

O curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas recebeu três tipos de robôs:

Cozmo, um robô talentoso com uma mente própria. Ele é um robô que graças a sua personalidade única ajuda os alunos a entender melhor sobre inteligência artificial. Mebo, um alter ego robótico com capacidade entrar em lugares de difícil acesso e de se comunicar através de uma câmera e um microfone, conta ainda com um braço controlado com 5 eixos e um mecanismo com articulação de 360°.

Alpha S1, apto para entretenimento com dança e habilidades esportivas. Esse último robô é estilo "humanóide". Suas juntas são expostas para dar os dezesseis graus de liberdade especificados. Isso significa que tem muito servomotor em seus braços e pernas. Em cada braço há um rotador no ombro, além de

um servo para cima e para baixo no ombro e no cotovelo. Isso proporciona liberdade de movimento suficiente para dar movimentos de braço semelhantes aos da vida ... exceto que pode ser mais assustador porque o cotovelo pode se curvar para trás.

Para o efeito, também tem um alto-falante embutido com três watts de potência para produzir música.

Nas suas costas há uma bateria bastante pesada que é classificada em fornecer mais do



que sessenta minutos de tempo de execução. No topo da bateria (que aparentemente é substituível) está o botão liga / desliga, a entrada de energia (um pequeno transformador de parede fornece energia para carregar) e um soquete MiniUSB para conectar a um computador. Há também um botão vermelho de parada de emergência, que, é claro, é algo que os espectadores de filmes de ficção científica sabem que deve ser instalado em todos os robôs, para evitar desastres.



## Tendências no Mercado de TI

No dia 07 de maio, segunda-feira, os alunos do curso Técnico em Informática da ETEC de Registro, receberam a visita do Prof. Eliney Sabino, coordenador de cursos tecnólogos e de pós-graduação na área de T.I da faculdade Unisepe de Registro. Eliney ministrou uma palestra tratando sobre as novas tendências no mercado de T.I, passando também diversas orientações aos estudantes que desejam seguir carreira nesta área.

Palco de inovações e evolução constante, o mercado da Tecnologia da Informação é um dos mais efervescentes do mundo, sendo berço de diversas tecnologias que vêm mudando a forma como muitos mercados funcionam.

Em um setor onde demanda por profissionais, investimento e faturamento só crescem, a TI parece não saber o que significa crise ou retração. Novidades da tecnologia como a Internet das Coisas prometem revolucionar segmentos, assim como o Big Data e a Computação nas Nuvens já vem fazendo. Ao final da palestra, os alunos puderam ainda estar mais familiarizados com estas novas tendências.

Na mesma ocasião, também foram convidados os ex-alunos Douglas e Carlos Nascimento, da primeira e segunda turma do curso Técnico em Informática. Os ex-alunos compartilharam com os atuais estudantes como o curso ajudou em suas carreiras profissionais e os desafios enfrentados durante os estudos, deixando também palavras de incentivo para a turma atual.



Professor Eliney Sabino, coordenador de cursos tecnólogos e de pós-graduação na área de T.I. da faculdade Unisepe-FVR.



EM BREVE

  
CURSO SUPERIOR  
**JOGOS DIGITAIS**  
GRADUAÇÃO TECNÓLOGO

  
**ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO  
DE SISTEMAS**

  
**FVR**  
Faculdades Integradas do Vale do Ribeira

  
**unisepe**  
MANTENEDORA



## Acervo de livros do curso de Análise de Sistemas recebeu 242 novos títulos.

O curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do UNISEPE- FVR começou o segundo semestre de 2017 com novidades no acervo: foram adquiridos 242 novos títulos para a graduação e pós-graduação. A compra foi realizada para atualização da bibliografia básica do curso e inclusão de lançamentos. De acordo com o Coordenador do curso, Prof. Eliney Sabino, os livros são atualizados com frequência. "Assuntos que a ADS não trabalhava passou a trabalhar, como desenvolvimento de jogos digitais, robótica, entre outros... o

plano de ensino teve que ser mudado, também precisávamos de livros novos", conta.

Os professores Narumi e Eliane, acompanharam a chegada dos livros com bastante empolgação. "Os livros vão nos ajudar muito nas disciplinas. Temos neste semestre, disciplinas que abordamos temas novos na área, como robótica, desenvolvimento de jogos, modelagem UML, entre muitas outras. Então, tendo os lançamentos em mãos, fica bem mais fácil", citam.

Os livros passaram por um processo técnico: foram carimbados, indexados, classificados, catalogados, colocados no sistema e já estão disponíveis para uso.

