NOVAS IDEIAS

ANO XV - Nº 15
SET./2022

ISSN 2526-3765 (edição impressa)
ISSN 2526-3773 (edição online)



INICIAÇÃO CIENTÍFICA: ESTÍMULO À PRODUÇÃO ACADÊMICA

UNI-RN

Sumário

Síndrome de Burnout: jornada de trabalho excerbada e possíveis consequências 8

Avaliação acústica de uma intervenção em uma edificação histórica: antigo Sport Club de Natal no 10

Análise dos principais indicadores contábeis e financeiros: estudo de caso de uma empresa do comércio 12

Caso Samarco: o dilema do negociador como obstáculo à mediação 14

Motivação dos praticantes de triathlon durante a pandemia 16

O tratamento da dor e o uso farmacológico dos anti-inflamatórios 18

Análise estrutural de ponte estaiada em Natal/RN: ponte Newton Navarro 20

Pacientes com sequelas da covid-19 submetidos à reabilitação pulmonar 22

Uso de cannabidiol no tratamento da diabetes melitus tipo II associado à 24

Terapia de aceitação e compromisso no tratamento do transtorno dismórfico 26

ISSN 2526-3765 (edição impressa)
ISSN 2526-3773 (edição online)

Centro Universitário do RN
Rua Pref. Eliane Barros, 2000, Tirol
Natal/RN CEP 59014-545
Telefone: (84) 3215.2917
faleconosco@unirn.edu.br
www.unirn.edu.br

Presidente da Liga de Ensino do RN e Chanceler:
Manoel de Medeiros Brito

Reitor:
Daladier Pessoa Cunha Lima

Vice-reitora:
Angela Guerra Fonseca

Pró-reitora Acadêmica:
Fátima Cristina Menezes

Coordenador de Pesquisa:
Aluísio Alberto Dantas

Assistente de Marketing:
Adrielly Ravane Lima de Oliveira

Assessora de Comunicação:
Zilene dos Santos Costa

Edição:
Allan Almeida e Zilene Costa

Reportagens:
Allan Almeida e Zilene Costa

Fotografias:
Acervo UNI-RN

Revisão:
Zilene dos Santos Costa

Design:
FIRENZZE

Periodicidade desta publicação: anual



Capa: Live Results



Congresso de Iniciação Científica e os desafios da pandemia

O Congresso de Iniciação Científica (Conic) constitui-se no principal evento acadêmico do UNI-RN. Ele é realizado, tradicionalmente, no mês de outubro e de forma presencial.

Entretanto, com um cenário ainda de pandemia da Covid-19 e na impossibilidade de realizar os encontros presenciais entre professores e alunos, devido às medidas de isolamento social, ora vigentes, optamos pela realização do evento em formato virtual – e não pelo cancelamento –, utilizando os meios digitais, como o Google Meet e outras plataformas de comunicação remota disponíveis, para promover a interação entre alunos e docentes.

Apesar dos desafios que estamos enfrentando no âmbito do ensino superior desde o início da pandemia, o número de trabalhos submetidos e aprovados para apresentação durante a 21ª edição do Congresso foi considerado satisfatório, levando-se em conta as circunstâncias em que estamos vivendo no momento.

Nesta edição, tivemos 364 trabalhos apresentados, entre pôsteres, trabalhos de comunicação livre e mostras de vídeos. Sem contar os minicursos e palestras ministradas por educadores e especialistas.

Esperamos que na próxima edição do nosso Congresso de Iniciação Científica estejamos todos com saúde e partilhando do conhecimento acadêmico de forma presencial.

Uma boa leitura!



Congresso de Iniciação Científica foi realizado de forma virtual devido à pandemia da Covid-19

XXI Congresso de Iniciação Científica do UNI-RN

Aberto, oficialmente, ainda de modo virtual, o XXI Congresso de Iniciação Científica do UNI-RN teve a saudação do reitor da Instituição, professor Daladier Pessoa Cunha Lima, e palestras dos professores doutores José Eduardo de Almeida Moura, docente do UNI-RN, e Tereza Neuma de Castro Dantas, professora voluntária da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, atuando no ensino e pesquisa.

Este ano, o CONIC comemora 21 anos e trouxe como tema a pandemia da Covid-19 e os desafios pós-pandemia, principalmente no ensino superior, um dos setores fortemente atingidos.

Ainda num cenário de pandemia global, o XXI Congresso de Iniciação Científica do UNI-RN foi realizado de forma remota, com acompanhamento pelo Ambiente Virtual de Aprendizado – AVA, utilizando a plataforma Google Meet, por meio da qual os alunos puderam apresentar os seus trabalhos e os minicursos e palestras foram ministrados. O evento foi coordenado pelos professores Eduardo Farias e Aluísio Alberto Dantas.



Selo Evento Neutro

O UNI-RN, durante o XXI Congresso de Iniciação Científica (CONIC), realizado de 28 a 30 de outubro, de forma virtual, quantificou e compensou, na mesma proporção, todos os gases de efeito estufa emitidos para a realização do evento. Essa ação certifica a Instituição com o Selo Evento Neutro, emitido pela empresa Eccaplan Consultoria em Sustentabilidade.

Foram quantificadas as emissões de CO2 referentes ao consumo de energia de todos os envolvidos na realização e participação do evento, ainda que o evento tenha ocorrido de forma on-line.

Dessa forma, o XXI CONIC 2021 do UNI-RN recebeu o Selo Evento Neutro, pois se comprometeu a reduzir, quantificar e neutralizar as emissões de carbono geradas no evento, o que inclui a montagem, realização e desmontagem do evento.

O XXI CONIC 2021 do UNI-RN recebeu o Selo Evento Neutro, pois se comprometeu a reduzir, quantificar e neutralizar as emissões de carbono geradas no evento



XXI CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

TEMA: "a pandemia da Covid-19 e os desafios pós-pandemia"

TRABALHOS PREMIADOS

ADMINISTRAÇÃO

PÔSTER

1° - Liderança em Multinacionais: como as Três Empresas Mais Ricas do Mundo de 2021 Lideram Suas Equipes – Autores: Débora Nogueira Pinto Florêncio e Carlos Eduardo Rocha de Paiva – Orientador: Adriano Macêdo dos Santos

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Síndrome de Burnout: Jornada de Trabalho Exacerbada e Possíveis Consequências – Autoras: Renata Maria da Silva e Ana Caroline da Silva Lima – Orientadora: Everlane Ferreira Moura

ARQUITETURA E URBANISMO

PÔSTER

1° - As Aventuras de Caio em sua Cidade Natal: Criação de Cartilha de Educação Patrimonial – Autores: José Zenildo Dias Campos Filho, Maria Eduarda Bezerra Onofre, Vitor Gomes Medeiros e Maria Luiza Marques Soares Suassuna – Orientador: Yuri Simonini Souza

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Avaliação da Acústica de Uma Intervenção em Uma Edificação Histórica: Antigo Sport Club de Natal no Bairro da Ribeira Natal/RN – Autores: Danielle Sthefany Silva de Maniçoba e Arthur Romano Liberato Freire Moreira – Orientador: Giovani Hudson Silva Pacheco

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PÔSTER

1° - Aplicabilidade da Lei de Responsabilidade Fiscal: Análise da Despesa Com Pessoal nos Tribunais de Contas Estaduais Brasileiros no Período de 2017 a 2019 – Autora: Crislani Ferreira de Lima – Orientadora: Thereza Angélica Bezerra de Souza

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Análise Principais Indicadores Contábeis: Um Estudo de Caso de Uma Empresa do Comércio Varejista de Natal/RN nos Anos de 2018 e 2019 – Autora: Maria Gabriella do Nascimento Reis – Orientadora: Thereza Angélica Bezerra de Souza

DIREITO

PÔSTER

1° - Lei 14.200/2021 e a Colisão Entre o Direito Fundamental à Propriedade Industrial e o Direito à Saúde – Autor: Luan Victor Vieira Fernandes – Orientador: Marcelo Maurício da Silva

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - O Dilema do Negociador: Como Obstáculo à Mediação Desenvolvida no Caso Samarco – Autor: Ygor Bastos Mesquita Minora de Almeida – Orientador: Humberto Lima de Lucena Filho

MOSTRAS DE VÍDEO

DIREITO

1° - Direito de Vizinhança: Quais as Responsabilidades Possuo Enquanto Vizinho – Autoras: Izabel Andrade Lima Nunes e Beatriz Cunha de Menezes - Orientador: Rosângela Mitchell de Morais

EDUCAÇÃO FÍSICA

PÔSTER

1° - Motivação dos Praticantes de Triathlon Durante as Diferentes Fases no Período da Pandemia – Autores: Felipe Rodrigues de Moura Nunes e Dino Enzo Medeiros da Rocha – Orientador: Edeilson Matias da Silva

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Exercício Intermitente de Alta Intensidade Multimodal: Uma Revisão Sistemática – Autores: Jhudson David Araújo Câmara e Jennifer Soares de França Simão – Orientador: Fabiano Henrique Rodrigues Soares

ENFERMAGEM

PÔSTER

1° - Tratamento da Dor e Uso Farmacológico dos Anti-inflamatórios: Revisão da Literatura – Autora: Anne Gabrielle de Lima Gomes – Orientador: Eduardo Henrique Cunha de Farias

