

# REVISTA ACOVA

# 2025

25 de Agosto

## CAMPEÃO MUNDIAL!

SAIBA MAIS DO QUE OS ITEANOS FIZERAM E CONQUISTARAM NO SEMESTRE PASSADO!



**ITA ABERTO A EVENTOS CULTURAIS**

**S.E.I, FEIRA DE CARREIRAS E MUITO MAIS!**



**VOANDO NOS ESPORTES**

VEJA, NAS ÚLTIMAS PÁGINAS DA REVISTA, OS RESULTADOS INSANOS QUE OS ITEANOS CONQUISTARAM EM TODOS OS ESPORTES: DO TÊNIS DE MESA AO XADREZ, PASSANDO PELA CORRIDA, O ITA ESTÁ NO TOPO.

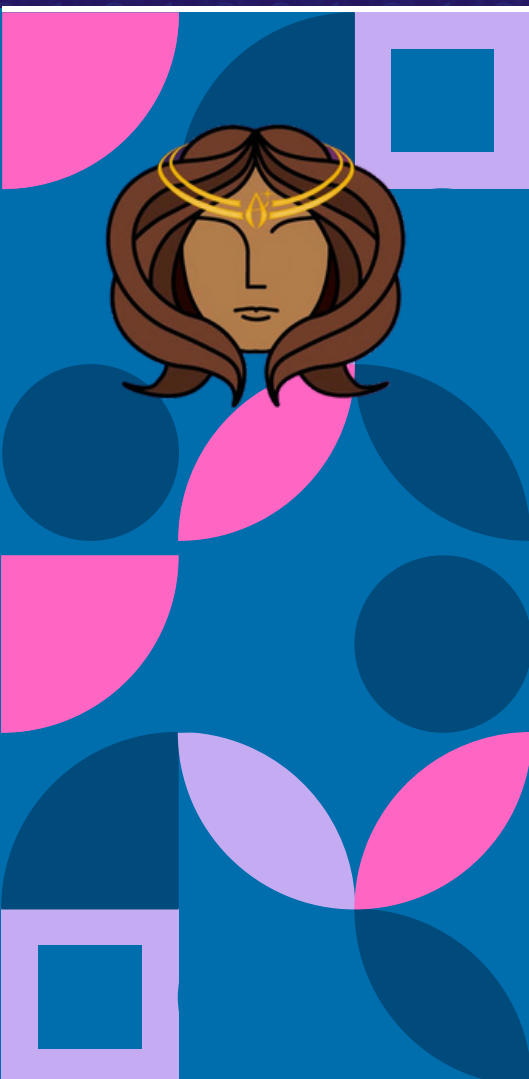
DISCLAIMER: OS COLUNISTAS D'A COVA ESCREVEM DE MANEIRA INDEPENDENTE. O CASD OU QUALQUER UM DOS SEUS INTEGRANTES NÃO SE RESPONSABILIZAM POR QUALQUER DECLARAÇÃO POR ELAS PROFERIDA NA PRESENTE REVISTA.



“Em um mundo cada vez mais digital e interconectado, a cibersegurança se tornou um tema central para a proteção de dados, infraestruturas e da própria soberania nacional. No ITA, a ITA\_Sec ressurgiu em 2025 com a missão de fortalecer o estudo e a prática da segurança cibernética, consolidando-se como um espaço essencial para a formação de futuros especialistas.

Originalmente criada em 2019, a iniciativa teve uma existência breve, mas impactante, dentro e fora do H8. Agora, com um novo fôlego e um cenário com ainda mais desafios e oportunidades, a ITA\_Sec retorna para explorar as fronteiras da segurança da informação por meio de pesquisas, realização de projetos práticos e participação em competições, eventos e seminários.

Mais do que um grupo de estudos, a ITA\_Sec representa a inovação necessária para enfrentar ameaças cada vez mais numerosas e sofisticadas, capacitando seus membros para atuarem na fronteira do conhecimento da segurança cibernética. Esse retorno marca não apenas uma retomada, mas uma evolução na abordagem do ITA à segurança digital, contribuindo para um Brasil mais preparado e seguro no cenário digital.” - Puro Osso T28, Presidente da ITA\_Sec



# ASTRA

“A Astra é uma iniciativa social que busca promover o respeito à diversidade de gênero dentro e fora do ambiente acadêmico. Fundada em 2024 em meio a um contexto desafiador, nosso objetivo é integrar e amparar a comunidade feminina do H8, além de conscientizar a sociedade sobre pautas de gênero e equidade. Oferecemos uma rede de apoio para que todas possam enfrentar os desafios acadêmicos com mais segurança e acolhimento, formada por mulheres que incentivam outras mulheres. Além disso, queremos fomentar o aumento da representatividade e participação feminina dentro da nossa instituição. Nosso lema *Per aspera ad astra* – “por caminhos difíceis, às estrelas” – reflete a nossa compreensão de que os desafios fazem parte da nossa trajetória, mas também a nossa crença de que podemos alcançar o que almejamos. Mais do que uma rede de resistência, queremos promover o desenvolvimento pessoal e profissional das alunas do ITA, seja de graduação ou de pós-graduação, nos fortalecendo cada vez mais. E tudo isto é só o começo!” - Nina T28, Presidente da Astra

# Senta a púa ITA Baja!

Dos dias 26 a 30 de março, ocorreu a competição Nacional Baja SAE, em que mais de 50 equipes do Brasil inteiro puseram em prova os seus protótipos Baja. A equipe ITA Baja, com seu protótipo Comet, tinha como principal objetivo passar na prova de segurança, tendo em vista que essa era a primeira competição do veículo e, caso esse objetivo fosse alcançado, buscariam correr com o carro nas provas dinâmicas.

Houve algumas dificuldades na prova de segurança, incluindo a necessidade de ressoldar alguns tubos da gaiola, o que não deixou tempo para realizar ajustes finais no motor e transmissão. A equipe teve êxito na inspeção de segurança estática, mas não conseguiu resolver a tempo os problemas para passar na segurança dinâmica.

Ainda assim, com muito menos ajustes a serem feitos e com um carro que já passou pela prova de segurança estática, um antigo entrave para a equipe, o ITA Baja, junto com seus novos membros de 2025, está com grandes esperanças para a Regional Baja SAE, a qual será realizada entre os dias 25 a 28 de setembro deste ano em Piracicaba (SP), para pôr em prova novamente o protótipo Comet e finalmente competir, a meta é voltar para a oficina com o carro coberto de lama. Isso é Baja!



