

É Autor	No. Projeto	Apelido do produto	Pontos positivos	Pontos a melhorar	Outros comentários e/ou sugestões	Avaliação Geral
SIM	2	LOCALIZA	Apresentação bastante completa que contemplou bastante vários aspectos do projeto e do desenvolvimento.	Ficou com muito conteúdo em pouco tempo, talvez reduzir os tópicos tratados durante a apresentação facilitaria o entendimento pela audiência.	Vai ser interessante acompanhar a continuação do desenvolvimento do nosso projeto em futuros TCC	10
SIM	2	LOCALIZA	Apresentação clara e motivação forte, bons resultados. Projeto completo de conclusão do curso.	Algumas figuras mal explicadas na apresentação. Algumas figuras pequenas no vídeo. Não conseguiu focar em aplicação. Resultados específicos de cada método não têm tanto significado isolados da aplicação.	Seria muito interessante continuar o projeto no próximo ano.	9
SIM	2	LOCALIZA	O resultado obtido foi bom e tivemos boas localizações em tempo real	Devíamos ter migrado para o embarcado mais na calma, perdemos muito tempo depurando um problema sem saber direito qual era o problema.		9
	2	LOCALIZA	Projeto bem interessante. Desenvolvimento teórico/em software muito bom E, apesar de terem falado das dificuldades dos testes experimentais, acredito que fizeram um ótimo trabalho.	Entre a fase de software e hardware embarcado, poderiam ter feito testes com um computador pessoal, algo mais potente. Além disso, fazer uso de algum banco de dados, introduzindo fontes de incerteza		10
	2	LOCALIZA	boa apresentação e ótimo exemplo.	Não entendi muito bem o resultado final.		10
	2	LOCALIZA	Passou seriedade ter o vídeo na apresentação. Edição de vídeo muito boa. O tema foi muito bem trabalhado, e deu pra ver que os trabalhos foram muito bem feitos. O vídeo de apresentação ajudou a entender melhor, principalmente com a interface.	Ter menos eco (ambiente muito fechado?), principalmente no final. Seria legal se todos do grupo tivessem apresentado. No pitch, poderia ter mais informações sobre os atrativos.		10
	2	LOCALIZA	Bom embasamento teórico e validação dos métodos, ainda mais com as limitações da pandemia. O vídeo com a demonstração dos métodos foi bem legal.	Acho que a apresentação técnica poderia ter sido em grupo. Além disso, não ficou tão claro pra mim a aplicação final do sistema. Talvez fosse legal ter focado na aplicação de estruturas utilizando apenas um método.		10
	2	LOCALIZA	- a demonstração ficou muito legal, muito bem feita! Parabéns! Foi o ponto mais forte da apresentação - o tema é muito relevante e acho que vocês conseguiram traduzir a ideia bem, para mim ficou muito claro.	- achei ruim só o pedro apresentar, considerando que é uma apresentação longa e de fim de curso; - achei os slides bastante poluídos, muito texto, muita informação; - o pitch não está muito animado, acho importante mostrar que vocês realmente querem vender o produto e acham relevante. Vocês precisam estudar um pouco como fazer pitch. O estilo de slide escolhido também não favorece o pitch		10
	2	LOCALIZA	Desenvolvimento e adaptação para sistema embarcado	Melhor planejamento na etapa de simulação		10
	2	LOCALIZA	O sistema implementado foi muito interessante e a demonstração pareceu mostrar bastante sucesso e foi sinceramente bem legal e talvez a melhor demonstração das apresentações	o microfone do pedro durante a apresentação estava muito longe e acabou dando eco e deixando mais difícil compreender		9
	2	LOCALIZA	Trabalho bem completo mostrando o foco pretendido desde o começo e fazendo exatamente aquilo que foi dito.	A interface com o usuário e os dados de saída poderiam ter algum tipo de painel de monitoramento.		9
	2	LOCALIZA	Trabalho ambicioso; diversas abordagens diferentes exploradas; permitiu mapear quais soluções são melhores para quais cenários	Utilizar sensores em maior número e qualidade superior		9
	2	LOCALIZA	Vídeo para investidores: Abordaram bem o problema propostos e suas aplicações Vídeo técnico: Explicações claras, com cada método detalhado em suas vantagens e desvantagens as aplicações que podem ser usadas em cada método	Vídeo para investidores: O áudio ficou um pouco baixo, mas que não atrapalhou a transmissão da informação. Vídeo técnico: A apresentação ficou bem legal, só que senti falta dos outros componentes do grupo também apresentarem	Parabéns pelo trabalho, pessoal! Bem legal o projeto.	8