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Terapia Nutricional e Qualidade de Vida em Cuidados Paliativos Oncológicos – Autores: Felipe Silva Ferreira, Helida Cesar Aires, Jordana Araújo dos Santos Ribeiro e Bárbara Bezerra Santos Vieira Pires – Orientadora: Kétsia Bezerra Medeiros

ENGENHARIA CIVIL

PÔSTER

1° - Custos de Estruturas de Aço e Concreto Armado em Uma Edificação Multifamiliar – Autora: Isabella Rose Dantas da Silva – Orientador: Anderson Albino Ferreira

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Análise Estrutural de Ponte Estaiada: Ponte Newton Navarro – Autor: Adão de Oliveira Silva – Orientador: Fábio Sérgio da Costa Pereira

FISIOTERAPIA

PÔSTER

1° - Pacientes com Sequelas da Covid-19 Submetidos à Reabilitação Pulmonar: Série de Casos – Autora: Juliana Mendes da Silva, Glenda Mateus Estevão Fonseca e Renya Silva Câmara – Orientador: Francisco Assis Vieira Lima Junior

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Avaliação da Capacidade para o Trabalho, Sono e Qualidade de Vida de Fisioterapeutas Atuantes na Unidade de Terapia Intensiva Durante a Pandemia do Covid-19 – Autoras: Maria Luiza Medeiros de Lima e Victoria Vivian Lobo de Carvalho – Orientador: Francisco Assis Vieira Lima Junior

NUTRIÇÃO

PÔSTER

1° - Canabidiol no Tratamento da Diabetes Melitus Tipo II Associado à Terapia Nutricional – Autoras: Gabriela Medeiros Bezerra Campos de Freitas e Ana Júlia Bezerra – Orientadora: Everlane Ferreira Moura

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Nutrir de Verdade – Elaboração de E-book Para Orientação Nutricional Clínica Integrada de Uma Instituição de Ensino Superior Privada – Autora: Milena da Cunha Praxedes e Camila da Rocha Dantas – Orientador: Saulo Victor e Silva

PSICOLOGIA

PÔSTER

1° - Protagonismo Juvenil: Encontro de Jovens Como uma Chave Para o Pertencimento Escolar – Autora: Letícia Segantini da Cruz – Orientadora: Narjara Medeiros de Macedo

COMUNICAÇÃO LIVRE

1° - Aspectos Interventivos da Terapia de Aceitação e Compromisso no Tratamento do Transtorno Dismórfico Corporal – Autora: Maitê Junqueira e Silva – Orientadora: Karina Carvalho Veras de Souza



Domingos Carvalho,
Coordenador
do curso de
Administração

Síndrome de Burnout: jornada de trabalho excerbada e possíveis consequências



O presente trabalho, de autoria das alunas Ana Caroline da Silva Lima e Renata Maria da Silva, orientado pela professora Everlane Ferreira Moura, trata da Síndrome de Burnout: jornada de trabalho exacerbada e possíveis consequências. Desse modo, sabe-se que a problemática em questão ainda é pouco abordada no meio social, o que exige uma maior atenção a esse mal que assola tantos trabalhadores. Segundo o médico psiquiatra Vitor Cavenachi, a Síndrome de Burnout, também conhecida por Síndrome do Esgotamento Profissional, é um quadro psicológico e comportamental resultante de um esgotamento mental ou exaustão emocional atrelado ao ambiente de trabalho. Nessa perspectiva, é notável que se trata de uma questão de saúde pública, pois à medida que o trabalhador perde a motivação no local de trabalho, ele também acaba deixando de enxergar sentido em outras áreas da vida.

O objetivo dessa pesquisa é criar um questionamento acerca das possíveis consequências em detrimento de uma jornada de trabalho desumana, onde as pessoas são expostas a situações adversas e estressantes, originando problemas psicológicos como a Síndrome de Burnout (Síndrome do Esgotamento Profissional).

A metodologia inserida foi do tipo descritivo-exploratório, uma vez que foi exigido investigar, analisar e comparar o alvo estudado. Foi usado um questionário em anonimato empregado por meio da internet para a coleta e análise dos dados sobre a pesquisa realizada. Foram obtidas 162 respostas, onde foram abordados sobre o que é a Síndrome de Burnout, as possíveis consequências da doença, o esgotamento no âmbito de trabalho, fatores contribuintes para o desenvolvimento da síndrome e a hipótese de demissão em decorrência da exaustão no local.

Diante dos resultados obtidos, foi apresentado um percentual de 56,3% de pessoas que tem o conhecimento sobre a síndrome, 13,3% que não sabem o que é e 30,4% disse que existe a possibilidade de saberem. Houve também um levantamento feito em relação ao conhecimento das pessoas sobre os sintomas relacionados a doença, onde 70% conheciam sobre os sintomas e 30% não tinha a devida noção. Em relação ao sentimento expresso diante dos problemas em questão, obtivemos um percentual onde 47,5% já se sentiram esgotados com o trabalho, 21,6% não obteve esse sentimento e 30,9% descreveram que tiveram em algum momento da vida. Na pesquisa, houve um percentual de 78,3% de pessoas que relataram em algum momento na vida terem pensado em pedir demissão em decorrência da exaustão do emprego e outros 21,7% que não cogitaram a possibilidade.

Neste trabalho, conclui-se que, a maioria dos entrevistados sabe do que se trata a Síndrome de Burnout e quais as suas possíveis consequências em decorrência do enfrentamento da doença. Ademais, também pode ser observado, com base nos dados, que quase a metade já sentiu esgotamento no ambiente de trabalho e quase 80% pensou na possibilidade de pedir demissão, devido à jornada

Como as três empresas mais ricas do mundo de 2021 lideram suas equipes

A pesquisa Liderança em Multinacionais: Como as Três Empresas Mais Ricas do Mundo de 2021 Lideram Suas Equipes, de autoria dos alunos Carlos Eduardo Rocha de Paiva e Débora Nogueira Pinto Florêncio, orientada pelo professor Adriano Macedo, possui como componente de trabalho a relação de liderança com as multinacionais Amazon, Apple e Google. Visando mostrar a capacidade de resultados positivos promovida pelo desenvolvimento de Líderes, o presente artigo busca apresentar as alternativas que essas empresas podem adotar seus estilos de liderança em seu corpo organizacional, não como um modelo a ser seguido, mas para ser baseado comparativamente com as Teorias de Liderança propostas pelo Comportamento Organizacional. Para isso, foram levados em consideração as Teorias de liderança e os estilos de liderança, sendo estes: Autocrática, Liberal, Democrática e Coaching.

Como objetivo geral, tem-se de analisar como as empresas multinacionais adotam seus estilos de liderança. Os objetivos específicos são: apresentar os impactos no diferencial competitivo das empresas multinacionais; identificar como os líderes se tornam diferenciais para o se obter melhores resultados das equipes; e avaliar os princípios de liderança propostos pelas três empresas mais valiosas.

Trata-se de uma pesquisa exploratória baseando-se em livros escritos por renomados autores da área do Comportamento Organizacional em conjunto com artigos de profissionais da área de liderança, visando observar as características de Liderança utilizados pelas maiores empresas do mundo em 2021. Foram identificados os conceitos de Liderança, suas teorias e modelos e feita uma comparação das diferenças conceituais entre gestor e líder. As empresas Amazon, Apple e Google, foram selecionadas por serem as três mais valiosas do mundo no ano de 2021, através da fonte de insight focada no consumidor – a Kantar BrandZ Global. Essas empresas se caracterizam por serem empresas de expansão internacional, o que garante sua consolidação e o fato de serem referências no mundo.

Como resultado tem-se que a liderança pode influenciar, motivar e capacitar às pessoas para que contribuam para a eficácia e o sucesso das organizações que pertencem. As empresas estudadas possuem fortemente características do estilo de liderança democrático, no qual possui foco tanto no líder como na equipe, fazendo com que o líder inclua os seus liderados nas decisões e fazendo com que participem ativamente da construção de soluções e resultados. Essas empresas pensam no bem-estar coletivo, em desenvolver seus profissionais e oferecer oportunidades de crescimento, priorizando a qualidade de vida no trabalho, fazendo uma boa gestão do clima e contribuindo ativamente para que a equipe seja reconhecida e valorizada por seu empenho e dedicação à empresa.

Dessa forma, conclui-se a importância do trabalho, à medida que o processo de liderança é primordial para o desenvolvimento e sucesso das empresas e que as teorias de liderança vêm sendo adaptadas com a importância dos funcionários como parte do processo, para o processo de expansão e crescimento das empresas.



Camila Furukava, Coordenadora do curso de Arquitetura e Urbanismo

Avaliação acústica de uma intervenção em uma edificação histórica: antigo Sport Club de Natal no



Em uma edificação é importante proporcionar conforto e bem-estar aos usuários. O presente trabalho, dos alunos Arthur Romano Liberato e Danielle Sthefany Silva Maniçoba, orientado pelo professor Giovani Hudson Silva Pacheco, tem como objetivo analisar as condições acústicas na proposta arquitetônica de restauro do Sport Club de Natal, prédio antigo histórico, localizado na Rua Chile, no bairro da Ribeira, em Natal, capital do Rio Grande do Norte, e propor soluções de isolamento e condicionamento acústico dos ambientes.