## Representando o ITA na BGC



O BGC (Brazilian Gear Conference) é um evento fruto da parceria entre o ITA por meio do CCM (Centro de Competência em Manufatura) e a alemã WZL-RWTH Aachen, bastante prestigiado pela indústria de engrenagens do Brasil, reunindo milhares de profissionais nessa indústria e estudiosos no campo acadêmico, incentivando a troca de conhecimentos e inovações em um espaço inteiramente dedicado a explorar e discutir mudanças no mercado e avanços tecnológicos relevantes.

A edição deste ano ocorreu nos dias 13 e 14 de agosto, no Parque de Inovação Tecnológica de SJC, e contou com a participação de diversos especialistas renomados do mundo todo, com direito a seminários técnicos, coquetel de confraternização e uma visita às instalações do CCM. Lembra um pouco a Feira de Carreiras...

A equipe do ITA Baja teve a honra de ser convidada a participar do evento, com direito de expor o seu carro, o Comet, para os visitantes curiosos em conhecer a engenharia do ITA no seu estado mais puro.

ABSOLUTE CHAMPION



## ITA campeão mundial na robótica!

Sempre se fala nos corredores do H8, quando a 8ª semana começa a bater na porta do pobre iteano, que “somente o gagá salva”. Porém, um gagá dedicado, acompanhado de uma dose moderada de viradão, pode fazer muito mais do que livrar alguém dos temidos números menores que 6,5.

No caso da iniciativa ITAndroids, que já coleciona dezenas de títulos nacionais e latino-americanos, o resultado foi a equipe orgulhando mais ainda o nome do iteano no mundo afora conquistando nada mais do que o **seu primeiro campeonato mundial** na categoria Small Size League (SSL) da RoboCup 2025, realizada em Salvador, uma competição renomada por ser a “Copa do Mundo dos robôs” que reúne equipes e gente do mundo inteiro.

Com um time inferior em números e a pressão de ganhar após ter chegado tão longe, a nossa equipe perseverou até os últimos momentos da disputa, como todo bom iteano que não desiste até sobreviver o final sangüinário de um semestre, conseguiu fazer bonito em campo, garantindo o seu bem-merecido ouro não apenas para a nossa instituição, mas para o Brasil.

Além dessa conquista histórica, a ITAndroids também voltou ao H8 com mais medalhas de bronze nas categorias Soccer 3D e Soccer 2D. Este humilde editor e a diretoria de imprensa do DID parabenizam a ITAndroids e seus dedicados membros por não apenas representarem o ITA e o Brasil nesse título, mas também por sua persistência e sede por inovação e desafios, valores cultivados por gerações que constroem o espírito de todo iteano.

# Mamãe, tô na Globo!



“Então, como é a sensação de entrar em uma competição mundial representando a sua instituição de ensino – não, muito mais do que isso – o seu país, e sair de lá carregando um título mundial no colo?”

Essa e outras perguntas sempre passam na nossa mente quando uma rede de imprensa de cobertura nacional entra em jogo. Infelizmente, como a equipe do Fantástico esqueceu de fazer essa pergunta para o MABS T28, líder do time de SSL da ITAndroids, nós do DID tiramos a liberdade de assumir esse papel.

Segue abaixo o relato do Herman Li T28, líder de eletrônica da equipe, que contribuiu junto com a ITAndroids à conquista mundial do SSL na RoboCup 2025:

*“Em julho, o SSL da ITAndroids participou da RoboCup 2025, competição mundial que aconteceu em Salvador. As principais novidades que tínhamos eram um robô a mais, amortecimento pra receber a bola e estratégia de passe entre robôs. A expectativa era alta, mas entraram na competição alguns times novos que não sabíamos se seriam iniciantes ou bons concorrentes.*

*A emoção começou antes dos jogos. Durante os dias de preparação e calibração, 2 placas eletrônicas importantes nossas tiveram módulos danificados devido a um motor que queimou repentinamente durante um treino padrão. Com algumas gambiarras e desespero, conseguimos consertar provisoriamente. Durante os jogos também surgiram vários problemas de MEC e de ELE.*

*Um dos times novos eram os canadenses TheBots. Na fase de grupos, perdemos de 2x1 para eles e ficamos sabendo que seus integrantes eram ex-membros do antigo Thunderbots, para o qual já perdemos várias vezes no passado. Com jogada de passe ensaiado, eles fizeram gol em poucos segundos de jogo e milagrosamente conseguimos aguentar o restante do jogo. Para melhorar a estratégia, nossa COMP praticamente deu um viradão na fase eliminatória da competição, mas perdemos de 3x0 novamente contra TheBots. Como era double elimination, ainda tínhamos chance de ir pra final. Nesse momento o ânimo abaixou e consideramos no máximo um 2º lugar na competição. Um viradão de fato foi dado antes da semifinal e o código da COMP foi bastante alterado. Era 8 ou 80.*

*Conseguimos ganhar de 1x0 contra a Warthog na semifinal e chegamos na final... A expectativa lá embaixo, mas ao mesmo tempo comemorando o 2º lugar garantido (na RoboCup 2023 ficamos em 3º, atingindo o top 3 da série B pela primeira vez na história do SSL). O jogo começou e não saía gol de nenhum lado... Fomos segurando, segurando... 1º tempo encerrado... No intervalo olhamos um pro outro: rapaiz... tamo dando trabalho pros caras. E então, faltando cerca de 30 segundos pro fim do segundo tempo, a defesa canadense abriu uma brecha e marcamos um gol. Jogo terminou 1x0. A comemoração foi absurda. Simplesmente história sendo feita. E uma platéia brasileira imensa gritando o nome do ITA e da ITAndroids. Um time brasileiro com 4 robôs ganhando o título mundial da série B contra equipes de 5, 6 robôs. Absolute cinema.”*



Além de ganhar um campeonato mundial em casa, o MABS ainda realizou o sonho de infância de muita gente

## O que esperar do futuro?

Sejamos francos, um título mundial é bom demais. Agora, se formos pensar um pouco fora da caixa: ter dois títulos é melhor ainda, não é? O renomado Departamento de Matemática do ITA já deixa muito claro que 2 é maior que 1. E três títulos? Excelente! E se conseguirmos contar até quatro troféus? Melhor ainda!

