

**REVISTA**

# COMPILA AI!

Sua revista para processar conhecimentos, notícias e informações

edição nº 01  
SET 2025



## HACKATHON UniCesumar 2025

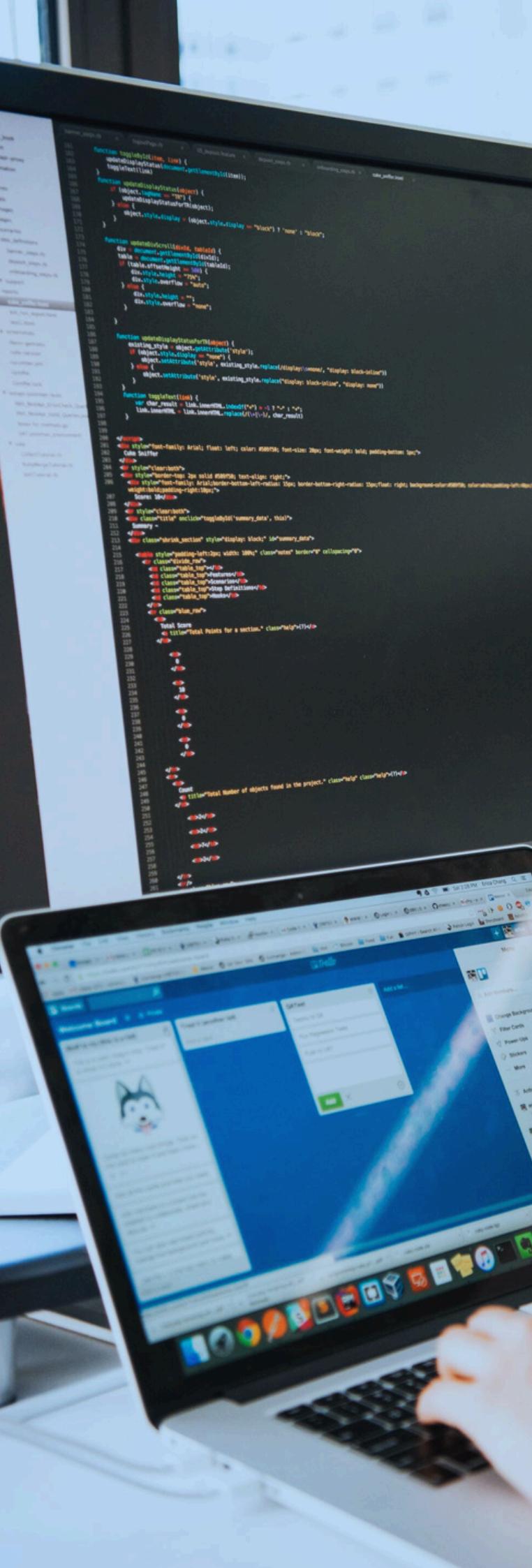
Saiba tudo sobre o primeiro evento  
Hackathon da **UniCesumar** em parceria  
com a **Google Cloud**

### OPORTUNIDADE

Feira de empregos  
da Google

### DICAS DO PROFESSOR

Melhore seu currículo no  
LinkedIn



REVISTA

# COMPILA AÍ!

Sua revista para processar conhecimentos, notícias e informações.

## COORDENAÇÃO EDITORIAL E ORGANIZAÇÃO

**Prof. Me. Silvio Castro**

**Prof.ª Dr.ª Flávia Matuzawa**

## EDITOR-CHEFE E ORGANIZAÇÃO

**Prof. Dr. Raul Greco Junior**

Crossref - n.º 10.55647

SBC - n.º 65251

ABEC - n.º 24939

## CORPO EDITORIAL

**Prof. Me. Fábio Silva**

**Prof.ª Me. Elina Punales**

**Profa. Me. Yana Mendes**

**Prof. Esp. Heber Gimenes**

**Prof. Esp. Berenice Milani**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação [CIP]  
[Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil]

Revista Compila Aí [livro eletrônico] : sua revista para processar conhecimentos, notícias e informações / Berenice Milani ... [et al.] ; [organização Raul Greco Junior ; coordenação Silvio Castro, Flavia Matuzawa]. -- 1. ed. -- Maringá, PR : Editora Vox Littera, 2025. -- (Revista Compila Aí ; 1) PDF

Outros autores: Fábio Aparecido Cândido da Silva, Raul Greco Junior, Silvio César de Castro

ISBN 978-65-84819-13-9 1.

Educação profissional 2. Inovações tecnológicas 3. Inteligência artificial 4. Mercado de trabalho 5. Responsabilidade social 6. Revista Compila Aí 7. Tecnologia da informação I. Milani, Berenice. II. Silva, Fábio Aparecido Cândido da. III. Greco Junior, Raul. IV. Castro, Silvio César de. V. Matuzawa, Flavia. VI. Série.

25-303996.0

CDD-370

Índice para catálogo sistemático:

1. Revista Compila Aí : Educação 370

Bibliotecária

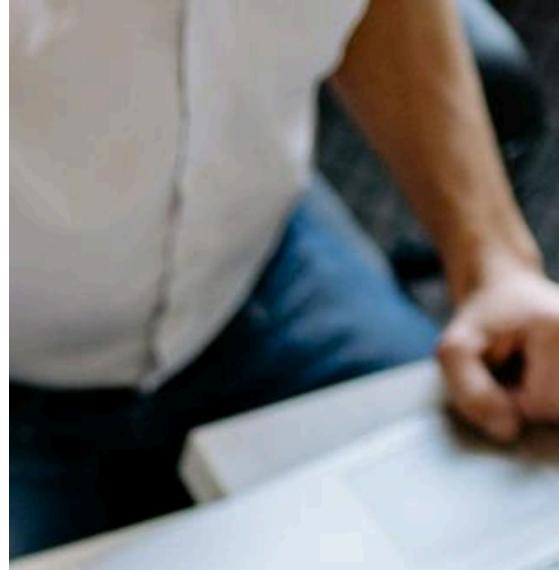
Maria Alice Ferreira

CRB-8/7964

WWW.HUBCLUSTERTI.COM.BR

Apoio Editorial:

# O que temos nesta edição



- 
- 03** PALAVRAS DO COORDENADOR  
Dedicação em nossa Primeira Edição
- 
- 04** HACKATHON 2025  
Unicesumar + Google Cloud
- 
- 08** FEIRA DE EMPREGOS DA GOOGLE  
Oportunidade única!
- 
- 09** REPORTAGEM  
Professor. Silvio Castro
- 
- 13** DICAS DO PROFESSOR  
Currículo no LinkedIn
- 
- 15** CERTIFICAÇÕES QUE FAZEM A DIFERENÇA  
Extensão Universitária
- 
- 17** O MERCADO QUER VOCÊ  
As habilidades técnicas mais valorizadas
- 
- 19** NOSSAS AÇÕES  
Extensão Universitária
- 
- 20** O QUE VEM POR AÍ  
Próximas novidades



# Palavra da Coordenação

Prezados leitores,

É com grande satisfação que apresentamos a primeira edição da "Compila Aí!", a revista do Cluster de Tecnologia da UniCesumar. Este projeto nasceu do desejo de processar e compartilhar conhecimentos, notícias e informações relevantes para a nossa comunidade acadêmica e para todos os entusiastas da tecnologia.

Nesta edição de lançamento, trazemos um destaque muito especial: o 1º Hackathon UniCesumar 2025, uma iniciativa inovadora em parceria com a Google Cloud. Este evento, focado em "Inovação e Criatividade para um Futuro Sustentável" com temas como Responsabilidade Social e Acessibilidade Digital, Agricultura Sustentável Inteligente e Monitoramento Inteligente com IoT, não visa apenas transformar a trajetória acadêmica dos nossos alunos, mas também abrir portas para o futuro profissional.

O Hackathon se diferencia por incluir uma trilha de aprendizagem Google Cloud como pré-requisito, preparando os participantes para os desafios práticos e oferecendo a oportunidade de obterem certificações Google Cloud. Além disso, os participantes que conquistarem as skills badges necessárias se qualificam para a Job Fair Google Cloud, uma feira de oportunidades onde empresas renomadas buscam novos talentos.

Sabemos que a comunicação eficaz é fundamental para o sucesso em projetos de TI, e é um dos valores de colaboração que esperamos que os participantes desenvolvam durante o Hackathon, juntamente com o respeito, proatividade e flexibilidade. Acreditamos que a experiência prática, o desenvolvimento de soft skills e o networking de alto nível proporcionados pelo Hackathon podem ser um verdadeiro divisor de águas na carreira dos nossos estudantes.

Também nesta edição, você encontrará dicas valiosas do Professor Mediador Fábio Silva sobre como otimizar seu currículo no LinkedIn e informações sobre a Extensão Universitária, destacando a importância de se engajar em projetos que geram impacto social.

Esperamos que a "Compila Aí!" seja uma fonte constante de conhecimento e inspiração. Estamos atentos às possibilidades de melhoria para que as próximas edições sejam ainda mais empolgantes e envolventes.

Boa leitura!

PROF. SILVIO CASTRO / PROF.<sup>a</sup> FLAVIA MATUZAWA

DESTAQUE

# HACKATHON

## UNICESUMAR

A UniCesumar, em parceria com o Google Cloud, traz um evento único e inovador que vai transformar não apenas a sua trajetória acadêmica, mas também o seu futuro profissional!



 **UniCesumar**  
EDUCAÇÃO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA

 **Google Cloud**

# Hackathon 2025

UniCesumar | Google Cloud

O desafio que vai mudar sua carreira e o futuro da tecnologia!

A Unicesumar, em parceria com o Google Cloud, traz um evento único e inovador que vai transformar não apenas a sua trajetória acadêmica, mas também o seu futuro profissional. Estamos falando do 1º Hackathon UniCesumar, um evento destinado a acadêmicos dos cursos de Tecnologia da Informação na modalidade EAD, que promete ser um marco para todos os envolvidos.

O Hackathon "Inovação e Criatividade para um Futuro Sustentável", traz 3 temas em sua pauta:

- 1 Responsabilidade Social e Acessibilidade Digital
- 2 Agricultura Sustentável Inteligente
- 3 Monitoramento Inteligente com IoT

E propõe um desafio real, que é criar soluções inovadoras que impactem positivamente a sociedade, o meio ambiente e o mercado de trabalho. E o melhor de tudo? O participante tem a oportunidade de colocar suas ideias em prática, desenvolver habilidades técnicas de ponta e ainda abrir portas para o mercado de trabalho.



Participar do Hackathon Unicesumar é uma chance de ganhar certificações Google Cloud, conquistar visibilidade na Job Fair Google e expandir sua rede de contatos com especialistas e mentores.



## ROADMAP DE ATIVIDADES

GOOGLE CLOUD E HACKATHON  
JORNADA DO ESTUDANTE

### 1 TRILHA DE APRENDIZAGEM GOOGLE CLOUD

17/04 a 05/05/2025  
 Concluir a trilha Google Cloud Computing Foundations



### 2 INSCRIÇÃO NO HACKATHON

17/08 a 13/05/2025  
 Fazer a inscrição após ter conquistado 3 ou 4 skill badges

# HACKATHON

## 3 FORMAÇÃO DE EQUIPES

- ⌚ Formação das equipes de 3 a 4 integrantes
- ⌚ Escolha do Tema para o Desafio



## 4 DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

- 📅 15 a 20/05/2025
- ⌚ Criar a solução em equipe e submeter o projeto



### Qual é o nosso diferencial?

O Hackathon UniCesumar não é apenas uma competição, é uma verdadeira jornada de aprendizado, conexão e crescimento. E as vantagens de participar desse evento são incríveis:

🏆 **Certificação Google Cloud:** Oportunidade de realizar a certificação Google Cloud Computing Foundations, totalmente gratuito. Não só vai aprender conceitos essenciais para o mercado de tecnologia, mas também vai garantir certificações reconhecidas globalmente. E isso já é um baita diferencial para o seu currículo!

🌐 **Networking de Alto Nível:** Durante o evento do Hackathon, acontece o networking com mentores, especialistas do Google Cloud e outros estudantes que compartilham a mesma paixão por inovação. É uma oportunidade única de troca de experiências, formação de parcerias e até para receber dicas valiosas para o seu futuro profissional.