A metodologia foi do tipo, método dedutivo de estudo de caso, tendo em vista que testa informações já existentes em uma situação específica. E a metodologia do tipo bibliográfica, através dos conceitos da obra "Bê-a-Bá Da Acústica Arquitetônica" de Léa Cristina Lucas de Souza (2012). O estudo do tempo de reverberação foi por meio do programa Reverb 2010.

Visando o isolamento acústico foi utilizado nas paredes a lã de PET, que é um material reciclado, a sua fabricação e uso contribuem para a redução dos impactos ambientais resultados pelas embalagens plásticas (matéria prima principal do produto). Utilizou-se janelas duplas, composta de duas camadas de vidro com espessuras variando de entre 6 e 10 mm. Nas entradas da fachada lateral

esquerda e na sala de belas artes, na qual é uma barreira à passagem do som de um ambiente para outro, foi proposto portas acústicas, evitando a entrada de nível sonoro que possa interferir nas atividades exercidas no local. Visando o condicionamento acústico, foi realizado o estudo do tempo de reverberação por meio do programa Reverb 2010. Esse fenômeno é o tempo que o nível de pressão sonora leva para diminuir em 60 dB, após uma fonte de som ser abruptamente desligada. No pavimento térreo e no superior, foram aplicados tijolos cerâmicos nas superfícies, no porcelanato, no forro e nas paredes. De acordo com o estudo realizado, o tempo corrido tanto do térreo como do pavimento superior está abaixo do tempo ótimo, dessa forma, as escolhas das superfícies foram eficientes.

Em conformidade com que foi apresentado, conclui-se que referente ao estudo de Conforto Acústico na proposta arquitetônica de restauro no Sport Club de Natal, as soluções desenvolvidas foram integradas com o projeto. Diante disso, visando o isolamento acústico foi proposto a utilização de lã de PET, janelas duplas e portas acústicas. Visto que, na análise quantitativa foi perceptível bastante paralelismo e paredes com ângulos retos. Nesse sentido, os materiais empregados como os mobiliários estofados e o tijolo aparente, serão contribuintes para melhorar a absorção e difusão das ondas sonoras, respectivamente. Após a implantação dessas soluções, considera-se a edificação como confortável acusticamente.

As aventuras de caio em sua cidade natal: criação de cartilha de educação patrimonial

A Educação Patrimonial de uma comunidade é fundamental para que esta compreenda a sua história e a valorize, especialmente se este conhecimento for ensinado desde a infância e juventude, nos anos de formação escolar. Pensando nisso, a cartilha de educação patrimonial "As aventuras de Caio em sua Cidade Natal" foi pensada e executada a fim de democratizar o acesso à Educação Patrimonial, em especial para os anos finais do ensino fundamental, como recomenda o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN). Objetiva-se compreender o papel do uso de cartilhas como ferramenta de educação patrimonial para o estímulo para a valorização e preservação da cultura e memória popular da cidade do Natal, capital do Rio Grande do Norte.

Com base em bibliografia pertinente e em pesquisas sobre patrimônios culturais marcantes da capital potiguar, feitas na Fundação José Augusto – Órgão responsável pelo incentivo e documentação das atividades culturais do estado - foi selecionado um exemplar para confeccionar o protótipo. Nesse sentido, o Forte dos Reis Magos foi escolhido para encabeçar uma série de publicações sobre estas obras arquitetônicas por ser o patrimônio mais antigo da cidade. Ademais, estudos de educação patrimonial foram realizados para o conhecimento da linguagem e conteúdos adequados à cartilha. Para elaboração da cartilha, foram realizadas pesquisas para coleta de dados sobre o contexto histórico do patrimônio da cidade de Natal, além de estudos sobre a importância da inserção deste conhecimento durante a fase escolar. Também contribuíram para o processo evolutivo da cartilha as obras A Cartilha do Patrimônio, de Carlos Henrique Rangel (2016) e O que é patrimônio histórico, de Carlos A. Lamos (2000).

O resultado obtido foi uma cartilha sucinta, voltada para faixa etária de 12 anos, abordando a história do Forte dos Reis Magos de forma lúdica e que busca estimular o leitor a aprofundar seus conhecimentos de outras formas atrativas, incluindo um QR Code com sugestões de sites para informações ao fim da publicação.

A criação da cartilha a partir das pesquisas realizadas pelos alunos José Zenildo Dias Campos Filho, Maria Eduarda Bezerra Onofre, Vitor Gomes Medeiros e Maria Luiza Marques Soares Suassuna, orientada pelo professor Yuri Simonini Souza, revela que é possível estimular a educação patrimonial de modo recreativo, por gerar comunicação mais acessível à faixa etária que está voltada. Assim, percebe-se a potencialidade de popularização da história da cidade, uma vez que facilita o acesso a informações sobre essas construções, além de ser inteligível para o entendimento da nova geração.



Domingos Carvalho, Coordenador do curso de Ciências Contábeis

Análise dos principais indicadores contábeis e financeiros: estudo de caso de uma empresa do comércio



O presente artigo, de autoria da aluna Maria Gabriella do Nascimento Reis, orientado pela professora Thereza Angélica Bezerra de Souza, tem por objetivo analisar os principais indicadores contábeis e financeiro da empresa Ri Happy Brinquedos nos anos de 2018 e 2019 e através dos seus resultados poderem acompanhar a sua saúde financeira, empresa esta que é considerada uma das maiores empresas de brinquedos no Estado do Rio Grande do Norte. Na análise dos principais indicadores contábeis e financeiros existe uma grande importância das demonstrações financeiras, no qual identifica os pontos fracos e fortes de uma empresa, medi sua capacidade de gerar lucro e também interpreta a situação econômico-financeira. Estão envolvidas as atividades na análise financeira que são: coletar, conferir, preparar, processar, analisar e concluir.

Para atender ao objetivo foi realizada uma pesquisa qualitativa e também quantitativa, podendo ser classificada como descritiva, por estabelecer relações entre coleta de dados e as variáveis, no qual tem por finalidade interpretar e comparar os dados encontrados nos relatórios contábeis da empresa, analisando-os, de modo que possam ser compreendidos.

Quanto aos procedimentos trata-se de uma pesquisa bibliográfica descritiva, no qual busca levantar dados necessários para o entendimento dos índices para análise e tomadas de decisões. Sendo assim, a pesquisa qualitativa descritiva realizada neste trabalho busca interpretar e comparar os dados encontrados nos relatórios contábeis da empresa em estudo, analisando-os, de modo que possam ser compreendidos. Contudo, o principal objetivo foi descrever as características de um fato, classificando assim como pesquisa descritiva.

Os resultados encontrados determinam que relacionados aos Indica-

dores de Liquidez (Margem Líquida; Liquidez Imediata; Liquidez Corrente; Liquidez Seca; Liquidez Geral) mensuram a capacidade de saldar suas dívidas tanto no curto como no longo prazo, pôde-se analisar que a empresa não conseguiu cumprir todos os seus compromissos financeiros dentro do prazo previsto, fazendo com que possa a vir correr riscos futuros. Os índices que compõem o endividamento (composição de endividamento e endividamento geral), pode-se observar que a empresa possui um CE bastante alto. Relacionados aos índices de rentabilidade (giro do ativo; margem bruta; margem líquida; margem operacional; ROA; ROE) os resultados foram em partes favoráveis, sendo assim terá que ficar acompanhando o desenvolvimento da empresa. A análise das informações contábeis e financeiras é o ponto inicial para a comparação e interpretação dos demonstrativos financeiros,

Estas nformações servirão para os gestores analisarem e fazerem projeções futuras o objetivo proposto foi alcançado e problema da pesquisa respondido, pois foi possível verificar os índices e seus resultados no período analisado da Ri Happy Brinquedos. Na perspectiva de pesquisa futura sugere-se realizar uma pesquisa mais aprofundada nas análises da empresa, para assim poder identificar as análises e o que possibilitem maior valor de mercado junto com toda equipe financeira responsável.

Aplicabilidade da lei de responsabilidade fiscal: análise da despesa com pessoal nos tribunais de

A Lei Complementar n° 101, de 04 de maio de 2000, estabelece como principal objetivo impor normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal. Propondo uma maior transparência às contas do Governo através do estabelecimento de limites a serem observados para as principais variáveis fiscais. Desta forma, fixa limites para alguns tipos de despesas, como de pessoal, para dívida pública, e determina que sejam criadas metas para controlar receitas e despesas. Diante do exposto, surge a seguinte problemática: Qual o comportamento dos Tribunais de Contas dos Estados Brasileiros no período de 2017 a 2019, quanto às exigências e limites impostos pela Lei de Responsabilidade Fiscal no que se refere aos gastos com pessoal?

Desta maneira o presente trabalho, de autoria da aluna Crislani Ferreira de Lima, orientado pela professora Thereza Angélica Bezerra de Souza, teve por objetivo verificar se os Tribunais de Contas dos Estados Brasileiros atenderam os limites previstos pela LRF no que concerne à Despesa com Pessoal. Para a consecução do objetivo geral, são definidos os seguintes objetivos específicos: Identificar conceitos de despesa com pessoal, e limites estabelecidos pela LRF à Administração Pública; Evidenciar a variação da Receita Corrente Líquida e da Despesa Líquida; Apresentar as penalidades pela superação do limite de gastos com pessoal.