Mas calma lá, conseguir esse troféu já não foi fácil, e para chegar a tal patamar já nem se fala. Ora, são desafios como esses que as competições impõem para separar o joio do trigo, e o iteano tem um longo histórico em ser craque nisso.

Com a vitória no SSL, a ITAndroids já planeja em buscar novos patrocinadores para ir ainda mais longe nos seus ambiciosos projetos para futuras competições que exigirão cada vez mais capital financeiro para se concretizarem em curto período de tempo para, obviamente, conquistar mais títulos, sejam nacionais ou internacionais.

Com a CBR (Competição Brasileira de Robótica) prevista para ocorrer em 13 de outubro, a ITAndroids caminha a passos longos e confiantes para consolidar seu nome e, não menos importante, o ITA na indústria da robótica e tecnologia.



Troféu da campeonato mundial da série B da categoria SSL da RoboCup. O primeiro de muitos!

# ITA Rocket no espaço

Dos dias 4 a 8 de agosto, a ITA Rocket Design visitou nossos “primos aéreos” na Academia da Força Aérea, essa parceria ocorreu para que a iniciativa testasse seus dois foguetes antes da Latin American Space Challenge, na qual lançarão para dois apogeus, um de 1km e outro de 3km.



Além da parceria ITA x AFA, ITARD e ITACube se uniram, onde os satélites da Cube foram os *payloads* dos foguetes da Rocket. No Ninho das Águias, os lançamentos ocorreram em dois dias diferentes, com sucesso no voo de ambos e na recuperação do foguete do apogeu de 1km, enquanto o do apogeu de 3km, infelizmente, falhou no momento de abertura do paraquedas de recuperação.

Apesar dos pesares, os dados obtidos foram essenciais para um melhor entendimento da operação e serão essenciais para as últimas melhorias antes da competição que ocorrerá no começo de novembro.



# O futuro está no ar

A eVTOL é, sem dúvidas, uma das iniciativas do ITA que mais dialoga com o futuro da sociedade brasileira. Desde a locomoção urbana até o uso em grandes lavouras, os “carros voadores” são, desde o passado da tecnologia, um símbolo de futuro.

Seguindo esse lema de futuro e de excelência, a eVTOL participou da Competição EletroQuad SAE BRASIL 2025, com um resultado inédito. A equipe iteana foi a única que conseguiu terminar a prova *Hang the Hook*, com destaque e menção honrosa à equipe.

Com esse resultado incrível, superando as muitas dificuldades que aparecem na hora do “vamo ver”, a equipe ficou em 5º lugar na competição.



eVTOL ITA



Dos dias 30/07 a 03/08, o Formula ITA, iniciativa iteana que projeta e manufatura carros do tipo formula, participou da 21ª Competição Formula SAE em Piracicaba (SP). Apesar dos problemas técnicos que tiraram a equipe da competição mecânica, os iteanos se superaram e conquistaram o 1º Lugar na categoria Business Case pelo segundo ano seguido! Com garra, com excelência, afinal...

**ISSO É FORMULA**



DEAGUT

SAVS

## A SAVS À TODO VAPOR!

A programação da edição de 2025 do evento se estendeu por 6 dias consecutivos com destaque para a JapitaDay no sábado dia 31/05.

Oficinas gratuitas de teatro, street dance e até de cerveja artesanal ajudaram a desopilar a mente cheia de números e difundiram arte e cultura dentro do DCTA.

Para acompanhar, durante o evento foram abertos concursos de Poesia, Prosa, Fotografia e Desenho. Instigando o olhar artístico e o reconhecimento de talentos de colegas.

Também não poderia faltar apresentações artísticas! Começando com um intervalo cultural, saxofone e de mágica na sexta-feira (30/05) lá no rancho dos alunos. E, para finalizar, no domingo, teatro lambe-lambe\*, um pagodinho e a premiação dos artistas fecharam a SAVS com chave de ouro. Muito se diz sobre marmelada por conta do Corneta da T29, que ganhou três premiações!

Além de tudo isso e mais um pouco, a JapitaDay aglomera um dia inteiro de programações e eventos, rolando rumores de que no futuro até será um evento próprio... Tanto é que ganhou página própria na Coval. Depois de conferir o que ocorreu na SAVS, virem a página e leiam sobre o dia mais nipônico do H8.

*\*Para aqueles que ainda não conhecem, o lambe-lambe é um teatro de caixa em que se ouve uma história ao mesmo tempo que o marionetista a encena.*



Biel Henry e seu grupo de Street Dance - SAVS 2025

## MAS... POR QUE "SAVS"?

O nome "Semana de Arte Violeta Soffiatti" foi escolhido como homenagem à aluna Violeta Soffiatti da turma T04. Na primeira edição da Semana de Arte do ITA, em 2001, foi essencial para a organização do evento, cativando todos com seu sorriso, disposição à ajudar e habilidades musicais. Contudo acabou falecendo antes da realização do evento, que, desde a sua segunda edição, homenageia a querida aluna.



Exposição de teatro lambe-lambe - SAVS 2025



Quarteto de saxofone da banda militar do DCTA- SAVS 2025

## RETORNO DE SUSANO CORREIA AO ITA

No vestibular do ITA de 2023, a obra "Mais uma vitória do coração, sem razão" marcou a coletânea da redação sobre tecnofilia. E na SAVS 2025, ele retornou marcando presença forte com mais de dez obras em exposição no prédio do FUND durante a SAVS e que agora estão em exposição nos halls do H8.



Workshop de teatro com Marco Antônio - SAVS 2025

SAVS

# Japita Day

## Você sabe o que significa a palavra "Japita"?

Como muitos outros nomes inventados por iteanos, "japita" se origina da aglutinação da palavra principal "Japa" com "ITA" resultando em Japita. Ou seja, é o nome que se dá à comunidade de "Japas" do ITA. Para falar um pouco mais sobre esse grupo e esse evento que tomou conta do H8 por um dia, chamei Freud T28, Vice-Presidente tanto da DepCult quanto da Japita.

### Desde quando existe a Japita?

"A Japita existe como um grupo desde ano passado, mas a comunidade japonesa já esteve muito mais



Encontro de recepção da Japita 2025

predominante no ITA, houve épocas em que quase 40% das turmas eram compostas por descendentes nipônicos. Uma vez alguém da atlética viu que

tinhamos até time de beisebol nesse período."