**FVR** Faculdades Integradas do Vale do Ribeira



## Curso de Inclusão Digital do KOKI KITAJIMA

Alunos do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, finalizam curso de capacitação gratuita em informática para mais de 100 alunos da Escola Koki Kitajima, os alunos receberão neste mês o certificado de conclusão. As aulas, ocorreram de março até junho deste ano, foram ministradas segundas e quartas à tarde, nos laboratórios de informática do Curso Análise de Sistemas da Unisepe-FVR. Vários cursos foram ofertados bem como: Introdução a Computação, Windows, Microsoft Excel e Microsoft Power Point e Ferramentas Google. Ministrado por estudantes voluntários do Programa Proers do curso de Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistema. Os módulos do curso 100% práticos, possibilitaram aos alunos

experiências reais de solução de problemas com o suporte da informática. As aulas contam também com intérpretes de língua brasileira de sinais, proporcionando maior inclusão de todos os estudantes. Atualmente, o curso é coordenado pelo prof. Eliney Sabino e desde o início conta com a participação dos alunos da Unisepe-FVR. Segundo o Prof. Eliney Sabino, "esse é um mecanismo transformador e de suma importância. E essa transformação acontece em 'mão dupla'. Alunos do projeto têm seu aprendizado na área de informática e do outro lado, os professores/monitores, desenvolvem talentos, habilidades e perfis de educador". No mês de agosto o Projeto retorna com foco total.



## Pós Graduação em Governança e Gestão da Tecnologia da Informação

O Curso de Especialização em Gestão da Tecnologia da Informação tem por objetivo geral atualizar e instrumentalizar o discente no que tange à gerência de equipes, tomada de decisão, elaboração de estratégias inovadoras e adaptação aos novos cenários econômicos, tecnológicos e sociais, bem como formar gestores competentes do ponto de vista ético e técnico, com perfil proativo, dinâmico e crítico, capaz de atuar no mercado na gestão de equipes que atuam na área de tecnologia da informação. O curso conta com a técnica Design thinking, que é o conjunto de métodos e processos para abordar problemas relacionados as futuras aquisições em informações, análise de conhecimento e propostas de soluções. O curso se destina aos profissionais da área de tecnologia da informação, especialmente aos egressos dos

cursos de graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Sistemas para a Internet e Tecnologia em Redes de Computadores. Os perfis esperados são: profissionais técnicos da área de tecnologia da informação que tenham assumido ou possuam perspectivas de assumir cargos gerenciais em suas empresas; profissionais que desejam aprofundar seus conhecimentos sobre gestão de tecnologia da informação; profissionais de formações diversas atuando com tecnologia da informação que desejam qualificar seus conhecimentos sobre gestão, bem como profissionais com experiência na área de gestão de tecnologia da informação que desejam atualizar seus conhecimentos acadêmicos sobre o tema.

## O Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas recebeu 20 tablets novos da UNISEPE-FVR

O uso dos tablets começará neste semestre nas disciplinas que envolvem desenvolvimento Mobile e também computação embarcada (robótica).

“Os estudantes utilizarão um equipamento de última geração. Os benefícios para os alunos são inúmeros, passarão a testar na prática todos os softwares desenvolvidos para celular diretamente em um equipamento sem uso de simuladores”. Afirma Professor Eliney Sabino, coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.



## Curso de ADS, recebe nova Infra Estrutura de Laboratório.

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, recebe nova infraestrutura de laboratórios de informática.

Com um ambiente climatizado, a sala de aula, que já está sendo utilizada pelos alunos do 1º período do curso, conta com trinta Computadores da marca DELL da 6ª Geração, um projetor com tela de projeção antirreflexo e uma sonorização acústica.

Além de auxiliar os professores, tornando as aulas mais dinâmicas e atrativas, proporcionando aos discentes desenvolverem os seus trabalhos e atividades acadêmicas.



## Semana Acadêmica do Curso de ADS

Nos dias 14 à 16 de Maio, aconteceu a Semana Acadêmica do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas. O evento contou com Mini Cursos de Linux, Git, Android, Arduino e Modelagem 3D e palestras de Gestão de Serviços de TI, O Profissional

de TI e Inteligência Artificial, sendo essas últimas ministradas por Thiago Lisboa, Roger Moreira e Roberto Coutinho, respectivamente.

Além dos alunos de Análise de Sistemas e palestrantes convidados, as Escolas Técnicas ETEC de Registro e

Iguape também acompanharam na ocasião, como meio de integração e troca de experiências entre setores da educação tecnológica.