Para atingir o objetivo proposto, a metodologia utilizada caracteriza-se como descritiva, pois discorre sobre a aplicabilidade da LRF quanto à limitação da despesa com pessoal nos Tribunais de Contas dos Estados Brasileiros, a partir de uma abordagem qualitativa e quantitativa. Quanto aos procedimentos, foi utilizada a pesquisa bibliográfica, e para dar suporte e fundamentação teórica a essa pesquisa, foi realizada também uma pesquisa documental. A coleta de dados foi realizada por meio do Relatório de Gestão Fiscal das 26 Cortes de Contas dos Estados dos anos de 2017 a 2019, disponibilizados em seus respectivos portais de transparência.

O estudo mostrou considerável variação dos percentuais de despesa líquida com pessoal em relação à Receita Corrente Líquida nos anos analisados. No caso de Tocantins, no ano de 2017 percebe-se o resultado acima do Limite Máximo, e em 2018 estando dentro do Limite Máximo estabelecido, sem ultrapassá-lo de fato, tendo finalmente valores dentro de todos os limites no ano de 2019. No ano de 2018 e 2019 verifica-se mais uma vez o descumprimento do Limite Máximo por parte da Corte de Contas de Mato Grosso. Como também no caso do Tribunal de Contas de Roraima, ultrapassando o Limite Máximo apenas em 2017.

De acordo com os resultados alcançados, referente à Despesa com Pessoal e seus Limites de Alerta, Prudencial e Máximo, exigidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), é possível observar que poucos dos Tribunais de Contas no decorrer dos anos analisados ultrapassaram os limites estabelecidos. Nesse sentido, percebe-se que a Lei de Responsabilidade Fiscal porta um papel fundamental para a gestão pública, em vis-



Úrsula Bezerra, Coordenadora do curso de Direito

Caso Samarco: o dilema do negociador como obstáculo à mediação



Em 5 de novembro de 2015, ocorreu o maior desastre socioambiental do Brasil e o maior do mundo envolvendo mineradoras: o rompimento da barragem de Fundão. Pertencendo a Samarco Mineração S. A., a estrutura colapsada liberou, na bacia do Rio Doce, enorme volume de lama, iniciando um trajeto de 650 km de destruição até o Atlântico, ao afetar 45 municípios, inutilizar inúmeros hectares, comprometer o ecossistema regional e matar 19 pessoas. Em 2016, um acordo da empresa mineradora junto à União e aos Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo estabeleceu o Termo de Transação e Ajustamento de Conduta. Do compromisso, originou-se a Função Renova, entidade gestora dos 42 serviços de reparação e compensação, dentre eles, o Programa de Indenização Mediada (PIM) voltado a, através da mediação, determinar os ressarcimentos aos particulares, pelo desabastecimento de água e pelos danos materiais e imateriais sofridos. Nesse quadro, em 2021, após, o Ministério Público do Estado de Minas Gerais apontar a ineficiência dos programas, esta pesquisa visa apresentar uma análise crítica dos efeitos de um dos principais problemas do campo da negociação, o dilema do negociador, acerca da mediação desenvolvida no PIM, para, a partir do exame, indicar algum possível mecanismo de superação do aludido dilema.

Nesse afã, objetivou-se examinar a mediação desenvolvida no Programa de Indenização Mediada, para discernir as reverberações do dilema do negociador sobre a autocomposição realizada, bem como se tencionou identificar um modo de mitigá-lo, aprimorando a opção extrajudicial.

Durante o estudo, aplicou-se o método de abordagem dedutivo, com a intenção de apreender as consequências do rompimento de Fundão, os atributos da mediação executada e as repercussões do dilema do negociador. Ademais, empregou-se o método de procedimento histórico, conforme verificou-se a evolução da mediação adotada. Na qualidade de técnica de pesquisa, aplicou-se a pesquisa bibliográfica, recorrendo-se a livros e a artigos científicos, para alcançar a visão doutrinária, bem como se utilizou a pesquisa docu-

mental, com base nos recursos disponibilizados pelo Ministério Público Federal e pelo Ministério Público do Estado de Minas Gerais.

Consoante as informações colimadas, apreendeu-se que a Renova, apoiada na premissa de uma pactuação ganha-ganha, implementou, com os atingidos, uma tratativa de soma-zero, gerando, em um primeiro momento, acordos vantajosos para a Fundação, os quais foram sucedidos por transações mutuamente medíocres. As evidências da negociação distributiva estão na exclusão dos vitimados da formação dos instrumentos de reparação, por exemplo, na matriz que categoriza os danos indenizáveis, assim como na dificuldade de comunicação promovida pela Fundação, ao não fornecer informes claros e verídicos referentes aos direitos dos impactados, enquanto demandava deles dados pessoais, sob o pretexto de que eram necessários para a habilitação no PIM, a fim de, na verdade, explorá-los ao negociar. Diante do exposto, as dificuldades narradas decorrem do dilema do negociador que, devido à ingerência da tensão existente entre a criação e a requisição de valor nas negociações, impele as avenças integrativas, orientadas pela negociação por princípios, a converterem-se em mecanismos distributivos, amplificadores do conflito.

Dessarte, o levantamento promovido nesta pesquisa, realizada pelo aluno Ygor Bastos Mesquita Minora de Almeida, sob a orientação do professor Humberto Lima de Lucena Filho, constatou-se que a mediação executada pela Fundação restringiu-se às sessões de compensação. Tal limitação foi nociva, inclusive à pró-

Lei nº 14.200/2021: Colisão entre o direito fundamental à propriedade industrial e o direito

O presente trabalho, de autoria do aluno Luan Victor Vieira Fernandes, orientado pelo professor Marcelo Maurício da Silva, visa analisar o conflito entre o direito à propriedade industrial e o direito à saúde, presente na atual conjuntura da pandemia do COVID-19, especificamente ao analisar a Lei n°14.200/2021, a qual possibilita a licença compulsória da patente das vacinas produzidas para a mitigação da pandemia. Nota-se, a priori, que ambos os direitos são considerados jusfundamentais sob a égide da Constituição de 1988 e, portanto, são passíveis de ponderação.

A presente pesquisa objetiva analisar a colisão entre direitos fundamentais a partir da teoria de ponderação de Alexy. Quanto à metodologia utiliza-se uma pesquisa básica, por meio de uma pesquisa bibliográfica sobre o caso concreto, a doutrina e a legislação vigente. Quanto ao método, emprega-se o dedutivo, além de uma abordagem qualitativa.

O direito à saúde pode ser classificado como positivo (impõe ao Estado uma prestação de serviço) e à luz da Constituição Federal de 1988, Art. 23, II, cuidar da saúde é uma competência comum aos entes da federação. Ademais, o mesmo diploma normativo, em seu artigo 196, enuncia: "A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a promoção, proteção e recuperação.". Disso decorre o acesso à medicamentos para tratamento e prevenção de doenças, como parte da amplitude do conceito de saúde o qual alude a norma fundamental. Não obstante, o Art. 5, XXIX, assegura à autores de inventos industriais, inclui-se aqui vacinas e medicamentos, o monopólio temporário para a sua utilização, e isso impede demais utilizações do objeto inventado pela concorrência, com vistas a fomentar o investimento em pesquisas e, por conseguinte, o avanço tecnológico no país. É importante citar: "a propriedade industrial é ramo da propriedade intelectual que trata dos bens imateriais aplicáveis nas indústrias" (CORRÊA, 2020) e, por ser uma propriedade, está vinculada a desempenhar uma função social.

Com o avanço da pandemia, o poder legislativo, ao analisar a colisão entre tais direitos e o disposto na Lei nº 9.279/96, tornou lei a licença compulsória da patente das vacinas contra a COVID-19, por intermédio da Lei nº 14.200/2021. Analisando tal solução, a qual nos impele sopesar os direitos fundamentais em colisão, é válido aplicar o método de ponderação de Alexy. No tocante a adequação, a licença compulsória, ao garantir o direito à saúde e posteriormente, considerando a tempo-



Sônia Maia,
Coordenadora do curso de Educação Física

Motivação dos praticantes de triathlon durante a pandemia



O triathlon envolve três modalidades (natação, ciclismo, corrida). Por isso necessita de uma logística maior para a realização dos treinos, bem como da motivação e disciplina dos praticantes para desempenhar o esporte da melhor forma possível. Ocorre que nos últimos dois anos o mundo vivencia a pandemia causada pelo COVID-19, onde a sociedade teve que se adaptar, mudando hábitos e tendo algumas restrições sociais objetivando controlar a pandemia. Diante disso, praticantes de triathlon que dependiam de locais para treinos, encontrar pessoas para treinos coletivos, dentre outros fatores inerentes ao esporte, tiveram dificuldade ao acesso e manutenção dos treinos. Diante do cenário de incertezas causado pela pandemia, fatores psicológicos e motivacionais dos atletas, foram afetados.