### Quando surgiu a ideia de fazer o Japita Day?

"A gente criou ano passado. Eu conversava bastante com o Jackie Chan T27, na época nós dois estávamos na diretoria de eventos da DepCult, e, de uma dessas conversas, a ideia surgiu. Seria insano fazer um encontro de cultura japonesa por aqui! Porém para

começar, precisávamos fazer um evento pequeno para introduzir no H8 e depois um evento maior. E encontramos na SAVS o melhor período para encubar essa ideia. Ainda assim, não esperávamos que ela iria crescer tanto quanto cresceu nesse ano."



Apresentação de Taiko da Gookai Wadaiko

### Parceiros:



### O que você acha que foi o diferencial do Japita Day esse ano?

"A divulgação do evento foi muito boa, conseguindo atrair bastante gente de fora, o que trouxe um ar de evento familiar, tinha comida, tinha apresentação,



Dança de Bon Odori dos grupos Paraíso e NIKKEY

galera sentou, a galera ficou batendo papo com a família, encontrou amigos, então deu um ar de evento familiar. E tinha um monte de japonês também."

### Como você vê o futuro do Japita Day?

"Eu acho que em São José, pelo menos até onde eu saiba, não tem um festival cultural assim nipônico tão grande, tá ligado? A gente vê em São Paulo, Aqui no Vale tem também uns grandes, mas em São José mesmo não tem. O BBC, a NIKKEY... Esse contato já ....



Competição de cosplay da Toca do Urso

dá um start para eles, tipo 'pô! Ano passado deu evento. Vamos fazer algo esse ano?'. Eu penso que talvez não seja nem no H8 pela magnitude que ele pode tomar. Pode ser que ele se expanda para fora e é bom. Eu não fico chateado de ele sair, mas se eles considerarem a gente como um dos polos também que faz o evento, seria muito legal. Já ano que vem o evento deve ocorrer separado da SAVS devido à magnitude.



Apresentação de karatê



ITA, o Instituto Tecnológico de Aeronáutica.... Que coisa, o que mais se ouve falar sobre o iteano é a sua participação no mercado financeiro. Às vezes, dá até a entender que quem sai daqui passou numa faculdade de economia, mas é um instituto de engenharia! Com o objetivo de conectar os alunos do ITA com a engenharia e fazer a engrenagem girar com maior vigor, o DA e a CEE, mais uma vez, nos apresentaram a SEI!



Na edição desse ano, vieram visitar o nosso querido instituto diversas empresas a fim de apresentar o que fazem e, quem sabe, garantir um iteano para si no futuro. Nas palestras que aconteceram, tivemos a presença de gigantes da tecnologia, como a Nvidia (isso mesmo, quem faz as suas queridas placas de vídeo, mas, dessa vez, vieram falar sobre visão computacional), e gigantes da engenharia, como a francesa Dessault Systems.

Também, já ia lá este redator esquecer, houve visitas a diversos institutos e empresas ao longo da semana de Engenharia. Desde o Acelerador Sirius, no qual um dos pesquisadores ficou pasmo ao saber que o bixo sabe um “quê” de quântica (ou tenta aprender), até o centro de treinamento da Embraer e a fábrica da General Motors.



Acelerador de Partículas do CNPEM (SIRIUS)



Agora convenhamos, o DA e a CEE merecem uma salva de aplausos pelo evento. Não só a CEE trouxe empresas interessantíssimas, como também o DA construiu uma colaboração incrível com o ITA para a realização dessa semana! Imagine, meu caro leitor, uma outra parceria que seja tão proveitosa. Não há!

# FEIRA DE CARREIRAS ITA 2025



Agora, de pouco adianta apenas as palestras e visitas às fábricas se não há a oportunidade de efetivar algum estágio, o famoso *summer* ou uma efetivação de fato. Por conta disso, a CEE proporcionou, mais uma vez, o espaço ideal para que os alunos possam “fechar negócio” com as empresas: a Feira de Carreiras!



Esse ano, a CEE trouxe para o prédio do fundamental várias gigantes da indústria nacional e do aclamado mercado financeiro. Na feira, tivemos a participação da Embraer, e seu simulador para que tentassem pousar o E2, da Pague Menos com o seu *summer* bem remunerado, a XP investimentos e seu quiz. Além delas, vieram algumas BigTech, como a Mastercard, dessa vez não para cobrar taxa de cartão, a TOTVS e a Brex que de americana só tem o nascimento, pois os pais são brasileiros!



Entre conversas nos estandes e a infinita corrida atrás de brindes de alguns, houve também palestras organizadas pelas empresas. Esses bate-papos foram desde motivação até apresentação do que a empresa faz e alguns de seus projetos. Nada melhor para atrair um futuro estagiário do que mostrar no que ele pode trabalhar.

A feira foi das 8 às 18, saudáveis dez horas de duração, e, como ninguém é de ferro – especialmente o estudante universitário – a CEE também organizou um coffee “break” que durou a feira inteira. Diz-se que a feira é voltada às empresas, mas por que não a voltar também para a barriga?



# ARRAIA DEPCULT

O ARRAIÁ DE 2025 FOI UM SUCESSO TOTAL, DESDE ÀS 17 HORAS ATÉ MAIS TARDAR, DEZENAS DE PESSOAS DESFRUTARAM DO EVENTO.

A EDIÇÃO DESSE ANO CONTOU COM DIVERSAS BARRAQUINHAS DE COMIDA DE SÃO JOÃO, INCLUSIVE UMA BARRAQUINHA DA ASTRA.

TAMBÉM, DIVERSAS BRINCADEIRAS GRATUITAS COMO PESCARIA, ARGOLA E TOURO MECÂNICO ENTRETIVERAM CRIANÇAS E JOVENS.

COMO NÃO PODE FALTAR EM UM BOM ARRAIÁ, TAMBÉM HOJE UMA GRANDE FOGUEIRA E UMA QUADRILHA PARA ESQUENTAR NESSE FRIJO DANADO!



## CUIDADO! FUGA MASSIVA DE FORAGIDOS

PRESTE ATENÇÃO ENQUANTO ANDA PELOS ARREDORES DO H8! QUALQUER UM PODE SER UM FORAGIDO DA PRISÃO DO ARRAIÁ, QUE BOMBOU EM NÚMERO DE PRESOS DURANTE O EVENTO. HÁ BOATOS QUE TÊVE ATÉ VAQUINHA PARA PRENDER O COLEGA...