	2	LOCALIZA	Abordaram 3 métodos diferentes.	Acho que mais figuras facilitariam a compreensão.		8
	2	LOCALIZA	Projeto mostrou várias técnicas diferentes, com seus respectivos resultados e análises O grupo tem boa noção dos problemas que tiveram e que pontos poderiam melhorar	Parece que eles tiveram problemas durante os testes, principalmente na parte de hardware Poderiam ter usado o microcontrolador só para captação dos sinais e utilizar um software separado em um computador para realizar os cálculos dos métodos		6
SIM	3	EMIDIT	Domínio do tema e ferramentas usadas	Desenvolver melhorias para a parte de análise preditiva em si		10
SIM	3	EMIDIT	O projeto conseguiu gerar um sistema de monitoramento contínuo, configurável e monitoramento de múltiplos motores.	Processamento dos dados e tomada de decisão	Do ponto de vista de execução, esse projeto foi bastante desafiador. No início, era previsto usar as funcionalidades da Escola, mas não foi possível	9
	3	EMIDIT	Gostei da forma que os autores utilizaram vários conceitos da engenharia elétrica na resolução do problema (tratamento de sinais, motores elétricos, computação em nuvem, comunicações, etc)	-		10
	3	EMIDIT	Pitch muito bom! Pegaram o espírito da coisa! Apresentação muito elucidativa. Mesmo sendo um tema e projeto bem complexo e com muita informação, explicam muito bem. Projeto altamente tecnológico, e extremamente relevante. Várias ferramentas e tecnologias muito difíceis de usar bem integradas. Chega a ser encantador ver o uso da tecnologia como eles estão propondo. A dinâmica da apresentação foi ótima. Muito bem dividido	O ruído do microfone poderia ser retirado no aplicativo de edição de vídeo, mas não é nada relevante. Fora isso, perfeito		10
	3	EMIDIT	O sistema implementado é um sistema abrangente no sentido de engenharia, utiliza eletrônica, comunicação entre sistemas e processamento em nuvem. Além disso, o sistema também possui um relevante potencial de se tornar um produto e está no caminho certo para isso.	É importante que o sistema seja testado no futuro em motores trifásicos maiores. Inclusive, talvez seja importante montar um banco de dados mais robusto, produzido com o motor no qual o sistema será implementado. Entretanto, destaca-se que a solução de se realizar os testes em um ventilador foi engenhosa, dada a situação da pandemia. A implementação da predição de problemas de forma mais elaborada também seria interessante.	O trabalho ficou muito bom, espero que o cliente utilize o sistema desenvolvido.	10
	3	EMIDIT	- achei muito legal que vcs não se limitaram a fazer um "gambiarra" para provar o conceito, vocês realmente se preocuparam em fazer um projeto completo. - Também achei positivo a maneira como vocês conseguiram lidar com a pandemia.. - Achei interessante que este é o único projeto que envolve temas de todas as cinco ênfases da elétrica.	- cumprir o tempo de 12 a 15 min na parte técnica. - eu acho que os slides poderiam ter um mesmo padrão e talvez não trocar tantas vezes de orador, mas nada muito relevante, para mim ficou muito claro o que foi feito e o objetivo. Parabéns, nota 10!		10
	3	EMIDIT	Ótima solução em utilizar o motor de um ventilador	Melhora da fase de planejamento		10
	3	EMIDIT	O grupo pareceu conseguir entregar o produto que eles queriam entregar e foi um projeto muito interessante	a ordem da apresentação ficou um pouco confusa		9
	3	EMIDIT	Excelente integração software/hardware. Tomar a quantidade de medidas que foram mostradas e fazer a análise num sistema embarcado foi impressionante.	Talvez fazer uma análise em tempo real seja mais o foco de um produto tipo gêmeo digital.		9
	3	EMIDIT	Aplicação relevante; Trabalho feito mesmo sob a adversidade de não contar com os equipamentos ideais	Melhorar a acurácia das classificações		9