Essa pesquisa, de autoria dos alunos Felipe Rodrigues de Moura Nunes e Dino Enzo Medeiros da Rocha, orientada pelo professor Edeilson Matias da Silva, visa a comparar a motivação dos praticantes de Triathlon na cidade de Natal-RN durante o período mais crítico e de maiores restrições da Pandemia e isolamento Social, com o período atual de menor restrição de circulação. De maneira específica, identificar e comparar quais os fatores determinantes para que os praticantes de triathlon se mantivessem motivados em cada período (maior e menor restrição social)

Tipo de pesquisa: observacional descritivo de corte longitudinal e abordagem qualitativa e quantitativa. Amostra: Praticantes de triathlon População: 30 praticantes de triathlon da cidade de Natal. Critérios de inclusão: Praticantes de triathlon a pelo menos um ano, acima de 20 anos de idade e que façam parte de assessoria esportiva. Critérios de exclusão: não podem ser atleta profissional, nem ter sofrido com algum tipo de lesão que o deixou sem treinar por um período de tempo no último ano. Instrumentos e procedimentos: Será aplicado o Inventário de Motivação para a Prática Desportiva, proposto por Gaya e Cardoso (1998), através de questionário na plataforma do Google forms e envia-

dos por e-mail ou whatsapp. Análise de dados: Ao final, os dados serão apresentados de forma descritiva conforme os resultados obtidos.

Categoria Competência Desportiva: Sugere que não há preocupação com competição ou profissionalização esportiva. Os motivos "Para desenvolver novas habilidades" (56,7%) e "Para aprender novos esportes" (46,7%), foram considerados muito importantes. O motivo "gostar" atingiu o maior percentual de importância (86,7%). Reforçando que o maior interesse dos praticantes é desempenhar o esporte de forma lúdica e informal. Os motivos "vencer" (13,3%) e "ser um atleta" (23,3%) tiveram menor adesão ao grau de muito importante. Categoria saúde: Sugere que a maioria dos entrevistados procura o esporte com esse objetivo. O motivo "manter a saúde" e "Para exercitar-se" foram considerados muito importantes por 86,7%. Os aspectos relacionados com a estética tiveram um percentual muito baixo na opção "muito importante", reforçando a idéia de que os entrevistados buscam, através do esporte, como objetivo principal, melhorar a saúde. Categoria amizade/lazer (interação social) O motivo "para me divertir" obteve maior importância (76,7%). O motivo "para não ficar em casa" obteve um percentual muito baixo. Os motivos "Para brincar", "encontrar amigos" e "Fazer novos amigos" tiveram percentuais elevados no grau de Muito importante. Indicativos de que os motivos sociais são fatores de motivação.

A 1ª coleta identificou que os motivos sociais e a busca por uma vida saudável, são fatores determinan-

Exercício intermitente de alta intensidade multimodal: uma revisão sistemática

A busca por aumento de performance baseada na combinação de estímulos é uma estratégia amplamente utilizada ao longo dos anos (MCRAE et al., 2012). Atualmente, esse tipo de estratégia é frequente no esporte de alto rendimento (LOTURCO et al., 2018), devido ao calendário competitivo extenso e tempo limitado para treinos voltados à aptidão física (BENÍTEZ-FLORES et al., 2019). Uma ferramenta viável para que o desenvolvimento sistemático de diferentes capacidades físicas seja alcançado, encontramos exercícios intervalados de alta intensidade (HIIT), (ENGEL et al., 2018).O HIIT tradicional consiste na execução de exercícios de natureza unimodal (modalidade de estímulo única) com intensidade acima do limiar anaeróbio, alternados com períodos de recuperação ativa ou passiva (LAURSEN, 2010). Este modelo de esforço é eficaz para aprimorar o desempenho aeróbio e anaeróbio em um curto período de tempo (ZIEMANN et al., 2011), além de proporcionar outros benefícios fisiológicos, como diminuição da tolerância à glicose geral e tecido específico (GIBALA et al., 2013), aumento da capacidade de tamponamento (BANGSBO et al., 2007), bem como aprimoramento do sistema cardiovascular (BUCHHEIT; LAURSEN, 2013). No cenário atual, apesar do HIIT estar entre as tendências mundiais (THOMPSON, 2018) e das fortes evidências encontradas na literatura sobre os ajustes e benefícios metabólicos decorrentes da sua prática, há quantidade reduzida de evidências científicas que relatam os efeitos desse modelo de treino na força muscular (BUCKLEY et al., 2015). Segundo Astorino et al. (2012), o HIIT não apresenta impacto significativo nos indicadores de força muscular. Sendo assim, a adição de um programa de treino de força envolvendo grandes grupos musculares à um programa de HIIT poderia ser oportuno para otimizar também a função muscular (MCRAE et al., 2012); contudo, a demanda de tempo poderia influenciar negativamente a adesão dos praticantes (ASTORINO et al., 2012).Uma variação recente do HIIT, denominada HIIT-multimodal (HIIT-MM), integra diferentes modelos de exercícios no mesmo período de esforço (ANDROULAKIS-KORAKAKIS, 2018; BUCKLEY et al., 2015). Este modelo de esforço é composto por diferentes estímulos cíclicos em alta intensidade, juntamente com exercícios resistidos, que são realizados de forma sequencial, podendo sua realização se dar de forma contínua (MYERS et al., 2015) ou intervalada (MCRAE et al., 2012) e visam o aumento de resistência e força, com aprimoramento de parâmetros metabólicos. Estudos recentes empregando esse modelo de esforço têm sugerido que HIIT-MM apresenta benefícios aeróbios e anaeróbios semelhantes ao HIIT tradi-



Juliana Souza,
Coordenadora do
curso de Enfermagem

O tratamento da dor e o uso farmacológico dos anti-inflamatórios



Segundo a Associação Internacional para o Estudo da Dor (IASP), a dor é definida como "uma vivência subjetiva sensorial e emocional desagradável, associada a danos teciduais efetivos ou potenciais ou descrita em termos desses danos" (POTTER; PERRY, 2018, p. 3839). Já a nocicepção, é a percepção de estímulos (dolorosos) nocivos periféricos transmitidos ao Sistema Nervoso Central, ou seja, é o processo de reconhecimento da dor pelo sistema nervoso. Partindo desse pressuposto, constatamos que a dor é individual e necessita de cuidados específicos para cada pessoa. Dessa forma, existem várias formas de tratar a dor, dentre elas a farmacoterapia com o uso de anti-inflamatórios, que administrados em excesso podem causar danos.

Analisar aspectos neurofisiológicos da dor sob a ótica terapêutica dos Anti-Inflamatórios Não Esteroidais (AINES) e dos Anti-Inflamatórios Esteroidais (AIES), aos cuidados do profissional de enfermagem. Além de enunciar conceitos sobre a dor e a nocicepção; avaliar estudos sobre o uso desses fármacos na literatura acadêmica; e discutir a utilização e os efeitos dos anti-inflamatórios no tratamento de doenças e/ou agravos mais comuns.

O trabalho "Tratamento da Dor e o Uso Farmacológico dos Anti-inflamatórios: uma revisão da literatura", da aluna Anne Gabrielle de Lima Gomes, orientado pelo professor Eduardo Henrique Cunha de Farias, trata-se de uma pesquisa teórica realizada por meio de uma revisão da literatura, com instrumental teórico dos livros: Fundamentos de Enfermagem, de Potter e Perry (9ª ed. 2018); e Farmacologia, de Rang e Dale (8ª ed., 2016). Além de artigos científicos pesquisados nas bases de dados: LILACS, Biblioteca Cochrane, SciELO e no Portal Periódicos CAPES. Os critérios de inclusão e exclusão dos artigos foram baseados no ano de publicação (2016-2021), palavras-chave (anti-inflamatórios, dor, efeitos farmacológicos, etc.) e idioma (português).

Dentre os estudos analisados, foi observado o uso eficaz de AINES no tratamento de doenças como dismenorreia, resfriado comum, cólica renal aguda, dor lombar aguda e artrite inflamatória. Entretanto, na pes-

quisa realizada por Cardoso, M. C. O., et al. foi constatada a incidência de problemas gastrointestinais devido ao uso indiscriminado dos anti-inflamatórios não esteroidais. Já no estudo realizado por Rostom, A. e outros colaboradores, foi relatado o caso de úlceras gastroduodenais induzidas pelo uso constante desses fármacos.

Destarte, reconhecemos a importância de uma visão holística da dor para identificar métodos efetivos de cuidado. Ademais, a terapêutica do uso de anti-inflamatórios se demonstra, dentro das situações tratadas, eficiente. Entretanto, faz-se mister a cautela na administração desses fármacos para evitar alterações que podem ser nocivas ao indivíduo. Vale ressaltar que o profissional de enfermagem deve ser capaz de traçar estratégias de cuidado para o manejo da dor, por meio de uma visão humanizada e empática.

Terapia nutricional e qualidade de vida em cuidados paliativos oncológicos

A população mundial hodierna encontra-se inserida em um cenário marcado pela forte presença de diversas doenças e suas consequências. Uma das doenças mais importantes e prevalentes no Brasil é o câncer que, de acordo com o Instituto Nacional do Câncer (INCA) atingiu cerca de 626.030 brasileiros e levou a óbito 232.030 cidadãos do país em 2020. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), o câncer é a segunda principal causa de morte no mundo, o que demonstra a extrema necessidade do debate acerca dos tratamentos adequados para quadros oncológicos malignos, no tocante aos cuidados paliativos. A OMS define cuidados paliativos como uma assistência multidisciplinar fornecida para indivíduos portadores de doenças que ameaçam a vida, objetivando alcançar uma melhora da qualidade de vida do paciente e de seus familiares, bem como o alívio do sofrimento. Uma das queixas mais relatadas por pacientes oncológicos terminais são os sinais e sintomas provocados tanto pelo tratamento como pela doença em si, gerando, muitas vezes, quadros gastrintestinais importantes, como náuseas, vômitos, diarreias, constipação, anorexia, caquexia, fraqueza e disgeusia.