Para o professor Eliney coordenador do curso. “O evento tem por objetivo ampliar os horizontes de conhecimento de algumas temáticas que muitas vezes não é possível abordar em sala de aula, além de compartilhar experiências com trabalhos dos estudantes e de trajetória profissional de convidados”. Explicou.



## Publicação de Artigo

Professor Msc. Eliney Sabino coordenador do Curso de Análise de Sistemas, tem artigo publicado em revista Qualis B2.

O artigo “GESTÃO ESCOLAR E MÍDIAS NA ESCOLA: TRANSFORMAR PARA ENSINAR” publicado pela Revista Ciência & Desenvolvimento - Revista Eletrônica da FAINOR.

“A publicação desse trabalho em uma revista conceituada, mostra o pensar e fazer da prática pedagógica na construção de novos conhecimentos, utilizando tecnologias na educação, desenvolvendo estratégias e buscando soluções no processo de ensino aprendizagem no cotidiano escolar”.



## Título de Pós Doutorado

Professor do curso na UNISEPE-FVR, Narumi Abe obtém título de Pós-doutorado no Departamento de Hidráulica e Saneamento na Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP).

Título: Computação de alto desempenho (HPC) como apoio a sistemas de baixo custo para alertas de enchentes.

Mestre em Tecnologias Ambientais pela UFMS (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul) e Doutor em Ciências da Engenharia pela Universidade de São Paulo, é também professor no Curso de pós-graduação em Governança e Gestão da Tecnologia da Informação na UNISEPE-FVR.

A UNISEPE-FVR parabeniza o docente pela conquista!

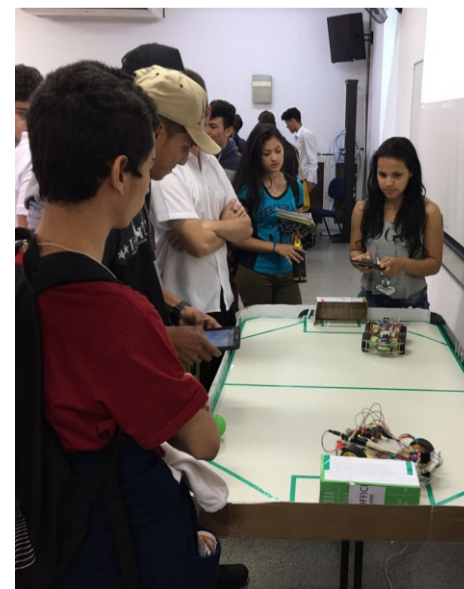


## Iniciação a Robótica

A instituição Unisepe adquiriu para o curso kits de Iniciação à robótica, para trabalhar com computação embarcada em sala de aula com alunos, garantindo um melhor aprendizado na disciplina e proporcionando uma maior dinâmica para as aulas.

Kits Arduino Uno R3, Painéis, Sensores de presença, barreira, wi-fi, presença, temperatura e Bluetooth traz benefícios já que é de fácil manuseio.

Chassis de carros, Display BCD, Protoboards, Leds, e várias ferramentas para trabalho que já estão sendo usadas por professores e alunos.



## Arrecadação de Alimento Sintec

Entrega de cestas básicas ao GAPC Registro. Professor Eliney Sabino coordenador do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e o Vereador Gerson Teixeira Silverio, estiveram no local para repassar 40 cestas básicas.

A arrecadação de alimentos ocorreu durante a 17ª Sintec – Semana de Inovação e Tecnologia, iniciativa dos alunos, professores e Coordenação do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

As Faculdades Integradas do Vale do Ribeira e o Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, estão engajados no que diz respeito ao apoio social.



## Curso de ADS através da Iniciação Científica publicam 19 Artigos científicos

Foram publicados 19 artigos na Revista Eletrônica Gestão em Foco do Grupo UNISEPE. Parte dos artigos são oriundos da disciplina de Projeto Integrador, ministrada pela Professora Eliane Amaral, outra parte do projeto de Iniciação Científica sob a tutela do Professor Narumi Abe, apoiado pelos demais docentes do Curso de Análises de Sistemas.

Professor Eliney Sabino, coordenador do Curso de Análise de Sistemas, ressalta a importância de aprofundar seus conhecimentos através da Iniciação Científica. “A revista é meio de divulgação científica e institucional. A partir do momento que professores e alunos publicam seus artigos, eles estão valorizando seus trabalhos e dando visibilidade a graduação. Além disso, se reveste de grande importância para o ensino, através da descoberta do saber, além de proporcionar o aprimoramento da formação acadêmica”, pontua.