🏆 **Prêmios e Reconhecimento:** Além de aprender, desenvolver e fazer networking, os participantes têm a chance de ganhar prêmios incríveis, como bolsas de estudo e aceleração de projetos com a mentoria da Unicesumar. E o mais importante, além de ter os projetos são avaliados por uma banca de especialistas, poderão se destacar na comunidade de tecnologia!

💼 **Job Fair Google:** Sim, você leu certo! Ao conquistar 3 Skills Badges e completar os desafios da jornada, os participantes se qualificam para participar da Job Fair Google Cloud. Uma feira de oportunidades onde recrutadores de empresas renomadas buscam talentos, e essa é a oportunidade perfeita para alavancar a carreira.

# HACKATHON



## Como Funciona o Hackathon?

O Hackathon Unicesumar 2025 será dividido em duas etapas principais:

### (Etapa 1) Formação Individual

Todos os participantes realizam os cursos da trilha Google Cloud Computing Foundations, que prepara para os desafios práticos do Hackathon. Essa formação garantem as skills badges necessárias para participar das próximas etapas.

### (Etapa 2) Desenvolvimento em Equipe

Após obter os conhecimentos na formação, será formado as equipes para criar soluções inovadoras para problemas reais baseados no tema escolhido, usando as tecnologias do Google Cloud. Cada equipe terá que entregar um MVP e apresentar a ideia para uma banca avaliadora em um pitch de 5 minutos.

## Quem pode participar?

Alunos regularmente matriculados e ativos na Unicesumar em um dos cursos da área de TI, tendo completado no mínimo 50% do currículo do curso.

Como recompensa, além de toda experiência incrível que será proporcionada, poderá ter a chance de ganhar prêmios.

**Acesse o site do evento para conhecer mais !**



[www.hackathonunicesumar.com.br](http://www.hackathonunicesumar.com.br)



## 5 APRESENTAÇÃO E PREMIAÇÃO

16/06/2025

Apresentação dos melhores projetos e premiação do Top 3



## Premiação, Reconhecimento e Oportunidades

O Hackathon Unicesumar 2025 não vai oferecer apenas experiência e oportunidade de criar soluções inovadoras, mas também a possibilidade de ganhar prêmios incríveis com suas equipes! Confira as premiações:

**1º Lugar:** R\$ 7.000 por grupo + Bolsa de Graduação ou Pós-graduação para cada membro da equipe.

**2º Lugar:** R\$ 5.000 por grupo + Bolsa de Graduação ou Pós-graduação para cada membro da equipe.

**3º Lugar:** R\$ 3.000 por grupo + Bolsa de Graduação ou Pós-graduação para cada membro da equipe.

Mas não para por aí, os participantes ainda poderão participar da Job Fair, a Feira de Oportunidades da Google Cloud



## 6 JOB FAIR GOOGLE

24 junho 2025

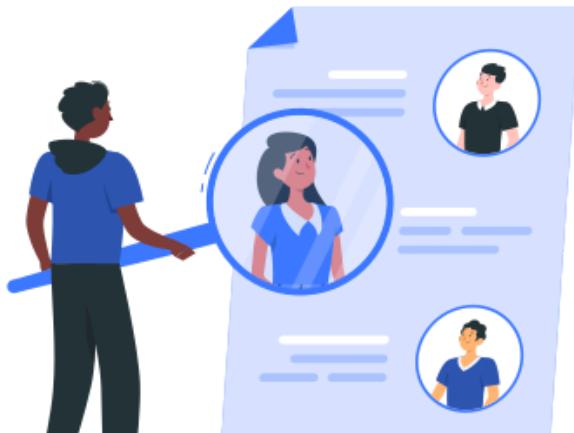
Destino final!



# Job Fair

## FEIRA DE OPORTUNIDADES **GOOGLE CLOUD**

As tecnologias de nuvem têm acelerado a transformação digital no Brasil e a **Google Cloud** está comprometida em garantir que a inovação e a tecnologia também sejam geradores de oportunidades.

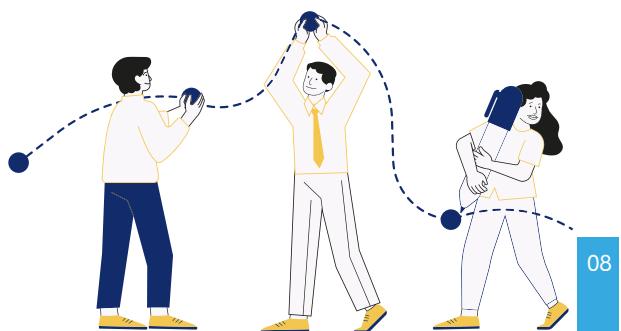


A proposta é **investir em novos programas educativos**, em parceria com instituições de ensino superior e escolas técnicas, para levar temas de tecnologias emergentes, como a computação em nuvem, ao currículo de alunos de tecnologia em toda a América Latina. A **Google Cloud Job Fair** é um evento online onde você terá acesso direto a empresas, líderes, workshops, palestras e, claro, a chance de ser notado por quem realmente faz a diferença no mercado!

Essa é uma oportunidade única de conectar você a empresas de tecnologia que estão em busca de talentos como o seu. **Você poderá expandir sua rede de contatos**, fazer networking com recrutadores de empresas de tecnologia e até mesmo se candidatar às vagas no universo da computação em nuvem.

### Como o Hackathon Unicesumar pode ajudar efetivamente os participantes na Job Fair da Google?

Ao garantir no mínimo **três Skills Badges** realizando as certificações da **Google Cloud Computing Foundations**, você terá acesso ao evento **Google Cloud Job Fair**, uma oportunidade que pode mudar sua vida profissional. E se você pretende chegar preparado na Job Fair, o **Hackathon UniCesumar** será esse gap para sua experiência de desenvolver um MVP funcional (Produto Mínimo Viável) e apresentá-lo para uma **banca avaliadora**, isso irá demonstrar sua capacidade técnica e, também, sua **habilidade de trabalhar em equipe**, resolver problemas e pensar fora da caixa. **Essas skills serão altamente valorizadas pelas empresas participantes na Job Fair.**





# Prof. Silvio Castro

Coordenador dos cursos do Cluster de Tecnologia da Unicesumar

Olá! Eu sou o Professor Silvio Castro. Atuo no ensino universitário a 25 anos. Comecei minha carreira lecionando para os estudantes do curso de Tecnologia da Informação.