Diante do exposto, o presente trabalho, dos alunos Felipe Silva Ferreira, Helida Cesar Aires, Jordana Araújo dos Santos Ribeiro e Bárbara Bezerra Santos Vieira Pires, coordenado pela professora Kétsia Bezerra Medeiros, pretende descrever a importância da terapia nutricional para pacientes com câncer em cuidados paliativos.

Revisão narrativa da literatura, por meio de artigos, sites e livros publicados entre os anos de 2007 e 2021, nas bases de dados SciELO e Google acadêmico. Foram utilizados os descritores "terapia nutricional", "cuidados paliativos", "câncer" e "nutrição".

Indivíduos em cuidados paliativos apresentam elevada ocorrência de sintomas e consequente diminuição na qualidade de vida. Em razão do impacto causado pelos sintomas gastrointestinais, faz-se necessário uma intervenção nutricional, com vistas a melhora destes sintomas bem como do estado nutricional. A via oral deve ser a primeira escolha para a nutrição desse paciente, por ser fisiológica e mais aceitável, porém algumas questões devem ser observadas quanto a integridade do sistema digestório e a viabilidade de receber alimentos por essa via. Caso não seja possível a alimentação por via oral, deve-se lançar mão de alternativas possíveis, como a via enteral e parenteral. Algumas condutas podem ser tomadas com a finalidade de minimizar os sintomas gastrintestinais, a saber: evitar alimentos fortemente temperados, com odores intensos, aumentar o número de refeições por dia e ofertar uma menor quantidade de alimentos a cada refeição, evitar ingerir líquidos durante as refeições e não ingerir alimentos açucarados. A avaliação entre a ingestão nutricional e os sinais e sintomas deve ser contínua, para que seja alcançada a estratégia adequada. Além disso, é de suma importância verificar a real necessidade do paciente durante as diferentes fases da doença oncológica.

A aplicação de cuidados paliativos no tratamento oncológico deve se tornar cada vez mais frequente, por promover conforto, humanização e diminuição do sofrimento dos pacientes e familiares, seguindo sempre as condutas bioéticas. Nesse processo de assistência, o nutricionista desempenha um papel chave no acolhimento e esclarecimento ao paciente, familiares e equipe, devido ao fato de que a alimentação consiste em mais do que uma necessidade fisiológica, tendo valor simbólico de prazer, bem-estar, felicidade e amor.



Fábio Pereira, Coordenador do curso de Engenharia Civil

Análise estrutural de ponte estaiada em Natal/RN: ponte Newton Navarro



As estruturas estaiadas são extremamente elegantes e esbeltas, verdadeiras obras de arte especiais e marcos arquitetônicos. Conduzindo o enfoque para a realidade proposta nesse estudo, em Natal capital do Rio Grande do Norte, há duas estruturas estaiadas, uma é a Ponte Newton Navarro, que faz a interligação da Zona Sul com a Zona Norte de Natal. Desde a sua inauguração não consta que a Ponte Newton Navarro passou por realizações de inspeções e intervenções relacionadas ao estado de conservação e manutenção.

Vistoriar a Ponte Newton Navarro para identificar as causas das manifestações patológicas por meio de ensaios destrutivos e não destrutivos e descrever as prováveis soluções.

É relevante destacar que essa pesquisa, de autoria do aluno Adão de Oliveira Silva e orientada pelo professor Fábio Sérgio da Costa Pereira, se dará por meio da realização uma revisão bibliográfica em trabalhos de conclusão de curso, além de artigos científicos dissertações e teses sobre pontes estaiadas. A escolha por essa temática ocorreu por compreendermos que este estudo poderá beneficiar o município e a região metropolitana de Natal – RN, do Estado e da população em geral, tendo em vista que tal estudo é de suma importância, pois a Ponte Newton Navarro, é o mais importante acesso rodoviário que interliga a Zona Sul com a Zona Norte da cidade. Sendo assim, seu funcionamento e vida útil devem ser ao máximo preservados, através de identificação e manutenção de patologias, visto que toda uma população depende principalmente desta para sua locomoção diária. Através de ensaios destrutivos e não destrutivos e inspeção visual realizados na ponte Newton Navarro, verificou-se manifestações de diversas patologias em vários elementos da ponte. Foi realizado nos quatro pilares e blocos de coroamento principais da ponte ensaios de Carbonatação, Ph, Cloreto, Fissurômentro, Ultra-som e Esclerometria. Também foi realizado levantamento topográfico para verificar deformações e movimentações nos estais e nos pilares. Através de Inspeção visual, observou-se que vários elementos primários e secundários da

ponte estão com avançado processo de corrosão.

Indicou Carbonatação Hidrojateamento de água, nos pilares da mesa e superestrutura até altura de 5m, nos blocos de coroamento e pintura de argamassa polimérica Ph Baixo Para proteção do concreto o Ph tem que estar acima de 12, ambiente alcalino. Cloreto Coloração Marrom/branca Íons de cloreto na superfície do concreto. Demostra ação corrosiva nas armaduras, e como tratamento: Hidrojateamento de água, nos pilares da mesa e superestrutura até altura de 5m, nos blocos de coroamento e pintura de argamassa polimérica Fissurômentro Fissuras < 0,4 mm Fissuras passivas menores do que 0,4 mm, estão permitidos por norma. Utrassom Ondas entre 3500 e 4500 m/s De acordo com a norma NBR 8802, valores classificados com bons Esclerometria FCK (42, 45,46,43) FCK acima ao de projeto 40 FCK, confirmando os resultados de Ultrassom Levantamento topográfico Pilares com inclinação Verificou-se variação de distância nos estais A maior inclinação nos pilares verificada foi 14 cm, em relação a altura valor insignificativo. Verificou-se variação das distâncias dos estais para a distância de projeto, ou seja, houve perda de protensão nos estais. Inspeção Visual Ancoragem dos Estais - Stress corrosion (Corrosão sobre tensão), situação crítica. Tratamento com, hidrojateamento de areia pintura anticorrosiva de zinco, envelopar ancora-

Terapia nutricional e qualidade de vida em cuidados paliativos oncológicos

Orçamentos, de modo geral, estão presentes nas rotinas administrativas de empresas dos diversos ramos da economia. A fim de verificar a viabilidade financeira dos negócios e realizar seu controle de custos, pequenos e grandes empresários prezam pela realização de orçamentos eficientes e precisos. No ramo da construção civil não é diferente, construtoras, incorporadoras e profissionais autônomos dedicam-se a elaborar orçamentos cada vez mais detalhados para garantir que a execução de obras se mantenha dentro dos valores de venda estabelecidos, atingindo a margem de lucro almejada e garantindo a competitividade de mercado. Na atualidade as construções precisam combinar qualidade, preço e prazo de entrega. Com base nessas condições de consumo, a busca por agilidade nas obras, é um fator importante, e está ligada a uma das etapas mais extensas de uma obra, a estrutura, pois deve ser esperado o tempo de cura do concreto e desforma. Diferente de outros países, no Brasil, 80 % das obras é executada pelo sistema estrutural de concreto armado. Esse sistema é utilizado em obras multifamiliares, infraestrutura, e outros segmentos da construção civil, possuindo vantagens e desvantagens, como todo sistema construtivo. Pode-se dizer que o concreto armado é o sistema construtivo padrão no Brasil, durante o passar dos anos vários foram os aprimoramentos. Contudo, as estruturas de aço começaram a ganhar seu espaço entre as obras civis. Possibilitando, menor tempo de execução, em relação ao concreto armado, entre outras vantagens.

Nessa perspectiva, a realização de estudos por diferentes sistemas utilizados na estrutura, como concreto armado e aço, tornam-se importantes para a construção civil. Isso possibilita o aprimoramento continuo à criação de novas técnicas, e a análise de custo/benefício entre estruturas de materiais distintos. Com isso, esta pesquisa, realizada pela aluna Isabella Rose Dantas da Silva, sob a orientação do professor Anderson Albino Ferreira, apresenta como objetivo geral comparar os custos/orçamento entre a adoção da estrutura de aço versus a de concreto armado, utilizada em obras de edifícios multifamiliares no padrão definido: 03 pavimentos com 1 elevador, para um edifício na cidade de Natal – RN.

Através da Revisão Bibliográfica e ao consultar os dados projetuais dessa edificação padrão, torna-se evidente que o projeto estrutural atua como etapa incisiva da obra onde o modelo a ser escolhido influencia diretamente nos custos e no cronograma da obra. O método de pesquisa utilizado foi o indutivo, explorando os dados coletados, delineados por meio de documentos e experimentos de cálculo. A coleta de dados é fundamentada na utilização de resultados de softwares, planilhas e tabelas, obtendo, desse modo, os valores quantitativos, podendo assim formular composições de mão de obra e material.