## AJUDA INCRÍVEL DOS ESCOTEIROS DO AR

ESSE EVENTO NUNCA TERIA ACONTECIDO COMO ACONTECEU SE NÃO FOSSE O GRUPO DE ESCOTEIROS DO AR, QUE DISPONIBILIZARAM O LOCAL PARA REALIZAR O ARRAIÁ E PARTE DE SEU TEMPO PARA AJUDAR A ORGANIZAR AS COISAS. A DEPCULT AGRADECE ENORMEMENTE!



MasterChef  
Depcult



## Diego Sacilotto

Vencedor do MasterChef profissional de 2022

Foi uma honra ter o Diego Sacilotto como jurado, ninuém esperava que teríamos um dos melhores cozinheiros do Brasil no H8 para prestigiar a comida feita por alunos da graduação. Além do Diego, as funcionárias do Centro Acadêmico, Sheyla e Ivonete também avaliaram os pratos. Tudo isso valendo uma bateadeira cuja vencedora foi a Lua da T26, para saber mais, leia a entrevista a seguir.

### Lua, qual sobremesa te levou à vitória?

"A minha ideia principal era trazer um prato que representasse o Brasil, e para isso fui atrás de ingredientes do Norte e do Nordeste, porque são regiões com sabores fortes.

Para isso, eu fiz um sablé de castanha de caju com óleo de coco, por cima, uma compota de maracujá e, depois, um mousse de chocolate amargo. Ao lado, fiz um crocante de castanha de caju com coco, um sorvete de cupuaçu e, por cima, coloquei a compota de maracujá."

### O que você acha que foi o diferencial para você ser escolhida?

"Eu acho que o diferencial foi trazer essa ideia do Brasil por trás e também ter feito diferentes processos. Eu estudei muito desde o dia da divulgação da competição, testei com meus amigos e pedi dicas para eles.

Quem me conhece sabe que eu gosto muito de MasterChef, assim que sai uma nova

temporada, eu já estou assistindo. Então, quando eu vi que Diego ia ser o jurado, comecei a me dedicar muito para fazer essa sobremesa.

Eu já pensei em fazer um curso de gastronomia, gosto muito de cozinhar e foi muito legal alguém que realmente entende de gastronomia provar algo que eu fiz."

### Você já fez bom uso da bateadeira?

"Eu ainda não cheguei a usar a bateadeira (risos), mas ela está com meu namorado no H8."



Lua T26

Myla T25

Bolinho T29

# De Braço Robótico...

Criada em 2020, a Robio tinha como objetivo fundador fazer uma prótese robótica controlada por EEG. Uma tecnologia com grandes investimentos pelo mundo todo e de alta complexidade.

## ...à Mão Amiga

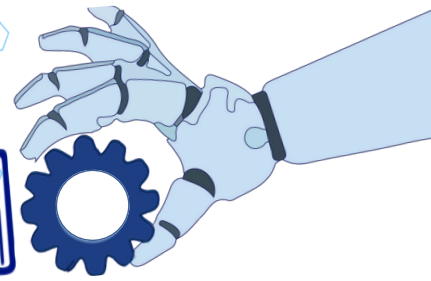
Todavia, em 2025, houve uma transformação de seu princípio original. Agora, a Robio foca em produzir soluções de engenharia para problemas encarados pelo SUS e hospitais no geral.

Veja a seguir uma entrevista com o atual presidente da Robio, Láctea T28:

"Percebemos que o projeto da mão era grande demais para nossa maturidade na época. Era ambicioso, mas sua entrega não era viável a curto prazo e, mesmo se concluída, não teria um alto impacto prático na saúde das pessoas, porque uma prótese precisa ser muito perfeita para ser usada.

A nova ideia foi abordar a saúde com projetos menos complexos, mas ainda assim viáveis e que gerem extremo valor de conhecimento. O propósito se redesenhou para usar a engenharia para impactar a sociedade, focando nas necessidades do SUS. A inspiração veio ao ver um projeto de maca que estava parado no laboratório de bioengenharia sem pessoal o bastante para ser desenvolvido."

# ITA ROBIO



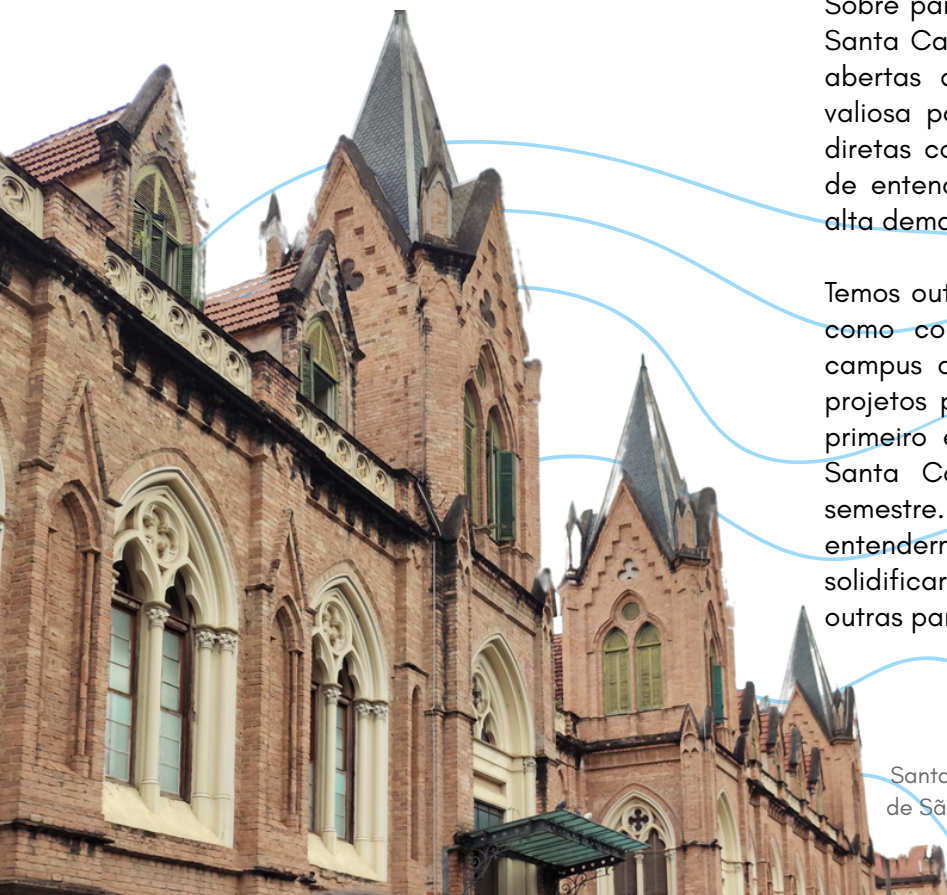
"A filosofia da nova iniciativa é ser uma 'sementinha' de engenharia social no ITA: além de ensinar engenheiros competentes, também queremos criar cidadãos conscientes de sua responsabilidade com o país, especialmente na área da saúde, que atualmente importa a maioria de seus produtos de fora.

