

TURING NEWS

01 de Junho



Sites



O Seminário Interdisciplinar de Tecnologia e Sociedade é um projeto teve início no ano de 2008 com as professoras Adrielle Beze Peixoto e Inez Rodrigues Rosa - na época, ministravam, respectivamente, as disciplinas de Sociedade da Informação e Leitura, Interpretação e Produção de Textos - com o intuito de incentivar estudos que envolvem temas pertinentes a Ciência e a Tecnologia relacionados ao contexto social contemporâneo.

O formato de Seminário se dá com a apresentação de trabalhos científicos desenvolvidos pelos acadêmicos dos Cursos Superiores de Computação da UniEvangélica. Eles têm a oportunidade de desenvolver projetos e ideias que objetivam contribuir com o âmbito social. Na realização deste evento, os discentes desenvolvem habilidades e competências interdisciplinares por meio da produção e amadurecimento de seus projetos ao longo da graduação.

O SITES vem sendo realizado semestralmente. Sua influência e importância motivou a inserção, na matriz curricular do curso, das disciplinas de Projeto Interdisciplinar que vão do I ao VI. O evento SITES ocorre justamente para apresentação dos trabalhos desenvolvidos nelas.

Neste semestre devido a nossa situação atual de quarentena, o Sites será realizado pela primeira vez totalmente online - por meio de transmissão do youtube pelo canal "aeeunievangelica" - com palestras de vários temas e com profissionais muito bem qualificados.



@uni.computacaoesoftware

Tecnologias COVID-19

A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, que apresenta um quadro clínico que varia de infecções assintomáticas a quadros respiratórios graves. O agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Tendo em vista isso a tecnologia no mundo todo teve que se adaptar a todas essas mudanças, deixando a vida das pessoas mais acessível e lutando contra o avanço do vírus.

Dentre todas essas tecnologias algumas se destacam mais por terem um impacto maior nessa situação toda, como a impressão 3D para peças em hospitais, esse processo ocorreu em Brescia, na Itália, onde um hospital não estava conseguindo atender a demanda de 250 pacientes na UTI precisando de respiração artificial. Além da falta de respiradores, o problema estava no estoque limitado para a reposição de uma válvula que só dura oito horas contínuas de operação. Sem substituição frequente desse componente, os aparelhos não podiam ficar ligados por muito tempo. Com isso em vista o hospital teve auxílio da comunidade com a questão da impressão em 3D, em três horas, já havia um modelo da peça e um protótipo pronto que os técnicos podiam testar nos respiradores. Em pouco tempo, o hospital tinha à disposição mais de 100 válvulas para usar, por um custo final de menos de 1 euro por unidade, provando que a tecnologia pode ajudar em meio à superlotação de leitos hospitalares e o desgaste acelerado de equipamentos.

Além das peças em 3D auxiliando não só hospitais na Itália mas no mundo todo, a conectividade 5G vem ajudando extremamente no meio dessa pandemia, sendo a chave na China e na Coreia do Sul permitindo contato a distância. Em robôs, a rede de quinta geração é essencial para permitir o funcionamento de sistemas de inteligência artificial. Além disso, a baixa latência da tecnologia ajuda a operar equipamentos médicos via internet com alto grau de precisão, a Huawei chegou a instalar novas antenas de 5G em território chinês para, entre outras coisas, aumentar a cobertura de sistemas avançados de teleconferência: um paciente pode, por exemplo realizar uma consulta online com imagens em alta qualidade mesmo sem acesso à fibra ótica.



comunicacao@ftt.unievangelica.edu.br

Possibilidades Internacionais

Diante do cenário atual a UniEVANGÉLICA, se preocupando com a saúde e bem estar de seus alunos e colaboradores, tomou iniciativas de prevenção contra a covid 19, dentre as ações tomadas destaca-se:

- Suspensão de todas as atividades acadêmicas na modalidade presencial em todas as mantidas.
- Paralisação de serviço não essenciais como academia, parque aquático etc.
- Criação de um setor de crises emergenciais.
- Reajustes e flexibilização das mensalidades.

Com a suspensão das atividades acadêmicas presenciais, a UniEVANGÉLICA teve de se adaptar, as aulas precisaram utilizar aspectos de EAD e tecnologias online para possibilitar a continuidade das aulas teóricas cognitivas, com isso houve a necessidade de adequar a plataforma AVA para comportar a alta demanda do sistema, portanto foi preciso investir em equipamentos técnicos e treinamentos de capacitação para se utilizar o sistema. A UniEVANGÉLICA, se preocupando com a saúde seus colaboradores, também aplicou medidas protetivas, como a distribuição de equipamentos de proteção, como luvas e máscaras, controle de tráfego dentro da área institucional, instalação de dispensers de álcool gel dentre outras. A UniEVANGÉLICA se preocupa com a vida e não mede esforços para preservá-la. A instabilidade de aulas presenciais, resultou em um cenário com grandes modificações em seu âmbito a n t e r i o r .

Mas nossa equipe não para por nada! A equipe EAD - Educação a Distância, está cada dia mais, lançando conteúdos para nenhum aluno perder nem um minuto se quer de estudos. Agrupando em toda plataforma ead, todas as disciplinas e conteúdos, não só da SEDE em Anápolis - Centro Universitário mas de todas as instituições, Rubiataba, Ceres, Goianésia e dentre outras. Agrupando também todos os colégios, sendo Colégio Couto Magalhães - Anápolis, Colégio Couto Magalhães - Goianésia e Álvaro de Melo - Ceres. Dentre outras atividades essenciais vão voltando ao normal aos poucos, como Biblioteca, Secretaria Geral, financeiro e dentre outros.



Vestibular UniEvangélica

Você já está por dentro que estamos com as inscrições abertas para nosso vestibular? A Associação e a maior e melhor instituição de ensino do estado de Goiás. Abrangendo uma grande quantia de variedades de cursos. A UniEVANGÉLICA tem o prazer de oferecer cursos de qualidade e renome, o curso de Engenharia de Software, é um curso que está crescendo bastante e que possui um mercado promissor. O curso ainda conta com laboratórios de informática, recheados com equipamentos avançados e poderosos, ainda possui uma fábrica de tecnologias, a FTT (Fábrica de Tecnologia Turing), dentro dela, os alunos podem colocar em prática o conhecimento adquirido nas aulas, ainda assim, é possível viver a experiência de trabalhar em suas áreas, preparando então, os alunos, para o mercado de trabalho, tudo isso com a qualidade que só a UniEVANGÉLICA pode oferecer. No site da UniEVANGÉLICA está sendo divulgada uma plataforma para teste vocacional que se chama Kuau.



TEMPO TURING