Mediante os resultados verifica-



Robson Alves,
Coordenador do
curso de Fisioterapia

Pacientes com sequelas da covid-19 submetidos à reabilitação pulmonar



A doença COVID-19 surgiu na cidade de Wuhan (China), provocada pelo coronavírus tipo 2 (SARS-CoV-2), é caracterizada como uma patologia sistêmica, que em alguns casos pode evoluir com altas taxas de morbidade e mortalidade em decorrência da síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA) e falência de múltiplos órgãos. Sua fisiopatologia envolve desequilíbrio imunológico, aumento de citocinas e inflamação sistêmica, que gera lesão tecidual, disfunção endotelial e hipercoagulabilidade. O quadro clínico pode incluir febre, tosse seca, mialgia, anosmia, ageusia e sintomas gastrointestinais.

Apresentar o quadro clínico e tratamento de pacientes com sequelas da COVID-19 submetidos à reabilitação pulmonar, atendidos no ambulatório das Clínicas Integradas do Centro Universitário do Rio Grande do Norte (UNI-RN).

O presente estudo "Pacientes Com Sequelas da Covid-19 Submetidos à Reabilitação Pulmonar: Série de Casos, de autoria das alunas Glenda Mateus Estevão Fonseca, Juliana Mendes da Silva e Renya Silva Câmara, orientado pelo professor Francisco Assis Vieira Lima Junior consiste em uma análise descritiva de casos, com base em dados colhidos através de prontuários de 3 pacientes do sexo masculino, atendidos no ambulatório de fisioterapia respiratória das Clínicas Integradas do UNI-RN, no período de agosto à outubro de 2021. A avaliação dos pacientes foi realizada por meio da observação de manifestações clínicas; teste da musculatura respiratória, pela manovacuometria; força da musculatura periférica, com a dinamometria para membros superiores (MMSS), teste de 1 repetição máxima (1 RM) para MMSS e membros inferiores (MMII); e capacidade funcional, através do teste de caminhada de 6 minutos (TC6M).

Os pacientes possuíam idade entre 45 e 62 anos, com histórico de COVID-19 de 3 à 5 meses atrás, sendo a maioria não sedentários, com queixa de dispneia, dor e fadiga em MMII, 2 deles manifestavam tosse seca e dor torácica, escala de dispneia Medical Research Council (MRC) de 2 a 4, padrão ventilatório

predominantemente misto e expansibilidade normal, todos os pacientes apresentaram na manovacuometria fraqueza muscular quando comparado aos valores ideais, e 2 deles obtiveram valores inferiores ao predito para sua idade no TC6M. A intervenção fisioterapêutica consistia em exercícios para terapia de expansão pulmonar, condicionamento cardiorrespiratório, treinamento muscular respiratório e periférico, utilizando equipamentos como esteira ergométrica, bicicleta ergométrica, elíptico, Threshold IMT, halteres, caneleiras, faixas elásticas, steps, cones, bolas, escada de agilidade e cadeira extensora. Os pacientes eram monitorizados mediante escala de borg modificada, pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, saturação periférica de oxigênio, qualidade dos exercícios e expressões de desconforto.

Diante do exposto, observa-se que o programa de reabilitação pulmonar se faz eficaz para os pacientes com sequelas da COVID-19, melhorando a qualidade de vida e promovendo diminuição da sintomatologia respiratória e da musculatura periférica. Isso foi perceptível através de relatos dos pacientes referindo melhora na execução das suas atividades, diminuição da dispneia e fadiga em MMII. Foi possível perceber pelos terapeutas a melhora na tolerância dos exercícios através dos instrumentos de monitoramento. Assim, é importante que pessoas com as mesmas características realizem acompanhamento fisioterapêutico para melhora de sua condição.

Avaliação da capacidade para o trabalho, sono e qualidade de vida de fisioterapeutas atuantes

A COVID-19 é uma doença respiratória infecciosa e contagiosa, que ocasiona disfunção nos sistemas respiratório, cardíaco, hepático, renal e imune. Sua principal via de propagação é por meio do contato e de gotículas respiratórias. Um dos principais profissionais atuantes na linha de frente do combate ao COVID-19 é o fisioterapeuta intensivista. Além disso, os profissionais envolvidos no ambiente hospitalar têm sido expostos a uma grande carga de estresse físico e mental, ocorrendo alterações em seu processo de trabalho. Avaliar o impacto que a pandemia do novo coronavírus tem no ambiente e processo de trabalho dos Fisioterapeutas que atuam nas Unidades de Terapia Intensiva (UTIs).

O estudo Avaliação da Capacidade Para o Trabalho, Sono e Qualidade de Vida de Fisioterapeutas Atuantes na Unidade de Terapia Intensiva Durante a Pandemia do Covid-19, de autoria das alunas Maria Luiza Medeiros de Lima e Victoria Vivian Lôbo de Carvalho, sob a orientação do professor Francisco Assis Vieira Lima Junior, é do tipo descritivo quantitativo de coorte transversal, cuja população foi composta por fisioterapeutas atuantes na UTI para COVID-19 durante o período de coleta. A amostra foi composta por 44 fisioterapeutas atuantes na UTI para COVID-19 no Brasil. Os dados foram coletados por meio de questionários online, através da plataforma Google Forms, onde estavam contidos uma ficha de caracterização da amostra e os seguintes instrumentos de avaliação: Índice de Capacidade para o Trabalho (ICT); Escala de Sonolência de Epworth; Questionário 12-Item Short-Form Health Survey (SF-12). Foram incluídos no estudo fisioterapeutas que estavam atuando nas UTIs para COVID-19 e que assinassem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Foram excluídos participantes que não concluíram o questionário adequadamente, aqueles que tiveram dificuldade ou falta de disponibilidade para acessar a plataforma e sujeitos que estavam afastados da atividade laboral em razão de atestado médico (independente da causa).

Na amostra, 100% dos participantes já haviam tomado a vacina contra a COVID-19 e de maneira geral, apresentaram uma boa capacidade para o trabalho (valor maior do que 37 e menor do que 43) e pouca sonolência diurna (valor maior do que 8 e menor do que 10). Houve uma correlação grande e inversa entre ICT e sonolência diurna ($r = -0,514$; $p < 0,001$). Contudo, não houve correlação significativa entre ICT e o componente físico do SF-12 ($r = 0,287$; $p = 0,059$). Por fim, foi encontrada correlação grande e direta entre ICT e o componente mental do SF-12 ($r = 0,502$; $p = 0,001$). Além de correlação moderada e inversa entre sonolência diurna e o componente físico do SF-12 ($r = -0,347$; $p = 0,021$) e correlação moderada e inversa entre sonolência diurna e o componente mental do SF-12 ($r = -0,299$; $p = 0,049$). O estudo encontra-se em andamento.



Carina Leite,
Coordenadora do
curso de Nutrição

Uso de cannabidiol no tratamento da diabetes melitus tipo II associado à



Casos de diabetes melitus tipo 2 têm aumentado exponencialmente desde o início dos anos 2000, principalmente em países em desenvolvimento, esse aumento está relacionado a diversas razões como mudanças na dieta, aumento do consumo de produtos industrializados e processados, envelhecimento populacional, aumento da obesidade e o sedentarismo. A terapia nutricional é aliada indispensável no tratamento e alívio de sintomas do diabetes desde o início dos estudos sobre essa síndrome metabólica, associando redução do consumo de carboidratos, aumento do consumo de carboidratos complexos e de alimentos fibrosos. O CBD encontrado na maconha, planta demonizada por diversos cientistas e por boa parte da população até que diversos estudos começaram a apontar seus benefícios para a medicina, em diversas síndromes e doenças (epilepsia, fibromialgia, Parkinson, depressão, diabetes, etc), desde então a comunidade científica tem se debruçado mais e mais no estudo dessa planta, os estudos sobre seu impacto na diabetes são novos mas tem resultados significativos.

O trabalho "Uso de Cannabidiol no Tratamento da Diabetes Melitus Tipo II Associado à Terapia Nutricional", das alunas Gabriela Medeiros Bezerra Campos de Freitas e Ana Júlia Bezerra, orientado pela professora Everlane Ferreira Moura, propôs discorrer sobre o uso do CBD como forma de prevenção e tratamento para a diabetes tipo II, associado à um planejamento nutricional com ênfase em baixa ingestão glicêmica.

Compreender as aplicações e vantagens do uso do óleo de CBD no tratamento da Diabetes Melitus tipo II, além de aprofundamento no entendimento da terapia alimentar nessa síndrome.

Foram realizadas pesquisas bibliográficas de artigos escritos e publicados entre 2017 e 2019, utilizando como base de dados o Google Acadêmico e sites de associações brasileiras envolvidas no desenvolvimento da cannabis medicinal no país (AMAME, Clínica Gravital e Daily CDB).

A terapia nutricional é capaz de regular o estado nutricional do paciente, ajustar seus níveis glicêmicos além da produção e utilização dos ácidos

graxos, atingir metas individuais de glicemia, pressão arterial e lipídios, concomitantemente o CBD traz espaço para melhorias dentro do prognóstico e em sua prevenção, além de melhorias sintomáticas como: combate a obesidade ao reduzir o apetite, proteção do fígado dos danos causados pelo diabetes, melhora na capacidade da insulina de regular os níveis de glicose, acelera a cicatrização de feridas diabéticas, proteção de células secretoras de insulina do pâncreas e redução da dor nevrálgica associada ao diabetes.