As publicações dos 19 artigos científicos, com temas atuais e importantes no campo da tecnologia e inovação.

- AS DIFICULDADES DO

Nos dias 16 e 17 de outubro, o curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Unisepe-Fvr passou pela avaliação de reconhecimento pelo MEC (Ministério da Educação), recebendo nota 4, numa escala que vai de 1 a 5.

O conceito qualifica o curso na categoria “Muito Bom”, de acordo com os instrumentos de avaliação do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Dentre os critérios considerados pela comissão avaliadora, os principais pontos foram a organização didático-pedagógica, corpo docente e tutorial e infraestrutura.

Em 2016, o curso passou por uma reestruturação, recebeu mais de 282 títulos novos em seu acervo bibliográfico, material de robótica, laboratórios novos, tablets, material de redes de

# Conceito 4 MEC

computadores, além da atualização do quadro docente passando a contar com professores Mestres, Doutores e Pós Doutores.

Segundo o Professor Eliney Sabino, coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da UNISEPE, o resultado é extremamente importante para reafirmar a excelência do curso, professores e da Instituição: “Estamos muito

satisfeitos. Essa nota é, certamente, a representação da qualidade que nosso curso busca e reflete a competência e dedicação de nosso corpo docente e profissionais técnico-administrativos e acadêmicos. Acreditamos que o resultado irá gerar importantes frutos, como criar ainda mais visibilidade e gerar oportunidades no mercado de trabalho para os alunos”, conclui.



PROFISSIONAL FORENSE NO BRASIL - pág 415 à 426

- COMPUTAÇÃO MÓVEL: NOVAS OPORTUNIDADES E NOVOS DESAFIOS - pág 427 à 434

- DESENVOLVIMENTO MOBILE GPS IES: APLICATIVO PARA ORIENTAÇÃO DE ALUNOS DENTRO DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR - pág 435 à 446

- ESTUDO DE CASO INCLUSÃO DIGITAL PARA TERCEIRA IDADE EM REGISTRO SP - pág 447 à 460

- ESTUDO DE CASO: INFORMATIZAÇÃO DA POLICLÍNICA IESEP - pág 461 à 469

- ESTUDO DE CASO LITERACIA DIGITAL: APLICAÇÃO NA ESCOLHA PROFISSIONAL - pág 470 à 480

- ESTUDO DE CASO MONITORAMENTO DE ATIVOS DE REDES: DIFICULDADE DE MONITORAMENTO DE USUÁRIOS - pág 481 à 488

- ESTUDO DE CASO: PRINCIPAIS PILARES DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES - pág 489 à 500

- ESTUDO DE CASO: PROTOCOLO DE INTERNET IPV6 - pág 501 à 519

- ESTUDO DE CASO TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA DEFICIENTES VISUAIS - pág 520 à 528

- ESTUDO DE CASO TRANSIÇÃO DO PROTOCOLO IPV4 PARA IPV6 -

pág 529 à 541

- ESTUDO DE CASO: VANTAGENS E DESVANTAGENS DA TI NO ENSINO FUNDAMENTAL - pág 542 à 554

- ESTUDO DE CASO: VULNERABILIDADES EM REDE WIRELESS - pág 555 à 574

- FRAMEWORKS PARA DESENVOLVIMENTOS DE JOGOS: UMA ABORDAGEM VANTAJOSA NO DESENVOLVIMENTO DE JOGOS ELETRÔNICOS - pág 575 à 586