	3	EMIDIT	Apresentação bastante ampla, incluindo análise dos dados, software, hardware, e estrutura de comunicação/rede. Permitiu compreender bem todos os aspectos do projeto, e o funcionamento final do produto.	Seria interessante conhecer mais sobre os sensores utilizados para a aquisição dos dados, e as escolhas de projeto associadas aos sensores utilizados (temperatura, corrente, etc...), e quais as vantagens e desvantagens de cada possível escolha.	Projeto com aspectos de muitas áreas diferentes (física, estatística, software, hardware, rede), demonstra claramente a versatilidade da nossa formação! Parabéns! Sugestão: Para realização de predição sobre os dados futuros referentes as condições de funcionamento do motor poderiam ser utilizados métodos de análise de séries temporais como por exemplo LSTM (Acredito que o maior desafio seria a coleta de dados, mas o produto desenvolvido parece adequado para essa tarefa.)	9
	3	EMIDIT	Bom pitch Boa organização do fluxo de dados O projeto foi muito bem explicado Boa ideia em usar uma rede neural para prever falhas	Vídeos longos Parece que tentaram fazer coisa demais e não conseguiram fazer o projeto todo	Todo o processamento tinha que ser feito na Raspberry? Como o processamento é a parte mais demorada do projeto, não poderia ser melhor uma outra plataforma dedicada à parte final do processamento, enquanto o raspberry fica encarregado de ler os sensores?	8
	3	EMIDIT	Vídeo de investidores: Mostrou a ampla aplicação do projeto além da sugerida pela empresa parceira, incluiu o potencial mercado do produto, mostrou que o produto segue as tendências de tecnologia.  Vídeo técnico: Gostei que foram atrás de alternativas para a testagem do produto, mesmo que as dependências da USP não estava disponível durante boa parte do projeto.	Vídeo de investidores: Ficou bem completo em minha opinião.  Vídeo técnico: Não atrapalha a apresentação, mas comentando que o ritmo de cada um dos integrantes ficou um pouco diferente. Também apresentou um ruído de fundo. As letras ficaram pequenas em determinadas partes da apresentação.	Algum planejamento para criar um hardware próprio para o produto? Quais arquiteturas e processadores seriam utilizados.	8
	3	EMIDIT	O trabalho está bem completo com relação a diversas áreas de aplicação: embarcados, cloud e bigdata. A apresentação para investidores ficou muito boa! O vídeo de demonstração do projeto ficou bom.	O audio da apresentação principal tinha alguns defeitinhos de edição em que a voz do Matias dava um "skip" ou alterava o volume repentinamente. A carta de tempos ficou um pouco confusa, faltou explicar brevemente os eixos / como ler a carta.		8
	3	EMIDIT	Obtiveram resultados satisfatórios	Falar um pouco em como pensaram em jogar o produto no mercado		8
SIM	4	MONITORA	Acho que a realização da parte do Hardware e do Software mostram a completude do projeto, e isso é importante ao dar substância a um projeto de engenharia.	Talvez a maneira como a transmissão é feita pudesse ser melhor pensada de maneira que a estação seja sensoriada também.		9
SIM	4	MONITORA	Projeto conseguiu alcançar as especificações pedidas Boa demonstração no video Boa demonstração ao vivo	A parte mais teórica poderia ser mais bem explicada	A apresentação em si estava meio ruim	7
SIM	4	MONITORA	Conseguimos chegar em um produto final funcional e pronto para ser lançado no mercado.	Aumentar a autonomia do sensor		9
	4	MONITORA	O grupo fez uma parceria interessante com a samsung e pareceu que o projeto foi um sucesso e todos os integrantes contribuíram muito bem	honestamente, achei que tinha pouco a melhorar		10

	4	MONITORA	Um projeto bem desenvolvido.	Talvez tentar reduzir o tamanho do dispositivo. No caso, a antena, com certeza, é um limitante	Apesar de o dispositivo estão bem completo, ainda se trata de um protótipo. Vejo algumas limitações para virar um produto final de fato. Tanto por conta do tamanho (seria legal que fosse pequeno o suficiente para ser incorporado na bomba), mas também nos desafios de se fabricar (linha de produção, tempo, número de dispositivos fabricados por dia)	10
	4	MONITORA	Um ótimo trabalho! Foi legal ver tudo funcionando em tempo real.	-		10
