

JORNAL NEWS - Informativo

Edição Semestral

**Curso em Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara**

**2ª edição
Jul/2022**

Jornal institucional – produção: alunos do Curso GE

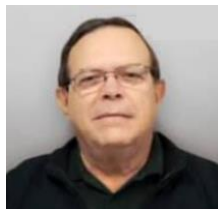
Professor responsável

**Henrique Cesar Nanni
Coordenador**

Fatec

Baixada Santista

Rubens Lara



Dr. Jorge Monteiro Júnior
Diretor da Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista – Rubens Lara

Diretor reeleito

Professor Dr. Jorge Monteiro Júnior é reeleito para a direção da Fatec Rubens Lara. O processo de escolha de diretores foi por meio de eleição, onde formou-se lista tríplice (3 candidatos mais votados) e a superintendência do Centro Paula Souza escolheu o melhor candidato, privilegiando uma Gestão de caráter coletivo e colaborativo, pautada na democracia, diálogo, participação e protagonismo da instituição, com a sociedade.

Veja na página 4 os detalhes da proposta da direção para os próximos anos, promovendo a continuidade do excelente trabalho ao longo da sua gestão.



REVISTA
CONNECTA

Volume 5 - número 1 - Janeiro - Junho 2022

Já está disponível

Revista Conecta

Volume 5 (jan/jun-2022)

Acesse pelo link: <https://bit.ly/38DSlzi>

Conheça a nova modalidade de ensino do
CPS – ETEC e FATEC em 5 anos
Coord.: Prof.ª Adélia da Silva Saraiva



Siga as nossas redes sociais!

@fatecrl

@FatecRubensLara

Fatec RL

@fatecrl

fatecrl

Fatec Pod

Cursos livres: oferecidos aos alunos no 1º semestre de 2022

Curso sobre Normas da ABNT - 20 horas

Facilitadoras

Fernanda dos Santos Rodrigues
Laura Cecília Sievert Silva

Normas ABNT e suas
Contribuições Práticas no Word

Curso de Nivelamento em Matemática - 20 horas

Prof. Carolina Sobral Rainho Morato

CURSO DE NIVELAMENTO
EM MATEMÁTICA

CONHEÇA NOSSOS CURSOS:

LOGÍSTICA

SISTEMAS PARA INTERNET

GESTÃO EMPRESARIAL

GESTÃO PORTUÁRIA

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

CIÊNCIA DE DADOS

Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista – Rubens Lara – Santos/SP

Equipe Editorial

EDITOR RESPONSÁVEL

Henrique Cesar Nanni

Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista – Rubens Lara
Santos – Estado de São Paulo - Brasil

Conselho Editorial

Paulo José Ferraz de Arruda Jr
Valdir Pedro Tobias
Gerson Prando
Júlio Cesar Raymundo
Ramon Eduardo L. de Torres
Ruy Cordeiro Accioly
Rosana Cammarosano
Jamir Mendes Monteiro
Fábio Pessoa de Sá
Maria Angélica Beraldo Suzuki
Hamilton Pozo
Marcos Fernando Prandi

Editores textos / revisão

Adélia da Silva Saraiva
Vanina Carrara Sigrist
Eveline Katia de Souza P. Cavalcante
Sueli Medeiros Nanni

Divulgação intercursos

Vanina Carrara Sigrist – Site/Web
Henrique Cesar Nanni – Curso GE
Valdir Pedro Tobias – Curso ADS
Gerson Prando – Curso CD
Júlio Cesar Raymundo – Curso GP
Ramon Eduardo Lopez de Torres – Curso RH
Ruy Cordeiro Accioly – Curso Logística
Rosana Cammarosano – Curso SI
Jamir Mendes Monteiro – Curso GE - EAD

Conselho Consultivo

Presidente

Dr. Jorge Monteiro Júnior

Membros

Abelino Reis Guimarães Neto
Raquel de Souza Felix da Silva
Alberto Saraiva Junior
Letícia Gomes Rodrigues
Paulo José Ferraz de Arruda Jr.
Maria Angélica Beraldo Suzuki

Divulgação discentes

Tuanny Vitória Pereira Santos – GE01
Stephany Kunz – GE01
Giovane Politano Martins – GE02
Julia Beatriz Oliveira da Silva - GE03
Samuel Lopes – GE03
Sheila Muramatsu Ortega - GE04
Karina Marques de Aguiar - GE04
Laura Cecília Sievert Silva- GE05
Rayssa Soares de Aguiar – GE05
Matheus Albuquerque – GE05
Jovana Carvalho da Silva - GE06
Nyara Martins Albino – GE06

Marketing - Arte

Henrique Cesar Nanni
Vanina Carrara Sigrist

Equipe de Colaboradores

Professor Dr. Paulo Ferraz de Arruda Júnior
Tuanny Vitória Pereira Santos – 1º ciclo – Curso GE
Laura Cecília Sievert Silva – 5º ciclo – Curso GE
Fernanda dos Santos Rodrigues - 5º ciclo – Curso GE
Carolina Sobral Rainho Morato – 5º ciclo – Curso GE

Matérias do jornal

Uso de artefatos online para auxiliar alunos na aprendizagem da área de exatas

Carolina Sobral Rainho Morato e Henrique Cesar Nanni

Sociedade do Cansaço

Fernanda dos Santos Rodrigues e Henrique Cesar Nanni

Influência do avanço tecnológico para o mundo dos negócios: o caso da KODAK

Laura Cecília Sievert Silva e Henrique Cesar Nanni

Nomofobia

Camilla Balthazar Macedo Barboza e Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior

A importância da gestão ambiental

Shawlla Elizabeth Lima Venceslau e Luciana Santos Paiva

Indústria 4.0

Paula Cristina da Silva

Viajar

Mylena Luyze de Oliveira Silva e Dr^a Adélia da Silva Saraiva

Esporte e Saúde

Luiz Eduardo Santos Da Cunha e Dr. Paulo José de Ferraz de Arruda Júnior

Marketing Digital

Nancy Domingues de Oliveira Farage e Dr. Paulo José de Ferraz de Arruda Júnior

Energia solar: o futuro de agora

Lucas de Araújo Forgan e Enzo Arruda Lara

A empresa e a saúde mental dos colaboradores

Kailaine dos Santos Reis Diniz; Leticia da Silva Sousa; Tuanny Vitória Pereira Santos e Dr. Júlio Cesar Raymundo

A influência do videogame na vida dos jovens

Nycolas Gomes Coutinho e Gabriella Bossa Carvalho

Exportações de Celulose

Dianne Aparecida Raimundo Custódio e Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior

Autismo e mercado de trabalho

Lucas Amorim Batista; Elton Soares de Almeida e Dr^a Adélia da Silva Saraiva

Análise do filme Monstros S.A como uma forma de ensino sobre a importância da união na Cultura organizacional

Isabella Garcia Gonçalves e Dr^a Adélia da Silva Saraiva

Pêra Ferroviária no Santos Port Authority

Reynaldo Corralles Filho e Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior

Viagem a Ilha Bela

Cátia Lúcia Nascimento Vasques e Dr. Paulo José de Ferraz de Arruda Júnior

AMS – Novos caminhos para a formação profissional

Prof.^a Dr.^a Adélia da Silva Saraiva

Matéria da Capa - DIRETOR



Perfil Profissional

O Professor Jorge Monteiro Junior atua na área educacional desde 1964 e na Fatec Baixada Santista Rubens Lara desde 2006. Possui graduação em Ciências Econômicas (1967), mestrado em Gestão de Negócios (2006) e é Doutor em Engenharia de Produção (2012). Membro e representante da Ordem dos Economistas do Brasil. Na carreira pública e acadêmica exerceu funções de Diretor de escolas e Faculdades, diretor regional, supervisor de ensino, coordenador de cursos e do Ensino interior, e atua como docente e pesquisador. Na Secretaria de Educação no Estado de São Paulo exerceu vários cargos, além de ser Assessor Técnico de Gabinete.

Fatec Rubens Lara

Instituição de educação pública profissional e tecnológica. Atua no desenvolvimento tecnológico, social e econômico do Estado de São Paulo.

Gestão ativa

Como diretor da Fatec Rubens Lara, fez uma gestão aberta, acessível e proporcionou uma Fatec para todos, sem discriminações. Durante a pandemia a unidade ficou em 3º lugar entre as que tiveram menor índice de evasão. Foi a Fatec que mais cresceu em todo o estado.

Metas a serem atingidas

- Ampliar em 50% o espaço físico;
- Ampliar em 30% nossos cursos;
- Nota mínima: 4 (ENADE nos cursos);
- Oferecer cursos de nivelamento;
- Treinamento interno;
- Melhorar a comunicação interna;
- Ampliar as redes sociais;
- Ampliar nº aulas magnas;

Plano de Ação

- Manter a harmonia na instituição;
- Formar os alunos em vários cursos;
- Implementar o ensino híbrido;
- Ampliar atuação-região metropolitana;
- Aumentar visibilidade da Fatec;
- Manter e ampliar o Projeto Nova Era;
- Acompanhar indicadores desempenho;
- Estimular, incentivar, apoiar e institucionalizar visitas técnicas e programas afins.

Cursos – Fatec Rubens Lara

<p>Análise e Des. de Sistemas - ADS</p>	<p>Logística - LOG</p>	<p>Ciência de Dados - CD</p>	<p>Gestão Empresarial - GE Presencial</p>
<p>Gestão Portuária - GP</p>	<p>Sistemas para Internet - SI</p>	<p>Gestão Empresarial GE - EAD</p>	<p>Gestão Recursos Humanos</p>

Palavra do Diretor



Dia 09 de agosto todos os cursos voltaram presencialmente. Não foi fácil fazer essa travessia. Ver a nossa Fatec reformada, linda, com a presença de todos nos enche de alegria. “A Fatec Rubens Lara, nos seus 35 anos, vive o seu melhor momento”. Este é o elogio, muitas vezes repetido, que precisamos compartilhar com todos. Somos todos responsáveis pelo extraordinário clima organizacional que construímos com respeito e cuidado com todos.

Um pouco da história: nosso fundador, Abreu Sodré, muitas vezes afirmava que os alunos, funcionários, professores e diretores executam diariamente uma variação da sinfonia do ideal de formar mão de obra de excelência. Nossos alunos são o nosso melhor ativo. Nossa tarefa de educadores é impactar suas vidas, trabalhando para transformá-los no profissional de excelência que nossa comunidade espera e confia. Evoluímos muito no período em que as aulas foram ministradas remotamente. Tivemos até a ousadia de abrir novos cursos reclamados pela comunidade. Projetamos a nossa Fatec internacionalmente com os cursos ministrados a alunos de muitos países. Nossos cursos internacionais são avaliados como de excelência e continuam a encantar nossos alunos do exterior. Desejamos, com entusiasmo e alegria, um feliz retorno à “nossa casa”. Esperamos que todos tenham um semestre de grandes conquistas. Estamos aqui trabalhando para que tudo isso se realize. Bem-vindos, fatecanos!