Face minha formação na área de TI e de Negócios, passei boa parte da minha carreira como docente lecionando para os cursos da área de negócios, onde também atuava como Gestor de uma Instituição Financeira, cuidando de processos e implementação de novas tecnologias, principalmente na automação de processos. Atuei como coordenador de cursos da área de negócios e a alguns anos atuo exclusivamente com cursos da área de Tecnologia da Informação. Tenho graduação nas áreas de negócios e tecnologia da informação, pós graduação em gestão de projetos e um MBA em finanças e meu mestrado foi na área de negócios direcionada ao mapeamento de empresas de base tecnológica.

## Tema: Os Desafios do Hackathon Unicesumar

### O que, na sua visão, faz o Hackathon UniCesumar se destacar entre outros eventos do tipo?

Até o momento eu não conheço um evento como este por alguns motivos:

- Ele está sendo construído em parceria com a Google, uma das maiores bigtechs do mundo.
- O Hackathon possui como pré-requisito uma certificação da Google Cloud.
- Logo, diferentemente de outros hackathons, o da Unicesumar possui em sua metodologia uma formação para os desafios.
- Automaticamente ao concluir os desafios, além de concorrer a prêmios e todos os pontos positivos que o projeto proporciona ao estudante, ele estará habilitado para participar da Google Job Fair, uma feira de empregos promovida pela Google para estudantes com um determinada quantidade de certificações.

### Quais foram os maiores desafios enfrentados na organização do evento?

Os maiores desafios tem sido a de manter uma comunicação fluída e clara para nossos estudantes. Tendo em vista que o projeto prevê algumas fases. Tem a fase de inscrição para a certificação da Google. A própria certificação em si. Organização de equipes e envio dos projetos. E manter os estudantes informados e engajados tem sido o maior desafio.



**Quais valores de colaboração você acredita que são essenciais para o sucesso de um time em um Hackathon?**

Eu acredito que o sucesso de um projeto de Hackathon está pautado em:

**Comunicação aberta e clara** – Trocar informações de forma objetiva e sem receio de expor ideias, garantindo que todos estejam alinhados.

**Respeito e empatia** – Considerar e valorizar as opiniões dos outros membros da equipe, criando um ambiente onde todos se sintam confortáveis para contribuir.

**Trabalho em equipe** – Saber dividir tarefas conforme as habilidades de cada um e confiar na capacidade dos colegas.

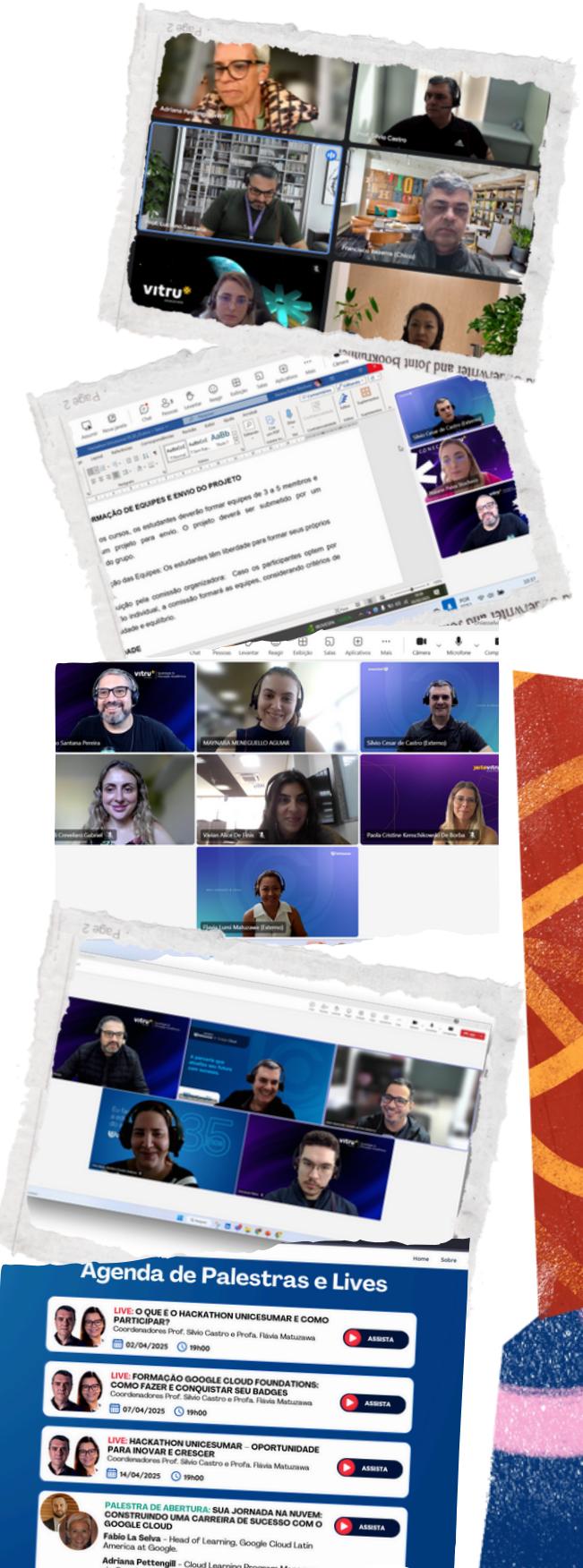
**Proatividade** – Tomar iniciativa para resolver problemas e contribuir com soluções sem esperar instruções o tempo todo.

**Flexibilidade e adaptabilidade** – Ajustar-se rapidamente a mudanças, seja no escopo do projeto, nas tecnologias usadas ou nos desafios inesperados.

**Comprometimento** – Ter responsabilidade com as entregas, respeitando os prazos e garantindo que todos estejam engajados no objetivo comum.

**Criatividade e inovação** – Estimular o pensamento fora da caixa, aproveitando a diversidade de perspectivas da equipe para criar soluções diferenciadas.