Um exemplo de projeto é a órtese para pé torto congênito. Uma órtese comum custa um salário mínimo, o que muitas famílias não podem pagar. Com CAD e impressão 3D, algo que temos acesso, podemos mudar vidas de forma simples e direta.

Sobre parcerias, a mais frutífera e avançada é com a Santa Casa de São Paulo, o maior hospital de portas abertas da América Latina. É uma parceria muito valiosa porque nos dá acesso a discussões técnicas diretas com profissionais de saúde e a oportunidade de entender necessidades reais em um ambiente de alta demanda.


Temos outras parcerias promissoras em estágio inicial, como com o Albert Sabin no Ceará (próximo ao campus do ITA-FZ), onde poderíamos trabalhar com projetos para crianças. No entanto, estamos focados primeiro em entregar nosso primeiro projeto para a Santa Casa, o que deve acontecer ainda neste semestre. Essa primeira entrega é crucial para entendermos o ciclo completo de um projeto e solidificar nossa capacidade antes de expandir para outras parcerias."

Santa Casa  
de São Paulo





# Agora que passou.....

.....E a OI?! 

Nem só de gagá vive esse ser estranho que habita o famoso H8, o tal de iteano. Ele também gosta muito de esportes, em especial quando vale a fama e a vitória sobre alguém que ele chama de bixo. Por isso que a Olimpíada Interna existe! E, mais uma vez, ela não ocorreu sem alguns acontecimentos marcantes.



Na edição desse ano, a T25 levou para casa o prêmio mais uma vez! (para o pesar das outras turmas, que não ganham a competição há alguns anos...). Mesmo assim, as outras turmas também tiveram tempo para brilhar nos esportes. No vôlei, para a surpresa da 28, as camisas improvisadas com fitas e o bandeirão de beleza exótica da 29 deram um show em uma partida que terminou em 2 sets a 0 para os bixos do H8. No futsal, o jogo da vez foi entre os deuses e semideuses (quem diria que o olimpo era tão competitivo?). O jogo super acirrado só terminou nos pênaltis e com muita emoção envolvida, porque, após várias batidas alternadas, a 26 destronou a 25 nesse esporte prestigiado!



E claro, a OI não seria OI sem a grande Volta em torno do DCTA (A famosa VOCTA). Obviamente, o primeiro lugar foi do reitor, o primeiro a largar e primeiro a chegar (ele deu um passo para frente e um para trás, cruzando a faixa de largada). O segundo colocado (quem chegou primeiro após os 5km) foi o cozinheiro mais adorado pelo H8, Paris e os ratos? Linguini! Alguns minutos depois, um corredor confundiu a faixa com a corredora que estava na sua frente. Além disso, tivemos a participação de ídolos de nossas infâncias vindos da Fenda do Bikini e o polêmico Ladrão de bikes.





# OI solidária voa mais uma vez!



Com o propósito de honrar mais uma vez o lema do iteano: "Técnicos competentes, cidadãos conscientes", além de criar o espírito competitivo da OI nas turmas, a AAAITA, em parceria com a CASSIS, organizaram a tradicional campanha social de arrecadações de itens com a participação de todas as turmas iteanas, além de professores, ex-alunos e alunos da pós-graduação.

As doações arrecadadas foram então encaminhadas, principalmente, para instituições sociais como os **Vicentinos da SSVP**, uma organização mundial de religiosos dedicada a promover ações de caridade e serviços de assistência social aos mais necessitados, e a **Consolidadora dos Aflitos**, um lar de idosos dedicado em ajudar pessoas em situação de vulnerabilidade social, o qual foi vítima de um terrível incêndio, mas que agora poderá se reconstruir com a ajuda das arrecadações feitas nessa campanha.



## Contagem das doações:



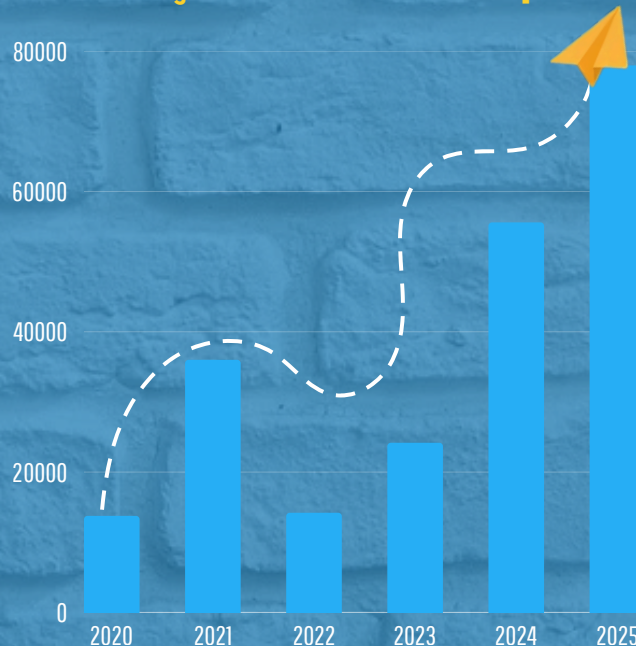
# Arrecadação do CASD curso bate recorde!

Graças ao esforço incansável de seus dedicados membros, o CASD conseguiu concluir a campanha de arrecadação com enorme sucesso. E que sucesso!

O Jogos dos Amigos deste ano resultou na **maior arrecadação da história do CASD** até então: foram **R\$ 77.969,50 arrecadados**, dos quais quase **30%** foi fruto da contribuição de ninguém mais do que o **Sorveteiro T28**, superando, sozinho, a arrecadação total de alguns dos anos anteriores.

Desde a sua fundação, o CASD vem impactando a vida de milhares de crianças e jovens em situação de vulnerabilidade social e econômica por meio da **educação gratuita e de qualidade**. E é graças a essa contribuição de iteanos e não-iteanos que o CASD pode continuar **transformando vidas e oferecendo oportunidades** a jovens e adolescentes de baixa renda.