Prof. Dr. Jorge Monteiro Junior
Diretor

Canais de Comunicação

Atendimento

Segunda a sexta feira, das 9h às 22h
Tel: (13) 3227-6003

Endereço

Av. Senador Feijó, 350 – Vila Matias ,
Santos – SP. Cep. 11.015-502

Fale conosco

- Secretaria – Atendimento - f005acad.cps.sp.gov.br – Raquel
- Direção – jorge.monteiro01@fatec.sp.gov.br – Dr. Jorge Monteiro Junior
- Coordenador ADS – valdir.tobias@fatec.sp.gov.br - Valdir Pedro Tobias
- Coordenador RH – ramon.torre@fatec.sp.gov.br - Ramon Eduardo Lopez de Torre
- Coordenador GE – henrique.nanni01@fatec.sp.gov.br - Henrique Cesar Nanni
- Coordenador GP – julio.raymundo2@fatec.sp.gov.br - Julio Cesar Raymundo
- Coordenador Log – ruyaccioly@fatec.sp.gov.br - Ruy Cordeiro Accioly
- Coordenadora SI – rosana.cammarosano@fatc.sp.gov.br - Rosana Cammarosano
- Coordenador CD – f005cddados@cps.sp.gov.br - Gerson Prando

USO DE ARTEFATOS ONLINE PARA AUXILIAR ALUNOS NA APRENDIZADO DA ÁREA DE EXATAS

Carolina Sobral Rainho Morato
Henrique Cesar Nanni
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

No processo educacional é comum observamos uma resistência quanto a compreensão de matérias mais focadas em exatas, assim como a química, física e matemática. Em se tratando de conteúdos que não são, em sua maior parte, assimilados como parte de seu cotidiano ou de fácil domínio, o aluno tem a tendência em criar uma barreira para entender as temáticas abordadas, dificultando, assim, o processo de ensino aprendizagem.

As atividades práticas possuem o objetivo de testarem as leis físicas e científicas existentes; uma forma de esclarecer as ideias e conceitos que são aplicados de forma teórica; explicar ou elaborar determinada lei em função de um fenômeno específico; observar na pratica o que a teoria postula e aprender a manusear e utilizar instrumentos de forma técnica.

Diante das dificuldades e anseios dos alunos em compreender os conceitos físicos, químicos e matemáticos, podemos encontrar, como suporte para os professores, ambientes virtuais que instiguem e estimulem as pessoas a descobrir novos saberes de base científica e tecnológica. Um dos grandes problemas nas práticas laboratoriais desenvolvidas envolvendo a ciência é que não existe um foco, ou seja, pretende-se atingir diversos objetivos que nem sempre estão compatíveis com as atividades de mesma temática. Um professor criativo, neste tipo de cenário, é capaz de planejar atividades distintas, com objetivos diferentes e que efetivamente inspire ao aluno a entender os assuntos abordados.

Para auxiliar no processo de ensino e aprendizagem, podemos citar:



Simulação online PhET Colorado: disponível em: https://phet.colorado.edu/pt_BR/. Com práticas de física “eletricidade e eletromagnetismo” e químicas “átomos, ácidos, bases e moléculas”;



Quiz online: contendo diversos testes/questões na área de exatas. Possui diversas opções e testes. Disponível em: <https://rachacuca.com.br/quiz/>.

www.vogais.com.br

Geradores de palavras cruzadas personalizadas: disponível em: <https://vogais.com.br/>, possui como metodologia pedagógica o alinhamento de conceitos teóricos com uma atividade lúdica mais dinâmica.

Após aplicação de diversas propostas pedagógicas de imersão a ciências, é possível observar que os recursos existentes são imensos, permitindo uma gama variada de aulas que estimulem aos alunos a interagirem de forma mais ativa e protagonista. No entanto, é nítido que, nas aulas que envolvam simuladores online obtém-se maior envolvimento dos discentes, pois, além de envolver o quesito tecnológico, mostra, de forma simples, os conceitos que são objeto alvo de aprendizagem. Literalmente observa-se que é possível aprender brincando e atuando de forma ativa.



SOCIEDADE DO CANSAÇO

Fernanda dos Santos Rodrigues
Henrique Cesar Nanni
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

A resenha aborda temáticas sobre positividade, aumento das doenças mentais e a negação da alteridade. O livro intitulado *Sociedade do Cansaço*, do autor Byung-Chul Han, é um ensaio que relaciona reflexões de grandes autores como Foucault, Hannah Arendt e Nietzsche, apresentando uma perspectiva sobre o sujeito do desempenho. O autor descreve as patologias da sociedade do século XXI, apresenta uma versão intrigante, destacando as doenças mentais, impulsionadas pelo avanço tecnológico e pela incansável busca, em relação ao sujeito, do desempenho constante.

O livro começa descrevendo sobre a “Violência neuronal”, menciona que em todas as “eras” a humanidade possui suas enfermidades. Assim cria-se uma analogia da época bacteriológica sanada pelas descobertas de antibióticos, com a época da patologia atual com as doenças neuronais. Entre muitas, relata doenças como depressão, síndrome de *burnout*, transtorno de personalidade limítrofe que determinam uma espécie de paisagem patológica em consonância com a questão do enfarto e com o excesso da positividade, englobando aspectos de violência neural, que congestionam a relação entre indivíduos. Desse modo, o sujeito do desempenho nega a alteridade.

Fala-se sobre uma sociedade disciplinar, deixando de possuir uma ótica negativa passando a ser como “sociedade da positividade”, perdendo o vínculo à obediência em prol do desempenho, configurando-se como um produto pautado na superprodução. Assim, ocorre o “tédio profundo” citados por filósofos como Nietzsche, Paul Cézanne e Benjamim onde a sociedade está vivenciando um excesso de estímulos relacionados ao exagero de informações, diminuindo suas percepções e com visão superficial da concentração e da atenção para suprir suas necessidades instintivas, pois encontram-se com atenção rasa e superficial. Além disso, há discussão sobre o ego, sendo ele um obstáculo relacionado à capacidade do indivíduo “render-se” e “entregar-se”, em estado de amorosidade, nas tarefas que desenvolvem.