**Aprendizado contínuo** – Estar disposto a ensinar e aprender com os outros, experimentando novas abordagens e ferramentas.



## O que você gostaria que os participantes aprendessem sobre colaboração, além das questões técnicas?

Eu gostaria que eles desenvolvessem prioritariamente suas capacidades de comunicação.

A comunicação eficaz é essencial para o sucesso em projetos de na área de TI, pois os profissionais precisam colaborar com equipes multidisciplinares, entender os requisitos dos usuários finais e documentar adequadamente o design e a implementação do sistema.

Além disso, eles podem precisar apresentar suas ideias e soluções para clientes, gerentes e outras partes interessadas de forma clara e convincente. Uma comunicação eficaz ajuda a garantir que todos os envolvidos no projeto estejam alinhados e trabalhando em direção aos mesmos objetivos



**Como você imagina o futuro do Hackathon UniCesumar? Há algo novo ou diferente que você gostaria de implementar nas próximas edições, ou algum aspecto do evento que você quer expandir?**

Posso dizer que estamos também aprendendo com este modelo. Neste sentido estamos atentos as possibilidades de melhorias de forma que ele possa ser ainda mais empolgante e envolvente em uma nova edição.



Assista aos depoimentos dos participantes



**Participar de um Hackathon pode mudar a trajetória de um estudante. Como você acredita que esse evento impacta as escolhas profissionais e a carreira dos participantes?**

Participar de um Hackathon pode ser um divisor de águas na trajetória de um estudante, impactando tanto suas escolhas profissionais quanto sua carreira de diversas maneiras:

- **Experiência Prática e Aprendizado Acelerado** – Durante um Hackathon, os participantes enfrentam desafios reais, muitas vezes em áreas inovadoras como inteligência artificial, fintechs ou soluções para problemas sociais. Isso proporciona uma experiência intensiva que vai além da teoria aprendida na universidade.
- **Desenvolvimento de Soft Skills** – Além do conhecimento técnico, um Hackathon exige habilidades como trabalho em equipe, resolução de problemas sob pressão e comunicação eficaz, todas altamente valorizadas no mercado de trabalho.
- **Networking e Oportunidades Profissionais** – O contato com mentores, jurados e profissionais da área pode abrir portas para estágios, empregos ou até mesmo parcerias para projetos futuros.
- **Empreendedorismo e Visão de Mercado** – Muitos Hackathons incentivam a criação de soluções inovadoras, despertando nos estudantes o interesse pelo empreendedorismo e mostrando caminhos para transformar ideias em negócios reais.
- **Diferencial no Currículo** – A participação (e, principalmente, premiações) em Hackathons se destaca no currículo, demonstrando proatividade, criatividade e capacidade de lidar com desafios reais, o que pode ser um grande diferencial em processos seletivos.

Isso reflete o que muitos profissionais bem-sucedidos relatam, que a participação em um Hackathon foi o ponto de virada para sua carreira, seja por terem descoberto uma nova área de interesse, conseguido uma vaga desejada ou até fundado uma startup com a ideia desenvolvida no evento.

**Qual mensagem pessoal você gostaria de deixar para todos os participantes do Hackathon e para os leitores da nossa revista?**



Minha expectativa era que o evento contribuisse na formação de nossos estudantes, que contribua com o desenvolvimento de habilidades e competências requeridas para o mercado de trabalho e assim com sua plena trabalhabilidade. E a nossa expectativa foi alcançada com sucesso!

**Seja resiliente e esteja pronto para qualquer desafio!**





# <dica do> **<professor>**

Olá, aqui é o Prof. Mediador Fábio Silva, tudo bem?

Já que a edição de lançamento da nossa revista tem como destaque o Hackathon e a Feira de Empregos, a Dica do Professor de hoje é sobre currículo. Então, se você quer aumentar suas chances de ser notado por recrutadores e empresas de tecnologia, manter seu LinkedIn atualizado e bem estruturado é essencial! Vamos juntos construir um perfil que chame atenção dos recrutadores?



## DICAS de como se candidatar às vagas!

Existem algumas maneiras de seu currículo ser notado, conheça algumas delas:



### Candidatando-se às vagas

A maneira mais comum é se fazer a busca pelas vagas e se candidatar. Uma dica importante, é sempre busque vagas da sua especialidade, daquilo que você tem certeza de que é capaz, evite sair atirando para tudo quanto é tipo de vaga.



### Conectando com pessoas recrutadoras

Muitos recrutadores divulgam as vagas em forma de mensagem em seus perfis, então busque criar conexões com esses tipos de pessoas, busque pelas empresas que tem desejo de trabalhar, olhe quem são os recrutadores e se siga ou se conecte.



### Ter um perfil bem estruturado e direcionado

Construir um perfil bem estruturado pode chamar a atenção de recrutadores, então colocar o que você já fez, mesmo que seja projetos pessoais, e principalmente destacar os resultados que seu trabalho gerou, pode ser um up para que recrutadores entrem em contato com você!



## CHECKLIST para seu LinkedIn!



### Foto de Perfil e Capa

Escolha uma imagem de boa qualidade, com fundo neutro e aparência profissional. Nada de fotos na praia ou em festas, ok?



### Título Profissional Atrativo

O que você faz? O que busca? O título, que aparece logo abaixo do seu nome, não precisa ser apenas o seu cargo atual. Use essa área para destacar suas principais habilidades ou o setor em que atua. Exemplo: "Engenheiro de Computação em Nuvem | Certificado Google Cloud"



### Resumo bem elaborado

Quem é você profissionalmente? O resumo é o espaço para contar sua história de forma concisa. Mostre quem você é, o que faz e como pode agregar valor. Use palavras-chave relevantes para a sua área, com naturalidade.



### Experiência e resultados

Ao listar suas experiências profissionais, vá além de simplesmente descrever suas funções. Destaque os resultados que você alcançou em cada trabalho, destaque como você ajudou a empresa a atingir metas. Isso pode incluir números e metas atingidas, o que dá mais credibilidade ao seu trabalho.



### Certificações e Cursos

Já tem certificação Google Cloud ou outras na área de tecnologia? Adicione ao seu perfil! Isso pode ser o diferencial na hora da seleção.