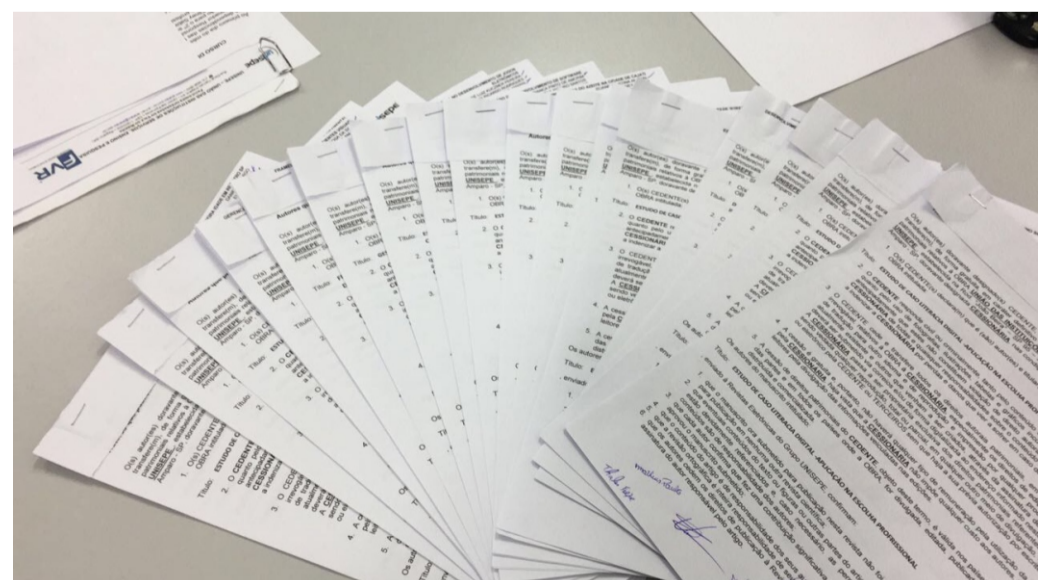
- GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTOS: APLICAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS NO PODER PÚBLICO / JUDICIÁRIO. - pág 587 à

- GESTÃO DE QUALIDADE NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - pág 599 à 611

- INCLUSÃO DIGITAL: ESTUDO DE CASO DO BAIRRO BARRA DO AZEITE NA CIDADE DE CAJATI - pág 612 à 622

- INTELIGÊNCIA COMPETITIVA: ESTUDO DE CASO DA UTILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO COMO UM FATOR COMPETITIVO. - pág 623 à 634

- MECANISMO DE PESQUISA GOOGLE: PRÁTICAS EFICIENTES DE SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) ON PAGE. - pág 635 à 649”



# 18ª SINTEC - Semana de Inovação e Tecnologia 2018

A 18ª Edição da SINTEC, acontecerá entre os dias 15 e 19 de outubro de 2018, e ofertará uma programação que contempla as áreas de inovação, tecnologia, gestão de TI, empreendedorismo e tendências de mercado de TI, o evento receberá Palestrantes nacionais e internacionais.

Seu objetivo é proporcionar o intercâmbio de conhecimento tecnológico entre profissionais, estudantes, professores, empresários e pesquisadores da área de Tecnologia da Informação, por meio de suas palestras, que visam evidenciar aspectos multidisciplinares, no seguimento de inovação e tecnologia.

O evento quem participa?

- Entusiastas pela área de Inovação e Tecnologia;
- Estudantes de outros cursos de graduação ou técnicos, em que haja atividades com temas relacionados à sua área;
- Professores, pesquisadores, profissionais da área de Tecnologia da Informação e estudantes de cursos técnicos ligados à área;

Em breve o site do evento estará no ar, podendo ser acessado em: [www.sintecfvr.com.br](http://www.sintecfvr.com.br)



Gustavo Guanabara palestrando na 17ª Sintec 2017

## APOIO:



**VENHA CONHECER A NOSSA NOVA FROTA COM  
CARROS, MOTOS, CAMINHÃO, ÔNIBUS e CARRETA.**

O LUGAR CERTO  
PARA TIRAR A SUA  
CARTEIRA DE  
MOTORISTA

**ALTO  
ÍNDICE DE  
APROVAÇÃO**



13 3821.7319 Rua Capitão João Pocci, 335  
Centro - Registro/SP

## Um robô capaz de expressar emoções e simular inteligência humana



Sophia é o mais recente e avançado robô da Hanson Robotics até hoje e um ícone cultural. Ela se tornou uma queridinha da mídia, aparecendo nos principais meios de comunicação em todo o mundo, despertando o interesse das pessoas, independentemente de idade, sexo e cultura, até mesmo enfeitando a capa de uma das principais revistas de moda. Sua cobertura da imprensa tem um alcance potencial de mais de dez bilhões de leitores em 2017.

O criador de Sophia, Dr. David Hanson, é o fundador da Hanson Robotics e um homem moderno do renascimento que construiu uma reputação mundial por criar robôs que parecem e agem de forma incrivelmente humanas. Depois de trabalhar na Disney como um "Imagineer", o Dr. Hanson aspirou a criar máquinas geniais que superariam a inteligência humana. O Dr. Hanson acredita que três características distintamente humanas devem ser integradas à inteligência artificial dessas máquinas geniais: Criatividade, empatia e compaixão. Como uma extensão da inteligência humana, as máquinas geniais da Hanson Robotics podem evoluir para resolver problemas mundiais complexos demais para os humanos resolverem sozinhos. Sophia personifica esse objetivo ousado e responsável.