	4	MONITORA	Decisões de projeto muito bem justificadas, em relação aos protocolos e componentes utilizados. Ficou muito fácil compreender o produto final, seus módulos e características.	Seria interessante conhecer alternativas de mercado/produtos similares para o produto desenvolvido.	Projeto brilhante! Demonstra claramente as áreas que abrangem o nosso curso: Telecomunicações, hardware, software e método de projeto. Parabéns!	10
	4	MONITORA	O produto em si superou as expectativas. Super organizado, claro. Ta bem convincente. Realmente, o produto é útil e ta muito legal, por funcionalidade e apresentação na tela, principalmente pela demonstração pelo link enviado. Parabens mesmo.	O pitch poderia ser mais convincente e dinamico, mas o video do produto esta ótimo. Sem nada a acrescentar.	Deixar o audio com o mesmo volume no video.	10
	4	MONITORA	Achei o embasamento teórico de qual tecnologia seria utilizada para a comunicação muito bom. O sistema implementado é bastante amplo, utilizando conceitos de eletrônica e computação. Gostei da demonstração em video de que o sistema, de fato, funciona.	Acho que seria interessante implementar o produto em uma placa única, com os sensores e o microcontrolador. Talvez uma solução mais simples fosse utilizar uma antena de alta diretividade.	O trabalho desenvolvido foi bem legal, espero que a Samsung implemente a solução.	10
	4	MONITORA	Conseguiram entregar o projeto completo	Nada a declarar		10
	4	MONITORA	- apresentou um projeto completo e pronto para ir para produção; - a defesa de que a solução proposta resolve problema relevante é muito boa - conseguiu detalhar bem a solução proposta.	- não ficou claro para mim as limitações do produto de vocês, ficou claro que o resultado ficou muito bom (melhor que a solução que a samsung adota), mas não ficou claro o limite dele.		10
	4	MONITORA	Ótima recepção do sinal mesmo com muitas perdas entre os pontos de comunicação	Talvez o planejamento no começo do projeto		10
	4	MONITORA	Pesquisa de sensores parece ter sido conduzida com o rigor necessário	Talvez agregar valor ao produto futuramente a partir da localização dos dispositivos (e não apenas detecção de presença)		9
	4	MONITORA	Muito interessante o resultado de vocês. Oferecer um link no chat para visualizarmos o sistema em tempo real foi muito bacana! Parabéns pelo excelente trabalho!	Podiam ter reservado um tempo um pouco maior para o vídeo de demonstração. Havia muita informação e estava muito interessante, ele com certeza merecia mais espaço da apresentação!		9
	4	MONITORA	Vídeo para investidores: Não deu para assistir, porque caiu a energia aqui Vídeo técnico: Gostei da demonstração, conseguiram mostrar o produto em funcionamento e também do desenvolvimento ao longo do semestre. Legal também o dashboard e a integração com o mapa.	Vídeo para investidores: Não deu para assistir, porque caiu a energia aqui Vídeo técnico: Poderiam ter elaborado um pouco mais na 'beleza' do dashboard do node-red. Eu mexi esse semestre nessa ferramenta e vi que vocês usaram a interface padrão. E procurem travar o node-red com senha também, já que deu pra acessar a região do flow no node-red.	Legal o projeto, parabéns! Conseguiram solucionar os problemas que foram propostos e apresentaram o produto.	8
	5	IBRA	Ótimo trabalho e tem tudo para ser um sucesso	-		10
	5	IBRA	O tema escolhido para o projeto é muito importante e crítico nos dias atuais. As apresentações ficaram muito bem feitas e achei muito legal os financiamentos que o grupo conseguiu.	Percebi que o trabalho é muito amplo e possui diversos escopos. Seria legal aproveitar o dinheiro recebido para repassar por todos os pontos que devem ser melhorados e também para construir um banco de dados mais sólido, de modo a conseguir resultados melhores.	Talvez fosse interessante utilizar sites de mídias "confiáveis" para saber quando ocorreram os fatos analisados, ao invés da wikipedia.	10
	5	IBRA	Ótimo domínio do tema e solução para o banco de dados.	Desenvolver o sistema para abranger mais situações		10

	5	IBRA	O pitch ficou muito bem feito, bem editado.	Acho que poderiam falar mais quais são os próximos passos.		10