### Habilidades e Recomendações

Adicione as habilidades que são mais relevantes para a sua carreira e peça para colegas ou supervisores recomendarem você. As recomendações são um ótimo recurso para mostrar suas competências de forma autêntica.



### Networking Ativo

Siga empresas e profissionais da área, interaja com conteúdos relevantes e participe de grupos. Interaja com conteúdos que você tem experiência.



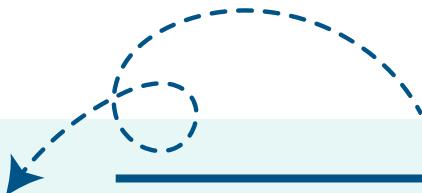
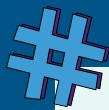
### URL personalizada

Facilite o acesso ao seu perfil! Vá em configurações e personalize sua URL para algo como: linkedin.com/in/seunome



<dica do>

**professor>**



# CERTIFICAÇÕES QUE FAZEM A DIFERENÇA:

GUIA DE CERTIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA UNIVERSITÁRIOS

**Prof. Raul Greco**

Olá, sou o Professor Raul Greco, e quero falar diretamente com você, estudante do **Cluster TI** da **UniCesumar**. Nossa curso já forma alguns dos **profissionais mais bem preparados do Brasil**, mas em tecnologia sempre precisamos dar um passo a mais. Esse passo são as **certificações técnicas**, que mostram ao mercado que você tem não apenas teoria, mas também **prática comprovada**.

Ter uma certificação é muito mais do que ganhar um selo digital: é provar que **você domina ferramentas, entende conceitos atuais e sabe colocar a mão na massa**. É isso que diferencia você de milhares de outros universitários. As empresas olham para isso, os recrutadores buscam por isso, e os projetos acadêmicos ganham ainda mais relevância quando seus participantes têm **certificações reconhecidas**.

E aqui no **Cluster TI** da **UniCesumar** temos um diferencial que pouca gente tem: **excelentes parcerias**. Uma delas aconteceu no **Hackathon UniCesumar + Google**, que deu acesso gratuito a diversas **Google Cloud Badges**. Quem aproveitou essa oportunidade já saiu na frente, com credenciais internacionais que muitos só conseguem pagando caro.





Aqui vai um guia rápido e objetivo das certificações que fazem diferença para você:

- **Google Cloud Badges (Gratuito)**: Mostram domínio em cloud, IA e dados. Quem participou do Hackathon já teve acesso gratuito — aproveite e exiba seus badges no LinkedIn.
- **AWS Academy (Gratuito)**: Trilhas iniciais sobre computação em nuvem. Excelente para começar e se preparar para exames pagos da AWS.
- **IBM SkillsBuild (Gratuito)**: Cursos em IA e cibersegurança. Muito bem vistos por empresas parceiras e multinacionais.
- **Microsoft Learn (Gratuito)**: Trilhas sobre Azure, desenvolvimento e ciência de dados. Fácil de começar e útil para o mercado.
- **AWS Solutions Architect – Associate (Pago)**: Certificação de peso global em projetos de nuvem. Altamente valorizada em processos seletivos.
- **Microsoft Azure Fundamentals / Administrator (Pago)**: Ótima para quem trabalha com ambientes Microsoft. Reforça seu currículo para grandes corporações.
- **CompTIA Security+ / Network+ (Pago)**: Certificações internacionais em segurança e redes. Indispensáveis para quem quer carreira em infraestrutura.
- **Scrum Master (Pago)**: Valida conhecimento em metodologias ágeis. Muito procurado em empresas de inovação e startups.
- **Oracle Java Programmer (Pago)**: Comprova domínio em Java, uma das linguagens mais usadas em sistemas corporativos.

Estudante do **Cluster TI** da **UniCesumar**, lembre-se: certificações são o **caminho para transformar** o que você aprende em sala em provas concretas de competência. **Comece pelas gratuitas**, avance para as pagas e monte um currículo que realmente conte sua história de evolução.

E nunca esqueça: quem participou do **Hackathon UniCesumar + Google Cloud** já tem nas mãos um **diferencial raro — as Google Cloud Badges**. Use isso a seu favor, compartilhe em seu perfil e mostre ao mundo que você está preparado para o **futuro da tecnologia**.

**Bons estudos e boa jornada de certificações!**



# O MERCADO QUER VOCÊ!

As habilidades técnicas mais valorizadas pelas empresas



Prof.ª Berenice Milani

Prof. Raul Greco

Olá, queridos estudantes, vamos nos atentar a uma coisa: em um cenário cada vez **mais competitivo e tecnológico**, não basta apenas estudar ou acumular experiências. O mercado de trabalho deixa uma mensagem clara: as empresas procuram profissionais que unam **competências técnicas sólidas (Hard Skills)** a **habilidades comportamentais diferenciadas (Soft Skills)**. E é nesse contexto que o **Hackathon UniCesumar** em parceria com a **Google Cloud** se tornou um exemplo, mostrando que quem alia **conhecimento prático à capacidade de colaborar e inovar** já está um passo à frente.

“  
**HARD SKILLS SÃO HABILIDADES TÉCNICAS COMPROVÁVEIS**

As **Hard Skills** são competências que podem ser **comprovadas e mensuradas**, geralmente por meio de certificados, diplomas ou experiências documentadas. Segundo Antunes (2020), elas são “habilidades que serviram e ainda servem à sociedade em busca da sobrevivência e segurança”, constituindo-se como **competências utilitárias** que possibilitam o domínio do ambiente e o exercício de funções específicas. Em outras palavras, são aquelas habilidades concretas que podem ser demonstradas em **avaliações práticas, em testes técnicos** ou em **evidências objetivas**, sendo, portanto, facilmente reconhecidas pelo mercado de trabalho.

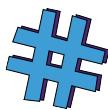
Na realidade profissional contemporânea, as **Hard Skills** tornaram-se um dos filtros mais comuns em processos seletivos, pois sinalizam se o candidato possui as **ferramentas necessárias para exercer determinada função**. Não é à toa que muitas empresas utilizam certificações internacionais ou cursos específicos como critério de triagem em seleções de estágio, trainee ou efetivas. Assim, ao construir seu percurso acadêmico e profissional, o estudante precisa estar atento não apenas ao diploma universitário, mas também ao acúmulo de **competências técnicas** comprovadas que dialoguem com as demandas atuais da área de tecnologia.