Outro fator está pautado acerca da capacidade que o sujeito moderno tem de contemplar pequenas coisas e ações, o qual destaca que em algumas tarefas o ser necessita de indivíduos que os ensinem a ler, pensar, falar e escrever. O autor, exhibe uma sociedade que demonstra inúmeros aspectos de enfermidades patológicas e mentais, com expressões de esgotamento e, até mesmo, espiritual, onde a superprodução e os fatores de ser “positivo” é constante.

A “Sociedade do cansaço”, relata que nossa espécie vivencia o chamado “*doping cerebral*”, categorizado pelo desempenho sem desempenho. Assim, perde-se, a vitalidade do ser, a qual é direcionada às atividades do sujeito e não para o sujeito. O autor afirma que a ausência de negatividade ocasiona esgotamento mental pois, com a sua atenção única na positividade, produz dentro de si, solidão, cansaço, angústias e destruição da alma, gerando incapacidades físicas e mentais. Portanto, os impactos nocivos da sociedade atual, imersa em um universo sem contato com o outro, traz solidão e efeitos negativos por causa das doenças neuronais.

A INFLUÊNCIA DO AVANÇO TECNOLÓGICO PARA O MUNDO DOS NEGÓCIOS: O CASO DA KODAK

Laura Cecília Sievert Silva
Henrique Cesar Nanni
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos

Mudar a forma como as empresas atuam é um grande desafio. É comum encontrar nas organizações métodos e processos engessados e padronizados, no entanto, com o avanço da tecnologia e outros fatores, a necessidade de adaptar, criar, inovar e melhorar os processos passam a ser essenciais para atender suas necessidades e as do mercado. Grandes marcas já foram extintas por não terem acompanhado as mudanças.

The image shows the iconic Kodak logo in a bold, red, sans-serif font. It is centered between two horizontal yellow bars.

É o caso da “Kodak”, produtora de equipamentos fotográficos, onde na década de 70, tinha mais de 85% do mercado de filmes e câmeras fotográficas. Apesar de criar a primeira câmera digital, continuou acreditando no filme, pois era sua maior fonte de receita.

Seu gigantismo também foi seu ponto fraco, pois as mudanças demoraram acontecer e o mercado que ela mesmo criou, também causou sua falência em 2012. Na época a empresa acreditou que essa nova tecnologia levaria muitos anos para ser aceita pelos consumidores.



A rapidez na inovação tecnológica adiantou em décadas acessibilidade dos consumidores, com máquina profissionais e smartphones com preços e produtos de qualidade aceitável pelo mercado. Outro fator foi a facilidade em ter na palma da mão, varias ferramentas num só aparelho (celular).



A velocidade do avanço tecnológico, trouxe um crescimento exponencial no mercado de aparelhos fotográficos digitais e novas exigências surgiram, como qualidade da imagem, praticidade de uso e custos menores e a Kodak não conseguiu acompanhar essas mudanças.

NOMOFOBIA

Camilla Balthazar Macedo Barboza
Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

Nomofobia pode ser caracterizada como o medo irracional de estar sem celular ou outro tipo de tecnologia como o computador, tablets e vídeo games. E esse é um problema que muitas pessoas sofrem hoje em dia. A Nomofobia é mais concentrada em jovens e adultos, onde a maioria considera o aparelho como necessidade básica para o dia a dia. O apego pelo celular, muitas vezes é maior do que nas relações pessoais e socioafetivas, aumentando o distanciamento social.



A Nomofobia é um mal que atinge boa parte da população, o uso de aparelhos tecnológicos passou a ser uma ferramenta do nosso cotidiano, utilizado não só para comunicar, mas, nas escolas e empresas. Contudo, as pessoas não percebem a falta de controle em seu uso. O uso descontrolado, principalmente em redes sociais, diminui o tempo para executar tarefas de maior importância. Porém, é tudo uma questão de autocontrole, saber a utilidade do celular em cada situação.

“Os estudantes se sentem ansiosos e com medo quando não estão com seus celulares e quando estão, observam o aparelho com frequência ansiosos por mensagens” (Fernando Parece – Psicólogo).

No caso de pessoas mais jovens é mais complicado, pois a vontade e o desejo falam mais alto do que a consciência e a razão. É preciso entender que a vida vai muito além da tela do celular e o tempo não volta, são minutos, horas e dias que poderiam aproveitar para aproveitar momentos únicos, porque a vida é curta!



A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO AMBIENTAL

Shawlla Elizabeth Lima Venceslau
Luciana Santos Paiva
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos

A gestão ambiental tem como objetivo o desenvolvimento sustentável. Responsável pelas políticas ambientais, promovendo a redução dos impactos do ser humano e da vida moderna na natureza. Além disso, prioriza estudos sobre o controle do uso de recursos naturais e riscos ambientais, exercendo um papel relevante na conscientização de instituições e profissionais, estimulando-os a adotarem conduta e aplicações administrativas que suprimem ou diminuem consideravelmente as ações consideradas nocivas para o meio ambiente.

Muitas regras já foram criadas. A legislação é abrangente e o não cumprimento da Lei pode resultar em multas às corporações. A gestão ambiental, além da sua importância, pode ser um diferencial para a imagem da empresa, pois, o consumidor associa a marca com a preservação da natureza.

Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista – Rubens Lara – Santos/SP

INDÚSTRIA 4.0

Paula Cristina da Silva
 Curso Gestão Empresarial
 Fatec Rubens Lara – Santos/SP

Indústria 4.0 é uma atualização de conceitos derivados dos avanços exponenciais da tecnologia da era pós-moderna, em que computadores e automatização se unem utilizando a robótica, conectada em sistemas, para controlar os processos e reduzir a mão de obra. É a indústria conectada e automatizada à linha de produção, diminuindo seus custos pela sua eficiência e velocidade dos processos.

O termo refere-se ao uso de sistemas inteligentes e hiperconectados para automatizar processos e gerenciar dados de forma mais inteligente. A tecnologia foi de extrema importância na produção de consumo em período de pandemia. Contudo, seu objetivo não é substituir a mão de obra, porém, a qualificação profissional é essencial para manter os empregos. Ou seja, a tecnologia e as novas atualizações devem criar harmonia entre humano e a robótica.

**VIAJAR**

Mylene Luyze de Oliveira Silva
 Drª Adélia da Silva Saraiva
 Curso Gestão Empresarial
 Fatec Rubens Lara – Santos/SP

Viajar é algo retratado na Arte como um sonho de consumo, e como dizem “a arte imita a vida”. Assim, é comum ouvir “meu sonho é viajar”. É uma atividade agradável e desejada, mas vai além disso. É de senso comum que viajar faz bem e benéfico para a saúde mental e física. Assim, ao retornar o viajante está com o estresse reduzido, a saúde mental estabelecida e a sensação de satisfação realizada. Além disso, é relevante destacar a frase “mente sã, corpo são”, já que nessa situação ocorre a redução de tensão no corpo, melhora a qualidade de sono e minimiza o risco de infarto, todos esses benefícios são devido ao ato de viajar. Logo, é certo dizer que além de proporcionar diversão, conhecimento cultural e lembranças, viajar é benefício a saúde mental e física.

ESPORTE E SAÚDE

Luiz Eduardo Santos Da Cunha
Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP



É possível afirmar que o esporte está diretamente relacionado a saúde do corpo e mente. Visto que todos os praticantes têm o sistema imunológico mais fortalecido que os não praticantes.

A prática do esporte desde adolescência diminui diversos tipos de problemas de saúde, como sinusite, gripes, dores lombares e de coluna entre outros. Ajuda a reduzir o estresse, controle no peso, melhora a concentração e autoconfiança e estimula as atividades cognitivas. Os efeitos positivos começam rapidamente, principalmente quando associado a uma boa alimentação, pois enquanto praticamos o esporte, produzimos alguns tipos de hormônios como: testosterona, adrenalina, cortisol e endorfinas que proporciona relaxamento, prazer e equilíbrio corporal.

MARKETING DIGITAL

Nancy Domingues de Oliveira Farage
Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

O marketing digital surgiu ao mesmo tempo que a internet e a evolução tecnológica. O conceito básico é atrair, manter e fidelizar os clientes, satisfazendo suas necessidades.



O marketing digital é muito usado pelas empresas para analisar e se comunicar com seus clientes, e com isso criar um vínculo, para que se torne um relacionamento duradouro. Esse contato é feito com o cliente/público-alvo através das redes sociais.

O fluxo de venda de produtos/serviços estão cada vez mais voltados a canais virtuais de negócios, pois os consumidores consideram a praticidade, rapidez e segurança na decisão de compras, sem precisar sair do conforto de casa. Assim, as empresas para manter-se no mercado, precisam ter o mínimo de conhecimento sobre as mudanças mercadológicas e aplicar o marketing digital para obter melhores resultados.

A utilização das redes sociais com o auxílio das ferramentas do marketing digital permite que as empresas, além de influenciar na decisão de compra, tornam-se mais eficientes. É importante frisar que é por meio dessa estratégia que as empresas irão conquistar e fidelizar seus clientes.

ENERGIA SOLAR: O FUTURO DE AGORA

Lucas de Araújo Forgan
 Enzo Arruda Lara
 Curso Gestão Empresarial
 Fatec Rubens Lara – Santos/SP

A energia solar fotovoltaica se tornou uma ótima alternativa pela sua baixa poluição, tornando-se símbolo de sustentabilidade, não só para a natureza, mas também para a economia. Os painéis solares se tornaram bons investimentos de médio e longo prazo no Brasil, reduzindo, eliminando e até vendendo a sobra de energia produzido. Por causa da conta de luz ter um preço elevado. Mas como funcionam os painéis solares? E quais as vantagens? A energia solar corresponde à energia da luz e do calor do Sol gerando eletricidade. Por ser uma energia limpa é uma das fontes alternativas mais promissoras para investir. Existem dois sistemas: solar térmico e fotovoltaico.



A fotovoltaica é a conversão direta da radiação solar. É composto por painéis, módulos e equipamentos elétricos. Os sistemas não requerem um ambiente de alta radiação para operar, porém, sua produção depende da densidade das nuvens, quanto menos nuvens no céu, maior a geração.



Sistema heliotérmico (termo solar) é a energia do sol, convertida em calor, principalmente água para residências, hotéis e clubes. Utiliza-se painéis solares (espelhos, coletores, heliostatos), reflete luz solar, focando-a em um único ponto onde há um receptor.

Algumas vantagens da energia solar: sustentável, silenciosa, baixa manutenção, ciclo de vida longo e não ocupa espaço.



A EMPRESA E A SAÚDE MENTAL DOS COLABORADORES



Kailaine dos Santos Reis Diniz
Leticia da Silva Sousa
Tuanny Vitória Pereira Santos
Dr. Júlio Cesar Raymundo
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

A pandemia criou o ambiente perfeito para o aumento de casos de depressão, ansiedade e a Síndrome de Burnout, também conhecida como síndrome do esgotamento. Essa doença tem relação com todas as profissões e depende do nível de pressão sobre o colaborador. Além disso, a sobrecarga de trabalho provocada pela rotina de *home office*, potencializada pelo isolamento social, fez com que os sintomas acentuassem ainda mais, pois o cenário contribuiu com a rotina de trabalho, tarefas domésticas e convívio familiar.