	5	IBRA	- vídeo muito bacana - slides estão limpos - o tema é bastante interessantes e os resultados estão claros e foram relevantes - o pitch tá bem legal	- acho que poderia ter gasto mais tempo em explicar a ideia e menos nos resultados, para garantir que o problema esteja claro, mas entendo que houveram vários resultados e era importante passar por tudo.		10
	5	IBRA	Projeto bem implementado e o algoritmo está bem analisado Projeto tem grande relevância no cenário atual, onde o grande volume de informações pode gerar falsas informações	Talvez tenham tentado identificar muitas classes de tweets, que podem ter piorado o resultado		9
	5	IBRA	Vídeo para investidores: Gostei da animação no vídeo, deixou a apresentação mais dinâmica. Vídeo técnico: Procuraram elaborar bem a definição do problema em detalhes.	Vídeo para investidores: Eu particularmente prefiro o vídeos sem a música de fundo, mas não atrapalhou em nada na transmissão da mensagem Vídeo técnico: Do meu ponto de vista, alguns slides ficaram carregados com bastante texto, mas pelo que entendo é necessário descrever bem o problema e as soluções tomadas	Parabéns pelo trabalho! Vocês estão atacando um problema bem complexo que exigem bastante atenção quanto aos resultados.	9
	5	IBRA	Proposta completa e a solução foi caminhando na direção correta no sentido de atacar o problema em todo seu escopo.	Não ficou muito claro como os tweets fake entram no processo de treinamento da rede e como isso poderia enviesar o resultado final.		9
	5	IBRA	Potencial de enorme impacto se de fato aplicado em redes sociais de grande alcance; Questão altamente relevante para a sociedade.	Necessário expandir o banco de dados e evitar a possibilidade de viés nos dados gerados/obtidos introduzido pelo uso de métodos de machine learning		9
	5	IBRA	Ataque do complicado problema da Fake News e bom planejamento prévio do projeto.	Poderiam testar mais arquiteturas de redes neurais e fazer uma comparação mais extensa entre os resultados		9
	5	IBRA	Demonstra claramente a importância do projeto e as técnicas utilizadas.	Não consegui compreender claramente as métricas utilizadas para a qualidade do desempenho do sistema, talvez entrar mais em detalhes a respeito dos resultados seria interessante.	Projeto muito interessante. Tomem cuidado com interesses privados tentarem interferir em um projeto tão sensível para a sociedade.	8
	5	IBRA	O projeto é bastante promissor e, dado nosso atual contexto político, diria que atrasado. Esse projeto já deveria existir e ter sido implementado em 2010. Parabéns por correrem atrás de tirar esse atraso!	Nós somos responsáveis por nossas invenções, criações e desenvolvimentos. Seria interessante que o projeto não se mantivesse apenas em um aspecto técnico e que se desenvolvesse também num quesito ético: como o projeto de vocês pode ser abusado e o que vocês podem fazer para evitar que ele seja utilizado "para o mal"?		8
SIM	6	LLAMA	Foi desenvolvida uma quantidade significativa de circuitos, com especificações exigentes, em um tempo relativamente curto. Além disso, foi possível obter resultados satisfatórios em 4 dos 5 circuitos desenvolvidos.	Não é exatamente um ponto a melhorar, mas a proposta de se desenvolver cinco circuitos foi um tanto quanto ousada. Talvez se a quantidade de circuitos desenvolvidos fosse menor, seria possível ter feito uma iteração de melhoria nos circuitos fabricados.		10
	6	LLAMA	Ótima apresentação, tema interessante, o Matheus falou muito bem e deixou bem claro os pontos do projeto	Houve um grande atraso pela dificuldade de apresentar o vídeo		10
	6	LLAMA	Trabalho bem completo, a realização de vários circuitos mostrando que todos eles funcionam e com os testes é um grande trabalho.	Terminar a montagem para colocar no telescópio seria fantástico.		10
	6	LLAMA	Uma boa apresentação, produtos com ótimas respostas em frequência e baixos preços.	-		10
	6	LLAMA	Excelente projeto, metódico e de grande impacto	Honestamente eu não sei		10
	6	LLAMA	Demonstração de domínio dos conceitos relacionados ao projeto.	Não ficou claro exatamente se o projeto está próximo de uma aplicação real		10