## TOP 10 HARD SKILLS MAIS VALORIZADOS

- 1.º - **Linguagens de Programação** – Python, Java, Kotlin, C# e JavaScript dominam o mercado.
- 2.º - **Ciência e Análise de Dados** – saber coletar, organizar e interpretar informações estratégicas.
- 3.º - **Cloud Computing** – domínio de Google Cloud, AWS e Microsoft Azure.
- 4.º - **Segurança da Informação** – fundamentos de cibersegurança e proteção de dados.
- 5.º - **Arquitetura e Engenharia de Software** – planejar e manter sistemas escaláveis.
- 6.º - **Metodologias Ágeis** – Scrum, Kanban e práticas colaborativas de gestão.
- 7.º - **Ferramentas de Produtividade Digital** – Trello, Notion, Google Workspace, Slack.
- 8.º - **Pacote Office e Power BI** – ainda são diferenciais básicos no dia a dia corporativo.
- 9.º - **Marketing Digital e Estratégias Online** – SEO, análise de métricas e presença digital.
- 10.º - **Fluência em Idiomas** – inglês em primeiro lugar, mas espanhol também é valorizado





Mas se as **Hard Skills** são a base técnica, as **Soft Skills** aparecem como o verdadeiro diferencial competitivo. Diferente das competências mensuráveis, elas não se comprovam em certificados, mas se revelam no convívio, nas atitudes e na prática cotidiana. Segundo Blaschkauer (2022), tratam-se das “**habilidades humanas**”, ligadas à forma como nos comunicamos, colaboramos, lideramos e enfrentamos desafios. Em outras palavras, são essas **competências que traduzem o conhecimento técnico em impacto real**, permitindo que o profissional se destaque não apenas pelo que sabe, mas principalmente por como aplica esse saber em equipe e na sociedade.



## TOP 10 SOFT SKILLS MAIS VALORIZADOS

- 1.º – **Comunicação** – expressar ideias com clareza, tanto oralmente quanto por escrito.
- 2.º – **Colaboração** – trabalhar bem em equipe, respeitando diferentes perfis e talentos.
- 3.º – **Resolução de Problemas** – ter soluções criativas e eficientes em situações complexas.
- 4.º – **Adaptabilidade** – saber lidar com mudanças e novos cenários tecnológicos.
- 5.º – **Gestão do Tempo** – organizar tarefas e prioridades sem perder produtividade.
- 6.º – **Pensamento Crítico** – analisar informações de forma lógica e fundamentada.
- 7.º – **Liderança** – inspirar, motivar e guiar pessoas em direção a objetivos comuns.
- 8.º – **Empatia** – compreender o outro e criar ambientes mais humanos e inclusivos.
- 9.º – **Criatividade** – propor ideias novas e enxergar soluções fora do óbvio.
- 10.º – **Inteligência Emocional** – controlar-se e manter equilíbrio mesmo sob pressão.



## “ **SOFT SKILLS SÃO HABILIDADES HUMANAS PERCEPTÍVEIS**

A Pesquisa Global de Escassez de Talentos 2024 (**ManpowerGroup**) mostra que 80% dos empregadores brasileiros têm dificuldade em preencher vagas. Entre as Soft Skills mais buscadas estão resiliência, adaptabilidade, aprendizagem ativa, curiosidade, raciocínio, resolução de problemas e colaboração. Já no campo das **Hard Skills**, lideram TI e Dados, Engenharia, Operações, Marketing, Vendas e Atendimento ao Cliente.

O **Hackathon UniCesumar + Google** foi um exemplo claro dessa combinação: não bastava dominar a parte técnica, era preciso **lidar, comunicar ideias, trabalhar em equipe e inovar** em soluções de impacto social.

O mercado não procura apenas diplomas, mas profissionais que transformem **conhecimento em resultados e colaboração em inovação**. Por isso, o recado é direto: **fortaleça suas Hard Skills para abrir portas e suas Soft Skills para se destacar e sustentar sua empregabilidade**.

### Referências

- ANTUNES, L. (coord.). **Soft skills: competências essenciais para os novos tempos**. São Paulo: Literare Books International, 2020.  
BLASCHKAUER, D. **Power Skills: as habilidades-chave para destravar seu potencial máximo**. São Paulo: Gente, 2022.  
MANPOWERGROUP. **Escassez de Talentos 2024 – Infográfico Global**. São Paulo, 2024.



## COMO PARTICIPAR DOS PROJETOS DE EXTENSÃO?

### Escolha um projeto

Conheça os projetos e escolha aquele que está alinhado com o seu desejo de fazer a diferença na comunidade.

### Escolha da Instituição

Escolha uma Instituição da sua comunidade com CNPJ que esteja alinhada com o propósito do projeto.

### Realize as atividades

Siga as etapas do projeto e registre evidências com fotos.

### Documentação

Preencha a ficha de frequência, colete a assinatura do responsável e utilize o Termo de Cessão de Imagem.

### Envio dos documentos

Faça o upload no Studeo, incluindo a ficha e o Relatório de Evidências em PDF.

## EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM FOCO

Você já se perguntou como funciona a Extensão Universitária? Se sim, está no lugar certo! Vamos descomplicar tudo e te mostrar como fazer parte dessa jornada incrível de aprendizado e impacto social.

Se tem uma coisa que a gente ama é ver calouros curiosos! O Gabriel chegou com várias dúvidas sobre as atividades de extensão e, olha, são perguntas que muita gente também faz. Então, se liga nas perguntas do Gabriel e bora esclarecer tudo de um jeito simples e sem enrolação!

### Afinal, como funciona essa tal de extensão? É presencial?

Sim, mas calma! Você precisa ir no Studeo, na aba Extensão. Lá você escolhe seu projeto, faz tudo conforme as instruções e entrega os documentos direto no ambiente virtual.

### Tenho que fazer todo ano?

Sim! Você precisa acumular horas ao longo do curso. A dica de ouro é fazer pelo menos um projeto por módulo, assim você completa tudo sem sufoco.