## Arrecadação total em reais por ano:



# JÁ VIROU PASSEIO...



NDU

# É TETRA!

No primeiro semestre, 06/04, o ITA se consagrou **TETRACAMPEÃO** do NDU de xadrez, alcançando um nível ainda maior de liderança solitária no cenário de xadrez nacional. Com dominância, iteanos de diversas turmas se juntaram e competiram. Com 3 times, que englobavam 10 anos de turma, da T19 com o Jesus, até a T29 com o Custelinha, o ITA venceu com antecedência, na **quinta rodada** de seis, atropelando as outras faculdades com o Time 1, formado por Jesus T19, Sinopse T25 e Psico T27.



Nesse mesmo fim de semana, 05/04, os moradores do H8 presenciaram o primeiro jogo do NDU em território iteano, e sem surpresa, o H8 fez festa no COCTA enquanto assistia a atuação de gala

da dupla Stabilo T28 e Rivotril T29. Em um jogo intenso, o ITA saiu vitorioso perante o Medicina Taubaté, por 2 a 1 ( 25x17 ; 25x22 ; 22x25 ). O jogo consagra a evolução do time, como expressa Stabilo :

**“É muito gratificante ver que as coisas estão indo bem, desde que virei CM tô me dedicando dia e noite pra ajudar o time a alcançar um nível maior. Então ver que a gente está invicto no NDU e com um time bem competitivo é algo que me emociona muito, isso sem falar em ter conseguido trazer o jogo do NDU pro COCTA, com certeza um dos momentos que vai ficar guardado na memória”** - Stabilo T28, CM de vôlei e uns dos destaques da partida

Com essas vitórias, o vôlei do ITA se despede do primeiro bimestre invicto e na liderança do campeonato.

## É ITA NELES!

Continuado o campeonato, o time masculino de vôlei do ITA conquistou, durante esse primeiro semestre de 2025, a invencibilidade no NDU. No total, 8 partidas foram disputadas, uma delas, inclusive, sendo a primeira partida do NDU realizada em solo iteano, com vitória contra o time da MED Taubaté. Na final, os dois times se enfrentaram novamente e, em uma partida dominante, o ITA venceu! O time de vôlei masculino do ITA agradece imensamente todos que tiraram um tempo para apoiar, assistir e participar dessa jornada pelo ouro. **É ITA NELES!**



## PEGANDO UM BRONZE

No dia 24/05, na cidade de São Paulo, o ITA conquistou seu lugar na primeira edição do Vôlei de Praia do NDU. A dupla, composta por Stabilo T28 e Engov T28, jogou 7 jogos no total, 4 deles contra times da POLI-USP, saindo vitoriosos em 3 dos jogos, um sendo, inclusive, a disputa pela medalha de bronze.

“Desde a seletiva pra CIA, no ano passado, a gente vem se esforçando para melhorar no Vôlei de Praia, é muito gratificante ver o esforço sendo recompensado em menos de um ano de treino” - Engov T28

Se é quadra ou se é praia, não importa, terá um iteano se destacando no esporte. **VOA VÔLEI ITA!**



# ITA NO JUBS



# TCHORE!

Em Goiânia, Goiás, após uma semana intensa de embates no mais alto nível do tênis de mesa universitário, o ITA conquistou um resultado histórico para a modalidade, garantindo uma dobradinha no pódio do JUBs Atléticas Goiás com Infiel T25 ganhando prata e Jackie Chan T27 ganhando bronze. Esse resultado deu à dupla iteana e ao ITA o troféu de **segundo lugar geral no Tênis de Mesa Masculino**, fique agora com palavras de Jackie sobre a experiência:

*“O tênis de mesa é uma modalidade que vem crescendo cada vez mais no ITA e colocando-o em patamares mais altos do esporte universitário.*

*Um exemplo disso foi a participação de nossa equipe na etapa nacional do JUBs Atléticas em Goiânia pela primeira vez.*

*Tudo começou com a nossa participação no CPU (Campeonato Paulista Universitário), cuja medalha de prata concedeu classificação pro brasileiro. Assim, num torneio com diversos estados participando e reunidos em Goiânia, conquistamos terceiro (Jackie) e segundo (Infiel) lugares no individual masculino, além do segundo lugar geral do naipe pra AAAITA.”* - Jackie Chan T27



# XEQUE-MATE NO JUBS

Não é novidade que o ITA é referência quando o assunto é xadrez. Para terminar o semestre, a distância entre o Clube de Xadrez do ITA e os demais clubes universitários só aumentou. Com um resultado insano na etapa estadual do JUBs, o ITA conquistou todo o pódio da competição. Isto é, individualmente temos os 3 melhores jogadores participantes dessa etapa do JUBs. E se individualmente temos superioridade, vale lembrar a vitória no NDU 2025.1 mostra a superioridade em equipe. O ITA é o **único TETRACAMPEÃO** do NDU de xadrez.



## URUBASKA NA CIA 2025

Para terminar o primeiro semestre, o Urubaska teve uma atuação emocionante durante a Copa Inter Atléticas, o maior evento entre atléticas do Brasil. Se dividindo entre festas e esportes, nossos atletas saíram vitoriosos em 3 partidas pelo Basquete Masculino e 1 pelo Basquete Feminino.



No feminino, com dificuldades de montar um time em uma comunidade ainda tão dominada pelo gênero masculino, com menos de um ano de treino... Não há dificuldade que supere a garra das nossas iteanas. O time venceu uma partida e, nas quartas, perderam para a equipe campeã. Em uma disputa que, mesmo não saindo vitoriosas, se despediram da competição com a salva de palmas de todos da comunidade e com a faixa de melhor atleta do jogo para a Lady T27.



No masculino, assim como na CIA 2024, em 2025 tivemos o time de basquete na final, na última partida antes da onda iteana voltar a São José dos Campos. Uma final lutada, uma final torcida, que infelizmente não terminou com a vitória iteana. Mas quem disse que perder é sinônimo de derrota? Alegria e orgulho encheram a torcida azulada, e foi uma forma de fechar com medalha de prata - e chave de ouro - a experiência do ITA na CIA 2025.



# CORRENDO PELA MEDALHA

Já no começo do 2º semestre, o ITA participou do NDU de atletismo, com 4 iteanos correndo pela comunidade, Bertoldo T29, Roubar T29, Farol T26 e o grande destaque iteano : **Calvin T28**.