## ASUS RECEBE CINCO PRÊMIOS DE INOVAÇÃO NA CES 2016

A ASUS ganhou cinco prêmios de inovação na CES 2016, mostrando o comprometimento da empresa em entregar experiências incríveis aos consumidores que harmonizam design com funcionalidade. Os produtos vencedores do "CES Innovation Awards" são o dispositivo portátil de computação ASUS Chromebit CS10, o laptop gamer Republic of Gamers (ROG) G752, o desktop gamer ROG GT51, o monitor LCD PG348Q e o roteador wireless tri-band RT-AC5300.

O CES Innovation Awards, realizado todo ano desde 1976 na CES de Las Vegas, é um dos principais prêmios da indústria de eletrônicos de consumo. Os prêmios incluem 27 categorias de produto e são julgados por um painel independente de designers industriais, engenheiros e jornalistas especializados.

## NOTEBOOK ROG G752

O ROG G752 é um notebook gamer movido pela sexta, e mais recente, geração de processadores Intel Core i7, com placa de vídeo NVIDIA GeForce GTX 980M para desempenho superior, além de memória DDR4, 30% mais eficiente e 20% mais veloz que a DDR3. Os quatro slots DDR4 permitem o uso de até 64GB de RAM.

Seu visual agressivo é a versão mais recente do design ROG, com esquema de cores Armor Titanium e Plasma Copper que deixam suas linhas mais modernas e angulares.



## Novidades sobre a empresa Intel

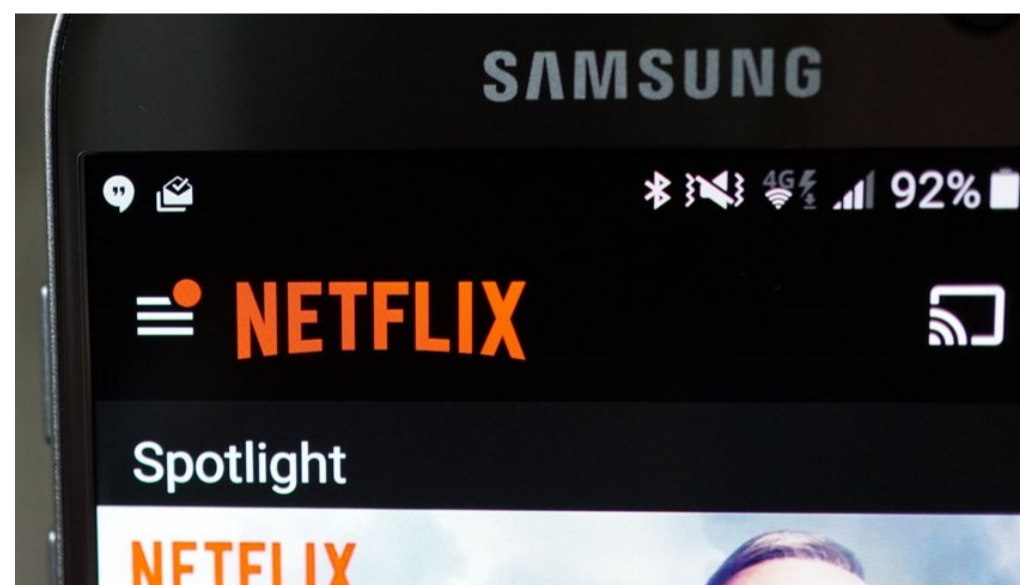
A Intel estaria se preparando para o lançamento de um chip especial, o Core i7-8086K, que já vinha aparecendo na dimensão dos rumores há alguns meses. Hoje (30), entretanto, o chip começou a aparecer no catálogo de lojas online canadenses, russas e italianas, indicando que o processador realmente está perto de aparecer no mercado. Espere-se que o chip seja o primeiro desenvolvido para uso pessoal a contar com 5,0 GHz de clock em seus núcleos.

Na verdade, ele deve ter a frequência padrão ajustada para 4,0 GHz ou algo próximo disso, permitindo então chegar aos 5,0 GHz com Turbo Boost ativado. Assim, ele seria o primeiro processador "caseiro" que não precisaria de overclock personalizado para chegar a essa alta frequência.