	6	LLAMA	- o projeto é muito daora, tem um potencial muito grande e mostra que vale a pena (inclusive financeiramente) que seja investido na ciência e na engenharia nacional. Tanto custo quanto uma questão de independência tecnológica pros países sul-americanos. - ficou claro o que foi feito e os resultados, o detalhamento foi bem feito e o que ficou fora do previsto na simulação computacional. - tem um potencial muito grande de virar uma contribuição grande para a sociedade.	- acho que você deveria já ter antecipado na apresentação o que falta para colocar em produção. Inclusive falando de um jeito que venda um pouco mais a ideia. - talvez você poderia ter traduzido um pouco melhor para um público engenheiro não especialista em circuitos de micro-ondas. Mas ficou muito legal!		10

	6	LLAMA	Projeto ambicioso e ótima simulação do sistema eletrônico	Esclarecimento sobre a evolução do projeto		10
	6	LLAMA	Vídeo para investidores: Como este tipo de tecnologia é pouco existente no Brasil, um ponto positivo é o desenvolvimento da tecnologia em território nacional com futura possibilidade até de exportação deste tipo de equipamento. Vídeo técnico: Assim como descrevi no vídeo para investimento, como este tipo de tecnologia é pouco existente no Brasil, um ponto muito positivo é o desenvolvimento de equipamentos de alta tecnologia que em sua maior parte é importada com tecnologia estrangeira. Fiz a matéria da Fátima relacionada a Circuitos de micro-onda e tenho uma noção de que a teoria por trás do projeto é extremamente complexa. Gostei que além da utilização no LLAMA, também podem ser reaproveitadas as tecnologias em outros projetos.	Vídeo para investidores: Talvez aumentar a duração da apresentação para explorar mais o valor comercial do projeto, mostrar mais alguns exemplos do produto.  Vídeo técnico: Não tenho pontos a comentar de negativo, sei que o vídeo é técnico mesmo e não tem muito o que fazer sobre o uso de muitos termos relacionados a micro-ondas.	Parabéns pelo trabalho, com as bandas cada vez mais lotadas quanto ao número de equipamentos, ter engenheiros capazes de desenvolver sistemas desse tipo vão ser muito necessários para o país.	9
	6	LLAMA	Apresentação que demonstra bem a comparação entre os resultados e os objetivos iniciais do projeto.	Seria interessante incluir na apresentação decisões de projeto, e comparação entre outros métodos de design de filtro (comparando vantagens e desvantagens).	Placas fabricadas impressionantes, principalmente considerando o custo estimado. Parabéns!	9
	6	LLAMA	O projeto do Matheus está muito interessante, tanto do ponto de vista teórico quanto do local em que será utilizado e pela questão da economia de gastos. Parabéns Matheus, está show!	Achei o projeto deveras interessante, porém não entendo muito do assunto, assim, senti um pouco de falta de uma introdução ao assunto, mas sei que é quase impossível de encaixar em uma apresentação de 15 minutos.		9
	6	LLAMA	Obteve resultados satisfatórios e ainda propôs quais seriam os próximos passos.	Diminuir um pouco a quantidade de texto/dados em cada slide. Como fica poucos segundos em cada slide, não dá tempo de processar todas as informações se tem muita informação no slide.		9
	6	LLAMA	Análise crítica com os gráficos simulados e experimentais. Além disso, os dispositivos projetados pareceram estar prontos para serem utilizados. É importante valorizar que o protótipo não está longe de uma primeira versão do dispositivo "comercial" final.	Evitar de fazer "paredes de textos" em slides que serão utilizados para apresentação (ao invés de slides para leitura).	Muito interessante o projeto. De fato, produzir algo final (com a caixa usinada) seria um desafio pro prazo desse ano. Especialmente porque essa usinagem não é a especialidade e o foco do projeto ou da formação do aluno. De qualquer forma, achei incrível o resultado	8
	6	LLAMA	justificativa da escolha de substrato bem explicada bom detalhamento técnico do projeto	não apresentou as simulações boa autocritica, mas muito longa detalhamento técnico um pouco excessivo		7