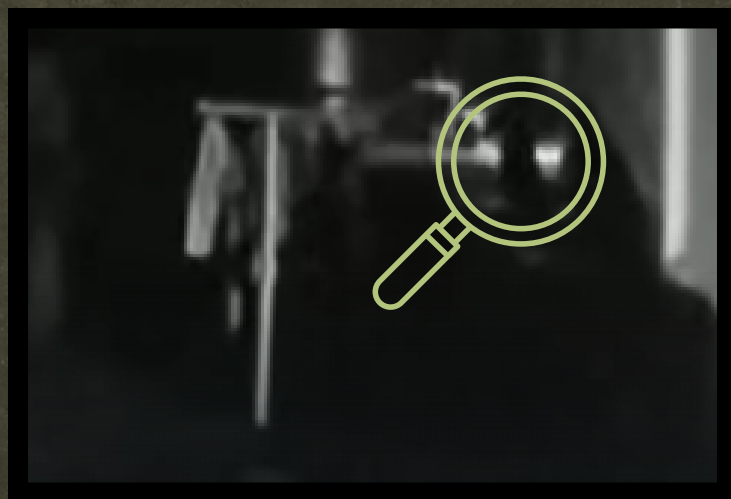
Para aqueles de fora do H8, o nome Calvin talvez passe despercebido, porém, para a comunidade, se a Ana... Klein... ou Calvin – como você preferir chamar – está envolvida, sabemos que um caminho vitorioso está traçado. E no traçado da pista de corrida do NDU não deu outra, com uma atuação INSANA, a comunidade, mais uma vez, sorriu junto à nossa estrela dos esportes.



Nas 12,5 voltas – totalizando 5km –, Calvin recebeu ajuda de Bertoldo, essa parceria percebeu a estratégia da futura medalhista de bronze, que esperou até o final da prova para dar tudo de si e ultrapassar as adversárias. Apesar disso, a única coisa que ela viu foi o azul da pista aumentando, um tênis brilhando cada vez mais longe e um 11 se afastando cada vez mais rápido dela. Era Calvin, correndo para a merecida medalha, correndo para ganhar a medalha de prata para o ITA.

# LADRÃO DE BIKES

## PRESO EM FLAGRANTE



### COMO COMEÇOU?

No dia 15 de março, às 2 da manhã, um homem encapuzado pulou o muro do bloco A e, após tentar entrar em outro apartamento, entrou no 125 e, lá dentro, apanhou um laptop. Porém, não contando com o horário normal de funcionamento do iteano, um dos moradores flagrou a tentativa de roubo e, tendo sido visto, o ladrão correu e pulou novamente o muro, fugindo com uma bicicleta já roubada de uma aluna, que havia a deixado no hallzinho do C.

### ALÔ DOO!

"Nós vimos que uma aluna postou no grupo do H8 a foto de sua bicicleta desaparecida, entramos em contato com ela, reunimos as necessárias informações, relatos e gravações, e as repassamos ao GSD (Grupamento de Segurança e Defesa). Acompanhamos, junto ao DCTA, as investigações e a montagem da segurança ao redor do H8."

-Marechal T25, Presidente do DOO



### E O FIM?



Durante a madrugada, alguns dias após o furto, a cavalaria da aeronáutica avistou um indivíduo perto aos blocos F e G, que se encaixava na descrição do Ladrão de Bikes. Ao se aproximarem dele, o ladrão disparou em fuga. Entretanto, um cavalo é mais rápido que uma bicicleta e, após curta perseguição, a PA apreendeu-o. Depois de algumas perguntas, descobriram que o ladrão usava um buraco no muro para entrar no DCTA e o paradeiro da bicicleta perdida. No dia seguinte, o ladrão foi entregue à polícia civil, e a bike recuperada.



# Medalha na Vela: Bedame!



A Olimpíada Interna é um ótimo lugar para lembrar que, além do anseio pelo gagá, o iteano também possui um baita espírito esportivo e uma paixão pelo esporte, em especial quando se trata da sua turma poder levar o troféu para si, como foi o caso da 25, que se manteve em primeiro lugar por mais um ano. Mas essas qualidades não são de hoje, elas vêm desde o início do ITA e não há exemplo melhor delas do que a história do iteano olímpico: Bedame!



Ralph e Reinaldo Conrad nos jogos Pan-Americanos, 1964

Reinaldo Conrad (Bedame T64) nasceu no ano de 1942, em São Paulo. Desde pequenos, Reinaldo e seu irmão, Ralph Conrad, alimentam uma paixão por esportes aquáticos, em especial as regatas, que surgiu no Yatch Club Santo Amaro, às margens da represa de Guarapiranga. Primeiramente, receberam do pai, como presente, um barquinho à remo, e, ao notar a paixão dos filhos pelos barcos a vela, resolveu presentear-los, mais tarde, com um Pinguim (tipo de barco à vela). Com isso, os irmãos, quase todo fim de semana, saíam para velejar na represa e, muitas das vezes, acabavam por virar a noite no clube velejando (horário padrão do iteano). A prática leva à perfeição, e não tardou muito para que os irmãos, entre algumas brigas pelo comando do barco e negociações usando brinquedos como moeda de barganha, se destacassem no cenário nacional e internacional das regatas, ganhando, juntos, medalhas nos Pan-Americanos de 59, 63, 67 e 75.



Reinaldo recebendo a medalha de ouro, Pan-Americano 1963

Por fim, e não menos importante, durante as Olimpíadas de 1968, Bedame e Burkard Cordes conquistaram, na classe Flying Dutchman, a primeira medalha do Brasil na modalidade de vela, levando para casa, entre os dentes, a medalha de bronze. Mais tarde, nas Olimpíadas de 1976, Conrad repetiu o feito, dessa vez com Peter Ficker, trazendo para casa a segunda medalha nas competições de barco à vela. Com ele, iniciou-se a tradição brasileira de sucesso na vela, mostrando ao mundo o potencial do brasileiro nesse esporte.

# REVISTA A COVA

DISCLAIMER: OS COLUNISTAS D'A COVA ESCREVEM DE MANEIRA INDEPENDENTE. O CASD OU QUALQUER UM DOS SEUS INTEGRANTES NÃO SE RESPONSABILIZAM POR QUALQUER DECLARAÇÃO POR ELES PROFERIDA NA PRESENTE REVISTA.

Assinam e assassinam essa edição :  
Engov T28, Dory T26, ANA T29, Golden Shower T29, Mamed T29, Roubar T29