Alguns fatores tornam-se fundamentais para melhorar a saúde mental e as empresas podem adotar medidas preventivas no dia a dia para aumentar sua produtividade e minimizar os efeitos da síndrome em seus colaboradores, como: proporcionar melhor ergonomia, qualidade de vida, assistência médica adequada e eficiente entre outros.

A INFLUÊNCIA DO VIDEOGAME NA VIDA DOS JOVENS



Nycolas Gomes Coutinho
Gabriella Bossa Carvalho
Drª Adélia da Silva Saraiva
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

O Videogame ou game é uma disputa competitiva, executada no formato de um jogo eletrônico. O jogador permanece diante de uma ferramenta que transmite as imagens do confronto lúdico (Tv, computador, celular, tablet etc.) ou simplesmente denominado como Console. Oficialmente, sua criação foi patenteada em 1966, pelo engenheiro eletrônico Ralph Baer, alemão refugiado nos Estados Unidos durante a Segunda Guerra Mundial. Ele é considerado, hoje, o pai dos consoles de games, e vislumbrou a oportunidade de criar um equipamento que processasse jogos eletrônicos por meio de sua veiculação na televisão, com poucos recursos financeiros.

Os jogos eletrônicos ajudam a desenvolver várias habilidades, como: concentração, a lógica, o aumento do raciocínio, além de auxiliar no processo de ensino aprendizagem. Porém, o excesso pode trazer problemas de saúde e equilíbrio emocional. Quando bem utilizado, pode ser aliado a processos criativos e inovadores.

Os videogames como entretenimento, fomenta a distração e o escapismo, movimentando a indústria de jogos. A variedade de jogos permite escolher combinações com sua personalidade, podendo levá-los ao vício em jogos. No entanto, o uso pedagógico bem estruturado é uma excelente forma de aprender.

EXPORTAÇÕES DE CELULOSE

Dianne Aparecida Raimundo Custódio
Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP



As exportações de celulose têm auferido nas últimas décadas expressivos resultados em nosso país, conseguindo alçar o segundo lugar na exportação das commodities, perdendo apenas para os norte-americanos.

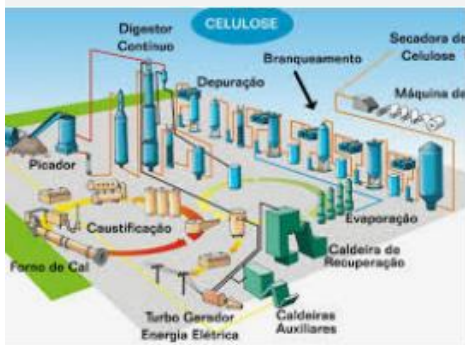


O Brasil se beneficia pelo simples fato de ter um ambiente favorável para produção da matéria prima utilizada (vegetais, arvores, bambu entre outras) tornando-se uma das esferas mais promissoras do nosso agronegócio.

O estado que mais produz a celulose é o Mato Grosso e outros estão em destaque no processo de exportação: BA, ES, MA, RS e MG. Na década de 50 deu-se início a manufatura da celulose produzidas com fibras de eucaliptos e com o tempo o Brasil tornou-se uma referência mundial devido a particularidade relevante de sua posição geográfica no sul do hemisfério, visto que o Eucalyptus consegue atingir o período de corte em aproximadamente 7 anos após o seu plantio, enquanto no hemisfério norte, este período ultrapassa os 45 anos.



O clima brasileiro favorece a utilização de engenharia genética e biotecnologia, onde auxiliam a maior produção setorial.



Para produzir 1,6 milhão de toneladas de celulose, demanda de 150 mil hectares de plantio do “Eucalyptus Globulus”, os chineses necessitam de 320 mil hectares. Além disso, o custo de produção é o menor de todos, graças ao uso das tecnologias de clonagens das mudas desenvolvidas no Brasil, estando a frente de muitos países produtores deste commodities.

AUTISMO E MERCADO DE TRABALHO

Lucas Amorim Batista
Elton Soares de Almeida
Drª Adélia da Silva Saraiva
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

O Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) são desordens do desenvolvimento neurológico presentes desde o nascimento da criança. Algumas denominações: Autismo Infantil Precoce, Autismo de Kanner, Autismo de Alto Funcionamento, Autismo Atípico, Transtorno Global do Desenvolvimento sem outra especificação, Transtorno Desintegrativo da Infância etc.

As pessoas que estão dentro do Espectro apresentam particularidades e dificuldades, geralmente, déficit na comunicação e ou interação social, algumas restrições e comportamentos e movimentos, além de interesses fixos e maior sensibilidade sensorial. Porém, a grande maioria pode trabalhar e com capacidades diferenciadas. Muitos são acima da média, principalmente quando exige áreas específicas do cérebro. Assim, com esforço intelectual, adaptações, treinamentos especializados e terapias específicas, os autistas conseguem adentrar no mercado de trabalho e realizar atividades com grande sucesso. Hoje no Brasil, somente 20% dos autistas trabalham, provavelmente, por preconceitos e desconhecimento sobre o assunto.

As pessoas diagnosticadas com o Espectro são determinadas em suas atividades e conseguem excelentes resultados, superando grandes desafios. Dessa forma, o autismo não é motivo para exclusão. É importante criar elementos de inclusão, oportunizando-os a serem independentes.