SIM	7	DETECTA	Vídeo para investidores: Abordou o resultado do projeto e o público alvo para suas aplicações. Vídeo Técnico: Vídeo mostrando a inferência em 'tempo real', mostrou resultados promissores, abordou a utilização da solução para outros tipos de aplicações.	Vídeo para investidores: Colocar mais informações financeiras do projeto e possíveis ganhos em comparação com outras soluções. Vídeo Técnico: Apresentar mais valores financeiros quanto ao custo do projeto na vida real e os ganhos em comparação com outras soluções.	Meu próprio grupo: Valeu time! Parabéns para nós.	9
SIM	7	DETECTA	Proposta ousada, pode baratear a solução de um certo conjunto de problemas de visão computacional	Explorar diferentes problemas de visão computacional; Encontrar o "designer de dados"		9
SIM	7	DETECTA	Alta escalabilidade do projeto	Pesquisar melhor os custos do projeto		10
	7	DETECTA	Assunto atual que fora muito bem tratado pelos participantes.	-		10

	7	DETECTA	Apresentação demonstrou como o projeto lidou as diferentes etapas da solução de forma clara	Acredito que explicar os detalhes dos principais modelos de machine learning utilizados seria interessante para compreender a solução	Trabalho brilhante, com aplicações comerciais amplas.	10
	7	DETECTA	Os slides foram menos formais, e ao mesmo tempo muito profissional, o que fez com que prendesse a atenção de quem tava assistindo Explicação clara, para quem é da área e para leigos. A explicação demonstra muito estudo e conhecimento da parte teórica do modelo O projeto realmente conseguiu mostrar que é possível usar uma base de dados sintéticos, o que é cada vez mais relevante para o futuro.	Som abafado, mas nada que prejudicasse.		10
	7	DETECTA	O trabalho tem um grande potencial de aplicação na indústria, não só na área de PCI, mas também em outras áreas. O trabalho implementa uma solução que parece bem elaborada e inovadora.	Talvez fosse legal testar a abordagem de geração de banco de dados em outras aplicações.		10
	7	DETECTA	- projeto muito legal, parabéns pelos resultados! - achei a apresentação muito boa, de muita qualidade (inclusive estética) - o problema está claro, é relevante e os resultados foram muitos bons, com certeza uma ótima contribuição para a sociedade	- o nome do projeto é muito longo, vocês deveriam ter criado um acrônimo - no final vocês concluíram que alguns métodos poderiam ter desempenho melhor, mas não ficou claro o que embasa vocês acharem que seria melhor - algumas imagens nos slides estavam distorcidas - o pitch poderia ser um pouco mais animado e mais apelativo Mas não esquentem muito com esses detalhes, o projeto ficou muito legal!	Vocês deveriam publicar um artigo sobre este projeto!	10
	7	DETECTA	o projeto tem claramente uma aplicação prática para a empresa e parece bastante promissor, uma ideia realmente inovadora	como dito na apresentação, a modelagem mais realista para ser implementado comercialmente		9
	7	DETECTA	O produto está pronto para ser utilizado e isso é fantástico em algo tão sofisticado em tão pouco tempo.	Mostrar mais exemplos e como funcionaria com componentes soltos.		9
	7	DETECTA	Projeto com boas motivações, aplicado e resultados bons. Apesar de focar uma aplicação, é um estudo com muitas outras aplicações em tema muito relevante	Apresentação poderia abstrair um pouco mais alguns dos resultados técnicos para passar melhor as conclusões.		9
	7	DETECTA	O projeto de vocês é bem interessante, bastante promissor e muito atual. Se vocês não continuarem esse projeto, certamente vão começar a surgir soluções do tipo no mercado.	Nas outras apresentações, vocês mostram um pouco mais o sistema operando em real-time, senti falta disso na apresentação final.		9
	7	DETECTA	Abordaram um tema bem difícil e conseguiram resultados	Como é um assunto complicado, acho que estabelecer metas mais factíveis aumentaria a qualidade dos resultados.		9
	7	DETECTA	Projeto bem explicado e bem detalhado Trabalho com visão computacional e deep learning parece ser muito bom para o mercado	Talvez buscar mais materiais do estado da arte e implementar no projeto		8