### Onde eu realizo as atividades?

Você escolhe! Na documentação do projeto, tem uma declaração oficial para apresentar na instituição ou local escolhido. Assim, todo mundo sabe que você está ali como estudante da Unicesumar.

### Preciso comprovar que fiz as atividades?

Sim! Então já prepa o celular porque vai precisar tirar fotos, preencher a ficha de frequência e juntar evidências para entregar depois.

### Já preciso me inscrever?

Você pode esperar um pouco, mas quanto antes melhor! Assim, já garante suas horas sem correria lá na frente.

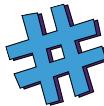
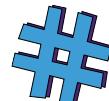
### Como escolher e participar de um projeto de extensão?

Os projetos já estão definidos e ficam na área de Extensão dentro do Studeo. Tem várias opções, então escolha algo que tenha a ver com você! Não precisa se inscrever em tudo de uma vez — comece com um projeto e vá avançando aos poucos.

### Onde eu acesso isso?

Na lateral esquerda do Studeo, na aba Extensão.

E aí, Gabriel (e todo mundo que tinha essa dúvida!), ajudou? Agora é só escolher seu projeto e mandar ver!



Ah! E aproveite para acessar a nossa página da Extensão Universitária e conhecer mais!

# O que vem por aí

## PODCAST COMPILA AÍ!

Sim! Agora teremos também uma seção em formato de áudio, com conversas descontraídas sobre carreira, mercado, tecnologia e curiosidades da área. Entrevistas com professores, alunos e convidados especiais para ouvir quando e onde quiser.

## BASTIDORES DA PROFISSÃO

Vamos além dos cargos e salários: aqui você descobre como é o dia a dia real de quem trabalha com tecnologia. Um espaço para ouvir histórias autênticas, com desafios e aprendizados da vida profissional.

## VITRINE CRIATIVA

E por que não mostrar os talentos da nossa comunidade? A Vitrine Criativa será um espaço dedicado à exposição de projetos dos alunos — sejam eles aplicativos, sites, jogos, artes ou qualquer produção inovadora.

## LEITURA RECOMENDADA

Sugestões de livros, artigos, podcasts e até quadrinhos que conectam tecnologia, criatividade e desenvolvimento pessoal. Uma curadoria feita com carinho pelos professores do nosso Cluster.

Se você achou que a primeira edição da **Compila Aí!** já veio com tudo... espere até ver o que estamos preparando para as próximas edições!

Veja as novidades que vão elevar o nível da sua experiência com a revista:

## PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

Abriremos uma chamada especial para você que deseja compartilhar seu conhecimento com o mundo! Será possível enviar artigos para publicação na revista, fortalecendo sua trajetória acadêmica e contribuindo com a comunidade científica.

## DEU MATCH! – CARREIRAS & TECNOLOGIA

Quer saber qual caminho profissional combina com você? Neste novo quadro, vamos explorar diferentes carreiras da área de TI, mostrando o que fazem, quais habilidades são importantes e como você pode começar a trilhar essa jornada.

## FALA, COMUNIDADE!

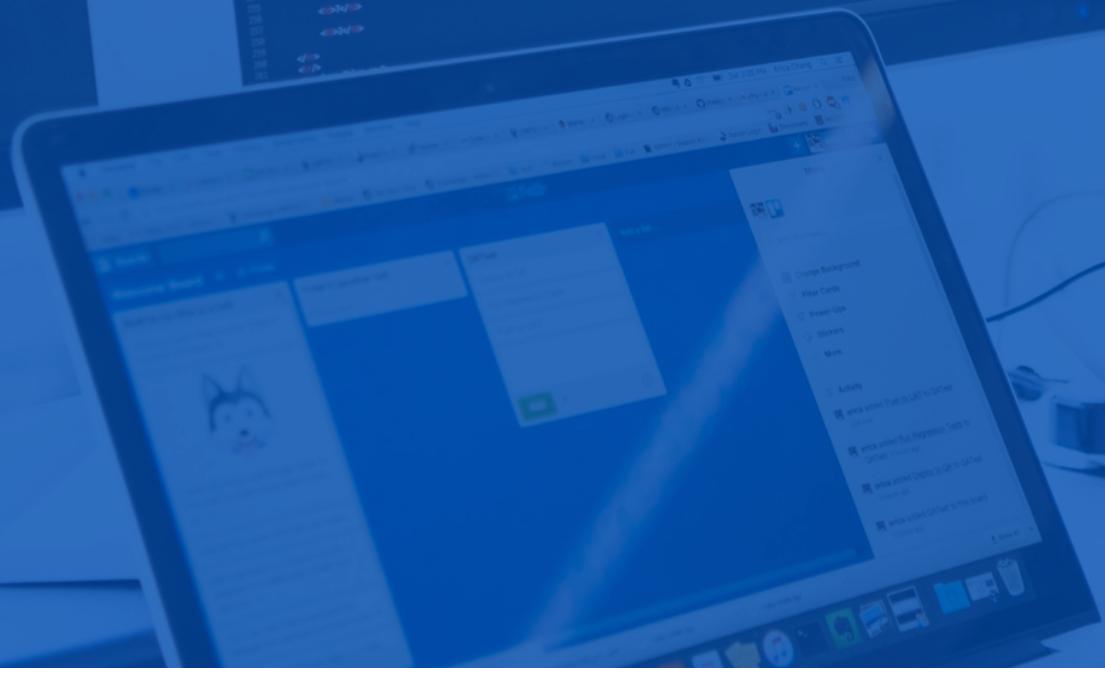
Este espaço é todo seu! Queremos saber suas histórias, desafios, conquistas e experiências. O que te inspira? O que te move? Aqui, a palavra é do aluno — e ela vale muito!

## FERRAMENTA DA VEZ

Uma seção prática e direta ao ponto! Apresentamos uma ferramenta útil para seu dia a dia acadêmico e profissional, com dicas de uso, links para tutoriais e sugestões de aplicação em projetos reais.

ENVIE SUA CONTRIBUIÇÃO  
PARA NOSSA REVISTA





REVISTA

**REVISTA  
COMPILA AÍ**

Sua revista para processar conhecimentos, notícias e informações



# CLUSTER TI TECHNOLOGY