AUTISMO

SINAIS DE ALERTA:



Principais critérios para diagnóstico:

- ✓ Déficits sociais;
- ✓ Comportamentos estereotipados ou repetitivos;
- ✓ Apego a objetos diferentes;
- ✓ Fala ruim ou ausência de fala;
- ✓ Sensibilidade a alguns sons;
- ✓ Não gosta de alterações na rotina
- ✓ Pouco contato visual
- ✓ Coordenação motora pobre
- ✓ Falta de consciência de perigo

ANÁLISE DO FILME MONSTROS S.A COMO UMA FORMA DE ENSINO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA UNIÃO NA CULTURA ORGANIZACIONAL



Isabella Garcia Gonçalves
 Drª Adélia da Silva Saraiva
 Curso Gestão Empresarial
 Fatec Rubens Lara – Santos/SP

A utilização de filmes e artes em geral como forma de ensino tem se tornado cada vez mais frequente em diversas áreas acadêmicas e administrativas. Nos estudos sobre Gestão, alguns termos e conceitos, podem ser de difícil compreensão para os estudantes com poucas experiências no mercado de trabalho. Utilizar métodos alternativos como ferramentas pedagógicas, como filmes, games, dinâmicas entre outras, podem ser consideradas como estratégias didáticas a se considerar.

Dentre diversos termos cruciais na área, a Cultura Organizacional, está relacionado com a forma que uma organização executa suas atividades. Considera-se desde as crenças e valores da empresa até a forma como trata seus funcionários e clientes.



Com base nisso, é possível associar o assunto com a animação criada pela *Pixar*, denominada como “Monstros S.A”. O filme conta a história de dois personagens principais, Mike e Sullivan e sua atuação na fábrica de energia Monstros S.A.

Considerados como funcionários modelos e motivados pelo seu chefe, Sr. Waterhouse, mostrando que a empresa tem como cultura a valorização de seus funcionários.

Além disso, ao analisar o *Slogan* “No susto e no grito fazemos bonito”, utilizado na divulgação de comerciais para adquirir sua matéria prima, verifica-se, a visão de que todos os funcionários são responsáveis por seu sucesso.



Entretanto, ao passar por uma crise para adquirir sua matéria prima geradora de energia “o grito de crianças humanas”, o chefe e outro funcionário “Rendall” resolvem cometer práticas ilegais, sequestrando crianças e forçando-as gerar energia, distanciando-se da cultura organizacional da empresa. Porém, Sullivan e Mike, tem a ideia de usarem risos para manter a fábrica.

O filme mostra que uma empresa de sucesso deve estar disposta a mudanças e na crise adotar novas ideias para superar os obstáculos.

Assim, os conceitos aplicados no filme e aprendidos, podem ser de grande ajuda ao ensino e aprendizado, além de ser parâmetros para o equilíbrio da cultura organizacional nas empresas.

PÊRA FERROVIÁRIA NO SANTOS PORT AUTHORITY

Reynaldo Corrales Filho
 Dr. Paulo José Ferraz de Arruda Júnior
 Curso Gestão Empresarial
 Fatec Rubens Lara – Santos

O Santos Port Authority luta por vários anos com adversidades agudas e crônicas relacionadas notadamente às infraestruturas, administrações e maquinários obsoletos, que acarretam embarços e adversidades ininterruptas para quem exporta e importa causando tumultos hiperbólicos de acesso ao SPA, notadamente o modo ferroviário, devido à escassez dos espaços para armazenagem de carga e contêiner, além de diferentes configurações de bitolas e a inaptidão de atracações de embarcação com grande volume de cargas, como resultado de uma profundidade diminuta de nosso cais. (SANTOS, 2011)



Existem projetos para que a malha ferroviária que passa dentro do Santos Port Authority tenha expansão dos trilhos do cais para atender o Porto de Santos. As obras preveem novos ramais, uma Pêra Ferroviária (patio em formato circular que possibilita o transbordo da carga sem a necessidade do desmembramento do trem) na Margem Direita (Santos).

A construção de uma Pêra Ferroviária além da instalação linhas férreas dedicadas aos terminais de celulose, aumentará a fatia ferroviária. Além disso, haverá a separação mais clara dos terminais por tipo de carga. Os terminais prevalentes ao modo rodoviário, serão redirecionados, reduzindo o fluxo de caminhões na área urbana e diferenciando os fluxos das linhas férreas com destino aos terminais de celulose do trânsito nas vias rodoviárias.



VIAGEM A ILHA BELA

Cátia Lúcia Nascimento Vasques
Paulo José de Ferraz de Arruda Júnioir
Curso Gestão Empresarial
Fatec Rubens Lara – Santos/SP

Para uma viagem sair do jeito que foi planejado, é preciso considerar algumas questões antes de colocar o pé na estrada. Existem pessoas que gostam de viajar através de uma agência de viagem, pois tudo está incluso, como hospedagem, alimentação, seguro-viagem e aluguel de carro, já outras gostam de viajar por conta própria, porque preferem ser mais independentes e poderão ter uma economia significativa.

“Viajar é a única coisa que você compra e te deixa mais rico!” (Roberta Thornton)



Uma viagem independente de agências, pode iniciar por meio de uma pesquisa no Google, onde possa viajar virtualmente em lugares e conhecer locais para hospedagem, assim como, informar-se sobre os preços e serviços oferecidos. Com base nessas pesquisas é possível planejar um roteiro de traslado, hospedagens, passeios e alimentação, diminuindo ou até eliminando os problemas.



Dica: Uma viagem para Ilhabela no litoral norte de São Paulo onde pode-se encontrar pontos turísticos maravilhosos para quem gosta de estar em contato com a natureza. A culinária é excelente e tem ótimos restaurantes, que servem massas, camarão, peixes, carnes e pratos vegetarianos.