## Samsung Galaxy

O Galaxy S9 começou a ser vendido em março e é, previsivelmente, o melhor período de vendas da fabricante sul-coreana para coincidir com o meio ciclo dos novos lançamentos de seu maior rival: a Apple. "De acordo com nossos dados e análise, a maioria dos terminais estrela da Apple continuam entre os mais vendidos entre cinco e sete meses após o seu lançamento por uma larga margem", diz Neil Shah, analista da indústria de móveis e diretor de pesquisa para pesquisa de contraponto. "Então a demanda cai, já que a grande maioria dos consumidores que pensaram em atualizar seu terminal já o fez, espere que ele baixe de preço ou espere pelo novo".



## Nova Aparência do App da Netflix

Se você é daqueles fãs da telona que não abrem mão da telinha, saiba que a Netflix deu uma bela repaginada em seu aplicativo para Android e trouxe algumas funções práticas por meio de novos recursos em sua interface de usuário. A ideia é tornar mais confortável assistir a séries e filmes no seu smartphone ou tablet, algo que a empresa vem investindo bem desde que estrearam a função de fazer o download de vídeos para exibição offline.

A atualização – que já está no ar, basta você atualizar o seu aplicativo na Google Play Store –

vai trazer controles maiores e mais visíveis, novos botões que permitem o avanço ou o retrocesso do vídeo em 10 segundos, botões de play e pause maiores e lugares para selecionarmos episódios e opções de áudio e legendas muito mais facilmente.

Outra função bastante útil é na hora de avançar ou retroceder em um vídeo o quanto você quiser: basta tocar duas vezes o botão de 10 segundos na direção que você quer levar o cursor de progresso e pronto – pode encontrar o trecho que você quiser em um filme ou episódio de série.



## Inovação em sistemas e aplicativos móveis



Nós ♥ construir o que você precisa

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

Curso de Análise de Sistema cria sua primeira Startup chamada Inovar Mobile, que visa atuar no desenvolvimento de aplicações e serviços tecnológicos, inicialmente para a região do Vale do Ribeira, fomentando o avanço tecnológico da região e especializando os estudantes que farão parte da empresa para o mercado de trabalho. Ao passo que a tecnologia se tornou indispensável na sociedade, surgem a cada dia novos amantes da inovação e da criatividade. A possibilidade de desenvolver projetos inovadores e, por vezes, pioneiros, é desafiador, mas muitas vezes, ideias incríveis nascem de pequenas atitudes inovadoras e empreendedoras de mentes inquietas, ainda durante a formação acadêmica. Estimular os alunos a empreender e a criar produtos inovadores e que tenham engajamento social é o objetivo do curso de análise de Sistemas. Durante todo o primeiro semestre desse ano, os acadêmicos, Moisés Duarte, Henrique Mitsuo, Jonas Gabriel, Lucas Ramos, Bruno Pereira e Gustavo Genaro do curso de Análise e Desenvolvimento de

Sistemas, sob a orientação do Professor Eliney Sabino, trabalharam com projetos de desenvolvimento de aplicações web e mobile, procurando atender a uma crescente necessidade de mediação para a comunicação interna entre os gestores e os órgãos de apoio da UNISEPE, instituição de ensino superior localizada na cidade de Registro-SP, foram desenvolvidos dois sistemas para a UNISEPE, o primeiro uma ferramenta para controle de comunicação interna denominada NCI, sigla para Núcleo de Comunicação Institucional, aplicação web que auxilia na eficiência e integridade do fluxo de informações institucional, quanto as demandas de comunicação e gestão de documentos administrativos, entre tantos outros assuntos referentes à gestão interna da instituição, o sistema está em uso pelo corpo administrativo interno e Órgãos Gestores da UNISEPE. Mesmo em pouco tempo de funcionamento, já se provou ser extremamente eficiente, elogiada tanto pelos gestores quanto os órgãos de apoio. Alinhada ao conceito moderno de gestão

transparente à área de TI, os dados que antes eram tratados por meio de um webmail para intuito geral, agora são tratados por meio de uma ferramenta especializada, unificando o fluxo de informações em uma via única transparente a todos. O sistema demonstra uma interface semelhante a um provedor de e-mail, procurando alinhar as particularidades da comunicação interna administrativa a uma base familiar para troca de mensagens, semelhante a provedores conhecidos como Gmail e Outlook. Para os gestores, são disponibilizadas ferramentas de monitoramento, com estatísticas e dados referentes a cada órgão de apoio presente na instituição, de maneira a potencializar a eficiência na gestão da comunicação Institucional. O segundo sistema desenvolvido, a plataforma NDE, visa auxiliar o corpo docente para que possam ajustar, fundamentar e alinhar a grade, conteúdos curriculares e outras diretrizes de seus respectivos cursos as normas, regulamentos e portarias do MEC, entre tantas outras visando atender também as necessidades do ciclo avaliativo do ENADE. Semelhante ao sistema NCI, já foi implantada e sendo utilizada com resultados significativos e pelos coordenadores e professores da Unisepe-Fvr. Com o desenvolvimento dessas