SIM	8	ANECÓICA	O trabalho contribuiu bastante para a infraestrutura do LME. Sobre o assunto testes de antenas em far-field, não existiam até agora métodos bem definidos; esperamos tornar os documentos públicos para a comunidade científica.	-		10
	8	ANECÓICA	Trabalho realizou exatamente o que deveria ser feito com um painel bem construído.	Talvez colocar mais opções de interação com o operador, por exemplo, mudar os parâmetros durante a realização da caracterização.		10

8	ANECÓICA	Projeto com possibilidade de uso e aplicação imediato. Muito útil, e explicações claras. Interessante o tipo de apresentação	As imagens da tela tavam um pouco borradas, aí não dava pra pegar muito bem os números.	Muito legal o esforço pra conseguir fazer o projeto mesmo na pandemia	10
8	ANECÓICA	Trabalho muito legal e importante. Achei bem impressionante o resultado final do diagrama de irradiação 3D da antena e gostei da demonstração do sistema.	Acho que só ficou faltando na apresentação técnica uma explicação mais detalhada de como o sistema foi implementado e os pormenores.		10
8	ANECÓICA	Desenvolveu grande parte do software, além de ter feito o trabalho sozinho.	A explicação foi boa, mas acho que facilitaria se pelo menos um gráfico fosse um pouco mais explicado		10
8	ANECÓICA	Ótima utilização de um laboratório de ponta	Detalhar concisamente o trabalho para eventuais investidores		10
8	ANECÓICA	Conseguir resolver um problema difícil com componentes de baixo custo	Apresentar mais detalhes da implementação		9
8	ANECÓICA	Apresentação bem completa, com demonstrações bastante interessantes.	Seria interessante saber detalhes da aplicações da câmara anecóica onde foi construído o projeto.	Muito legal, gostei bastante das demonstrações do produto.	9
8	ANECÓICA	Trabalho muito bem feito e bem explicado Ótimo trabalho prático com o professor Gustavo	Poderia ter apresentado os diagramas eletrônicos utilizados		8
8	ANECÓICA	gostei muito das ideias que o joao teve para melhorar o projeto e parece muito interessante	honestamente, so fiquei um pouco confuso com as utilidades práticas do projeto		8
8	ANECÓICA	Projeto muito bem integrado a trabalho em curso em laboratório da Poli.	Apresentação traz muitos conceitos técnicos da área sem contextualização, dificultando a compreensão.	Projeto com certeza terá aplicação no laboratório. Parabéns.	8
8	ANECÓICA	- o projeto aparenta ser bem relevante e você conseguiu bons resultados.	- não achei legal começar com esse disclaimer, acho que você deveria ter colocado estes 5 minutos de informações iniciais no vídeo. - sobre o pitch: acho que deveria ter focado nos projetos e não em vender o laboratório do professor. Você não vendeu o seu projeto. - dica de apresentação: coloca uma música de fundo durante a demonstração, é estranho o silêncio. - de modo geral achei que foi mais uma grande demonstração do que de fato uma apresentação. - por fim cara, uma dica para você, você demonstra um conhecimento técnico muito grande e parabéns por isso. Mas além do conhecimento técnico, a capacidade de expor as ideias e convencer as pessoas de que o que você está fazendo é relevante, e se valorizar. Você tem um futuro brilhante pela frente, mas acho que vale muito a pena investir um tempo em adquirir soft skills que infelizmente o nosso curso não aborda com a relevância que é exigida na vida de um pesquisador no Brasil ou um engenheiro no mercado. Sucesso!		8
8	ANECÓICA	Vídeo para investidores: Abordou as aplicações do projeto,  Vídeo técnico: Tema bem complexo, e vejo que domina o assunto do projeto.	Vídeo para investidores: Fazer da apresentação um pouco mais dinâmica. Vídeo técnico: talvez narrar algo mesmo nos tempos em que o equipamento estava aquisitando dados, explicando o que estava acontecendo ao longo do processo.	Assim que comentei no outro trabalho relacionado a micro-ondas, com o aumento no uso das bandas de frequências, precisamos cada vez mais de engenheiros capazes de desenvolver produtos nesta área do conhecimento.	7
8	ANECÓICA	Interessante o projeto atuar de forma a gerar um valor que poucos laboratórios possuem.	Podia ter falado um pouco mais sobre a importância do projeto		6