Uma escolha bacana é fazer trilhas por Castelhanos, com sua beleza exuberante e uma perfeita conexão com a natureza. Para chegar, será preciso percorrer uma estrada de 17 km que corta a ilha de oeste a leste, o ideal é ir de veículo 4X4. Outra dica, use repelente! Para hospedar em Castelhanos é só entrar em contato pelo site: www.ilhabela.com.br-passeios. Vale a pena conhecer esses locais maravilhosos junto a natureza.



AMS – Novos caminhos para a formação profissionalProf.^a Dr.^a Adélia da Silva Saraiva

O Centro Paula Souza (CPS), maior instituição de ensino profissional da América Latina, é responsável por 73 Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e 223 Escolas Técnicas (Etecs), que atendem mais de 290 mil alunos em cursos técnicos de nível médio e tecnológicos de nível superior. Está presente em mais de 250 municípios do estado de São Paulo.

Recentemente ampliou sua atuação na formação profissional com o programa de Articulação da Formação Profissional Média e Superior (AMS), que permite ao estudante concluir, em até 5 anos, os Ensinos Médio, Técnico e Superior.

A iniciativa faz a conexão das Escolas Técnicas Estaduais (Etecs) com as Faculdades de Tecnologia (Fatecs), sem a necessidade de realizar vestibular para ingressar no Ensino Superior. A formação do estudante se dá de forma continuada dentro das instituições e visa contribuir com a formação e capacitação de futuros profissionais com a proposta de aprofundamento de competências e habilidades ligadas à ciência, tecnologia, engenharia e matemática, aliadas às atividades de contextualização profissional junto às empresas parceiras.

Na AMS, enquanto o jovem realiza o ensino técnico, estuda nas dependências das Faculdades de Tecnologia, com acompanhamento de professores da faculdade. Durante os anos de formação, serão realizadas ao menos 200 horas de atividades práticas junto às empresas parceiras. Os alunos são acompanhados e avaliados durante todo o processo de formação desde o início do curso técnico até completar a graduação tecnológica sempre com foco no desenvolvimento de competências sociais e profissionais para o mercado de trabalho, a partir de uma proposta curricular integrada às demandas e aos desafios da atualidade.

Essa modalidade começou a ser oferecida em 2019. Apesar de não haver um vestibular nos moldes tradicionais, os estudantes são avaliados periodicamente para garantir que o aprendizado está adequado ao esperado. Segundo o CPS (2021), atualmente, mais de 2.000 jovens estão matriculados nessa modalidade. Estima-se que até o final de 2022, serão 3 mil estudantes, distribuídos em 81 turmas. Para ingressar na modalidade, o estudante tem que se inscrever no Vestibulinho das Etecs. A AMS oferece mais de 900 vagas, em diversas cidades do Estado, nos cursos de Administração, Desenvolvimento de Sistemas e Logística.

A IBM foi uma das organizações parceiras do CPS e contribuiu para a ampliação do programa, que aponta dificuldades em encontrar profissionais preparados para as demandas do mercado. Outras empresas já firmaram parcerias com o Centro Paula Souza para combinar experiências no ambiente profissional com a aprendizagem em sala de aula, promovendo integrações entre os estudantes e especialistas nas diversas áreas de atuação a fim de orientá-los sobre o que os empregadores buscam nos futuros colaboradores. Comunicação, trabalho em equipe, pensamento crítico, resolução de problemas são alguns dos requisitos mais valorizados nos profissionais.

Na Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista (Fatec Rubens Lara) e na Escola Técnica Dona Escolástica Rosa, há oportunidades da AMS em duas áreas: Logística e Administração.

Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista – Rubens Lara – Santos/SP

Este jornal é uma publicação da unidade de ensino do Centro Paula Souza Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista Fatec Rubens Lara Santos – São Paulo

As matérias do jornal foram desenvolvidas pelos alunos do 1º ciclo do curso de Gestão Empresarial como parte do processo de ensino e aprendizagem dos discentes

A proposta foi desafiar os alunos a produzirem artigos para a 2ª edição do jornal News – Informativo. Desenvolver as competências e habilidades para pesquisa

A ideia do Jornal

Em uma escola educacional pública, precisamos priorizar um ensino gratuito e de qualidade. Buscar desenvolver competências com metodologias ativas. Neste sentido, a 2ª edição do jornal, ajuda a promover a instituição e os cursos, onde os alunos são os protagonistas das matérias.

O que motivou...

Incentivar e valorizar a pesquisa desde o 1º ciclo. Para isso, foi atribuído a disciplina: Atividades Acadêmico Científico Culturais – AACC o compromisso em acompanhar e auxiliar no processo de pesquisa e produção. Apoio do Professor Dr. Paulo Ferraz de Arruda Junior.

FATEC RUBENS LARA

Dr. Jorge Monteiro Júnior
Diretor da Fatec Rubens Lara

Abelino Reis Guimarães Neto
Diretor Serviços Adm. – RH.

Raquel de Souza Felix da Silva
Diretora Acadêmica

Assistentes Administrativos

Alberto – Leticia - Thaiandra – Thais – Michel - Kelly - Marilene – Tatiane
Guilherme

Coordenadores de cursos

A.D.S



Valdir Pedro Tobias

C.D



Gerson Prando

G.E



Henrique Cesar Nanni

G.P



Júlio Cesar Raymundo

R.H



Ramon E. L. Torres

Logística



Ruy Cordeiro Accioly

S.I



Rosana Cammarosano

G.E - EaD



Jamir Mendes Monteiro

<https://fatecrl.edu.br>

Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista – Rubens Lara
Av. Senador Feijó n. 350 • Vila Matias • Santos • SP • Tel.: (13) 3227-6003