aplicações/sistemas, foram elaborados dois artigos científicos que serão submetidos no Congresso da Associação Brasileira de Computação, o que aumenta ainda mais a visibilidade, demonstrando potencial acadêmico e inovador do curso de Análise de Sistemas e da Instituição Unisepe-Fvr. O professor Eliney Sabino, coordenador do curso e idealizador da Startup, falou da importância do trabalho para o futuro profissional dos acadêmicos. "Que esta Startup seja uma semente para a contribuição do Ecossistema de Inovação Regional e desenvolvimento de novas Startups", e parabenizou-os pela criatividade e dedicação empregada no desenvolvimento dos projetos. Além de desenvolver sistemas e aplicações móveis a Startup contará com serviços de suporte, manutenção de computadores e sistemas, redes de computadores e marketing digital. O desenvolvimento dessas aplicações prova que há na região um grande potencial para a vertente tecnológica moderna, que carece de apoio financeiro para a obtenção de melhores recursos para seu futuro desenvolvimento.

Para mais informações acessar o site [www.inovarmobile.com.br](http://www.inovarmobile.com.br), ou pela fanpage @inovarmobile.

## Programa de Doutorado

Professor Eliney Sabino é aprovado no Programa de Doutorado da Universidade Presbiteriana Mackenzie, na área de Engenharia Elétrica e Computação.

Mestre em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento pela FUMEC (Fundação Mineira de Educação e Cultura), é também coordenador nos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Pós-Graduação em Governança e Gestão da Tecnologia da Informação na UNISEPE-FVR.

Para o professor, o Doutorado confere ao profissional uma gama de conhecimento extraordinário. "Possibilita crescimento e qualificação, refletidos na prática diária da docência, possibilitando, enfim, melhores resultados ao exercício profissional" explicou.

## Mais de 500 Roteadores infectados por vírus



Se você não prestou atenção, fica aqui o alerta: um malware descoberto há duas semanas já infectou mais de 500 mil roteadores domésticos. O FBI fez uma recomendação urgente para que todos os usuários reiniciem seus roteadores.

Não é à toa que a principal autoridade policial norte-americana está preocupada. Segundo estudos preliminares da Talos Intelligence Group, que faz

parte da rede de infraestrutura da Cisco, o ataque hacker que parece ter partido de criminosos russos e já se espalhou por 54 países diferentes.

O vírus VPNFilter já fez estragos no Brasil. O Ministério Público do Distrito Federal emitiu um alerta nesta quinta-feira(7), associando a ameaça a uma série de fraudes bancárias registradas na região nos últimos meses.

## Como Evitar

O malware é potencialmente perigoso por não dar nenhum indício de sua infecção.

Ele não é detectado por programas antivírus e protocolos de segurança como o HTTPS acabam sendo inúteis.

Sem prevenção, existe apenas uma forma de tentar se livrar do problema, como já recomendado pelo FBI: atualizar o firmware (o software que controla as funções básicas do aparelho) e retornar o seu roteador para as configurações de fábrica.

Ambos os procedimentos variam de acordo com a marca e o modelo do roteador que você utiliza. Ainda assim, há alguns passos, que servem para todos.

Há uma lista de roteadores afetados, mas ela vem crescendo a cada dia. Desta maneira é recomendável realizar esses procedimentos, independente de qual modelo você usa.



## Cursos de informática ONG Renascer

Prof. Eliney Sabino coordenador do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) da Faculdade UNISEPE-FVR, juntamente com o Vereador Gerson e representantes da ONG Renascer, viabilizam cursos de capacitação para jovens que cumprem medidas socioeducativas, qualificando esses jovens para o primeiro emprego.

Alunos de ADS, bolsistas do

programa PROERS da UNISEPE\_FVR, já estão ministrando as aulas para duas turmas. São aulas no período da manhã e tarde, com atividades práticas às sextas-feiras. Os cursos que promovem aulas de:

- Introdução a Informática
- Windows
- Pacote Office
- internet

Esses cursos são ofertados gratuitamente e abertos a comunidade.

# Campanha do Agasalho

Faça sua doação



## Sua Doação vai aquecer muitas famílias