seria interessante pensar na utilização dos PCS dos laboratórios e do laboratório de informática para que fossem disponibilizados aos que não possuem recursos para aula online.**
46. Ainda estoh aguardando minha matrícula nas matérias do primeiro semestre pois quando entrei na universidade não fiz as materias, porém aguardo o ensino em casa para não atrasar os estudos séria muito interessante

47. Acredito que retorno das aulas de forma online só deverá ser feito se todos os alunos tiverem meios para acompanhá-las, de modo ninguém seja prejudicado. É importante lembrar que no nosso estados temos muitas "quedas de energia" que poderá ser um problema pra muitos se as aulas forem por meio de vídeo conferência.
48. Eu tenho todas as condições para cursar disciplinas remotamente. Mas, o curso de engenharia elétrica tem uma quantidade de alunos da ordem de 300. Podem existir alunos que não tenham as mesmas condições que eu.
49. Disciplinas que n necessitem de laboratório, que sejam mais teóricas são as mais viáveis para a situação.
50. Como fica o caso do TCC?
51. Acredito que as aulas on-line não apresentem o mesmo rendimento das aulas presenciais
52. Acredito que as aulas em EAD podem ser sim vista como uma carta na manga, mas se torna inviável na prática. Muitos acadêmicos não possuem internet em casa e mesmo tendo, assim como eu, muitos não possuem estruturas que viabilizem o ensino adequado por meio desta.
53. **Apenas para não serem realizadas as matérias que usariam a prática durante a disciplina**
54. Disciplinas que não podem ser ensinadas remotamente (que envolvam prática, por exemplo) podem ser deixadas para depois e, no lugar delas, coloca-se disciplinas mais teóricas de outros semestres.
55. Já poderiam ter disponibilizado as aulas online à anos para facilitar a vida do aluno.
56. **Gostaria que as aulas digitais ficassem disponíveis para serem assistidas mais de uma vez e que os professores disponibilizem material de apoio do conteúdo para download.**