Conclusão: Apesar de a terapia nutricional já ter sua importância entendida, ainda é preciso educar as pessoas sobre como o papel do nutricionista na diabetes de tipo 2 e de uma dieta individualizada e pensada para cada necessidade nutricional, além da a importância do aprofundamento nos estudos sobre a utilização de cannabidiol, que se mostra cada vez mais necessária para uma utilização cada vez mais proveitosa de suas substâncias.

Nutrir de verdade - elaboração de e-book para orientação nutricional clinica integrada de uma

No Brasil, o sobrepeso e a obesidade vêm crescendo exponencialmente, paralelamente, a prevalência de doenças crônicas não-transmissíveis vem aumentando e entre as principais causas destas doenças está a alimentação inadequada e estilo de vida. Um dos fatores que ocasionam este quadro são as precárias condições sociais da população brasileira, como a baixa renda e educação. Esses índices resultam numa alimentação inadequada, uma vez que não existem políticas sociais abrangentes de suporte aos cuidados em setores como alimentação, auxílio domiciliar, assistência médica e outros serviços. Conforme o guia alimentar para população brasileira, deve-se consumir alimentos integrais, produtos lácteos com pouca gordura, carnes magras, pescados e aves. Recomenda-se a ingestão de alimentos ricos em fibras e o consumo de alimentos com baixa concentração de gorduras e açúcar refinado. O consumo diário de sal recomendado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) é de 5g de sal por dia, contudo, a média per capta do brasileiro é de 11g ao dia. Recomenda-se a diminuição dessa quantidade e substituição por sais de ervas e temperos naturais como alho, cebola, cebolinha, cheiro verde, salsa, orégano e outros, evitando, assim, o abuso do sal. Baseado nos atendimentos nas clínicas integradas do UNIRN foi constatado que os pacientes de nutrição apresentam alto consumo de carboidratos refinados, gordura saturada, produtos ultraprocessados como bebidas açucaradas e fast foods e excesso de sal nas preparações. E-book é uma abreviação do termo inglês eletronic book que significa livro em formato digital. Ao contrário dos livros impressos não ocupam muito espaço, é de fácil de navegação atingindo uma maior quantidade de pessoas, além disso, o fato de não utilizar papel torna-se ecologicamente correto.

O presente trabalho, denominado Nutrir de Verdade – Elaboração de E-book Para Orientação Nutricional Clínica Integrada de Uma Instituição de Ensino Superior Privada, das alunas Milena da Cunha Praxedes e Camila da Rocha Dantas, orientado pelo professor Saulo Victor e Silva, propõe utilizar o e-book como uma estratégia de promoção para alimentação saudável a fim de melhor a qualidade de vida.

Para elaboração do e-book, foram utilizadas informações referentes aos 10 passos para uma alimentação saudável proposto pelo Ministério da Saúde brasileiro. Foi realizado o recordatório de 24 horas com os pacientes de nutrição das clínicas integradas do UNIRN. Com as informações obtidas foi elaborado um e-book elaborado no programa Canva que utilizou como referência os , a classificação dos alimentos do guia alimentar para população brasileira, dicas e receitas saudáveis.

Com o potencial aumento do mercado para livros eletrônicos, os e-books vem se tornando cada dia mais acessíveis do que os livros impressos, o que significa que os usuários podem acessá-los onde quer que estejam e quando quiserem. Em virtude da facilidade de envio do e-book permite que todos os pacientes das clínicas integradas do UNIRN tenham acesso a estas informações possibilitando uma mudança no estilo de vida.

O e-book permite o acesso facilitado das pessoas à uma alimentação saudável, visto que, este pode vir a melhorar a alimentação dos indivíduos, contribuindo assim para o consumo consciente. Através das informações contidas nele, o paciente pode aderir ao planejamento dietético de



Adriana Coura,
Coordenadora do
curso de Psicologia

Terapia de aceitação e compromisso no tratamento do transtorno dismórfico



O Transtorno Dismórfico Corporal, por sua vez, caracteriza-se por ideias obsessivas de possíveis defeitos na própria aparência – os quais podem não ser observáveis por outras pessoas. As principais características que sofrem essa obsessão, dentro do transtorno dismórfico corporal, são faciais (nariz, rugas, acne, simetria, manchas e pelos) e outras como: pele, veias, tônus muscular, tamanho dos seios e nádegas. Pessoas com TDC podem sentir vergonha ou nojo concernentes a partes de seu próprio corpo e se fixarem nessas emoções. Estima-se que o Transtorno Dismórfico Corporal tenha uma prevalência de 1,9% na comunidade, sendo cerca de 5,9% em ambientes psiquiátricos ambulatoriais para adultos e 7,4% em ambientes psiquiátricos para adultos internados. Estima-se, ainda, que o TDC ocorra em 2,2% das populações de adolescentes e 3,3% das populações de estudantes.

A proposta do trabalho da aluna Maitê Junqueira e Silva, orientado pela professora Karina Carvalho Veras de Souza, é investigar os aspectos do transtorno dismórfico corporal, identificando fatores interventivos da Terapia de Aceitação e Compromisso – ACT, e quais suas possíveis contribuições no tratamento desse transtorno.

Para o presente trabalho foi utilizada a metodologia de pesquisa revisão sistemática integrativa, na qual foram coletados informações e dados sobre temas como: Transtorno Dismórfico Corporal e quais as possíveis contribuições da Terapia de Aceitação e Compromisso no tratamento desse transtorno, a fim de guiar a pesquisa na direção da resposta desses questionamentos. Em relação aos descritores escolhidos, foram: transtorno dismórfico corporal, transtorno obsessivo-compulsivo, tratamento e terapia de aceitação e compromisso – separados pelo operador boleano "AND". Foram utilizadas as plataformas PubMed e Div-12 para a pesquisa dos artigos, e de 33 artigos, 3 foram selecionados para o presente trabalho, além dos livros: Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID-10, Manual de Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais 5.ª edição e Introdu-

ção à Terapia de Aceitação e Compromisso. A pesquisa foi realizada no período entre fevereiro e outubro de 2021, para posterior apresentação no CONIC/UNIRN/2021.

Foi analisado como as técnicas psicoterápicas da ACT podem contribuir no tratamento do Transtorno Dismórfico Corporal. Analisando a configuração psicopatológica de transtorno obsessivo-compulsivo inerente ao Transtorno Dismórfico Corporal – se atendo a questões corporais, caracterizadas por distorções na autoimagem, além de alterações sensoperceptivas – foi observado em ensaios clínicos randomizados que a ACT resultou em uma redução significativa na ansiedade corporal, na preocupação com os pensamentos sobre comida, peso e forma. Isso se dá porque a ACT traz em seu cerne a aceitação de eventos encobertos julgados como desagradáveis ou negativos, proporcionando a flexibilidade psicológica, a fim de treinar a capacidade do indivíduo de vivenciar um evento interno negativo tão bem quanto um positivo, bem como esclarecer os valores, planejamento e execução de comportamento em direção a eles. Além disso, a ACT considera que o controle dos eventos encobertos uma estratégia que resulta em condições piores do que aquelas que o originaram – pensando em estratégias para uma nova relação com esses eventos.

Portanto, é possível observar a complexidade do Transtorno Dismórfico Corporal e a abrangência das técnicas psicoterápicas propostas pela Terapia de Aceitação e Compromisso

Protagonismo juvenil: o encontro de jovens como uma chave para o pertencimento escolar

Considerando as juventudes, seus desafios e transformações no ensino médio, a Base Nacional Curricular Comum, proposta pela LDB (Lei nº 9.394/1996), aponta para a necessidade de uma escola colaborativa, emancipatória, dialógica e engajada com a apropriação e reconstrução dos saberes socialmente relevantes. O protagonismo juvenil é a atuação de adolescentes e jovens, através de uma participação construtiva, partindo do envolvimento com as questões da própria adolescência/juventude, assim como, contextualizando as questões sociais do mundo e da comunidade. O encontro de jovens, a partir do trabalho voluntário, é uma ferramenta idealizada inicialmente pelas comunidades religiosas, sendo trazida para o ambiente escolar no formato laico. A partir de dinâmicas idealizadas pelos próprios alunos e ex-alunos do colégio, o encontro proporciona momentos de protagonismo e aprendizagem significativa, abordando temáticas como bullying, saúde mental, família e luto, por meio metodologias ativas como rodas de conversa, peças teatrais e dinâmicas grupais. Nesse sentido, associado a importância da transversalidade e do protagonismo juvenil, o encontro de jovens e voluntariado pode se tornar uma excelente ferramenta que garanta a participação da comunidade escolar e seu engajamento em causas socialmente relevantes, assim como, na construção de conhecimento e do pertencimento do educando ao seu contexto de forma efetiva.

O trabalho da aluna Letícia Segantini da Cruz, orientado pela professora Narjara Medeiros de Macedo, objetivo compreender acerca dos potenciais que circulam o protagonismo juvenil no trabalho voluntário desenvolvido no encontro de jovens para a comunidade escolar, que assim, permitem a aprendizagem centrada no seu aluno e no seu engajamento, para então estruturar uma escola na qual contemple o ideal de pertencimento e o estabelecimento de vínculos duradouros.

Foi realizada uma revisão não sistemática de literatura na base de dados CAPES, durante o mês de outubro de 2021, a partir dos termos "Pertencimento escolar", "Protagonismo Juvenil" e "Trabalho Voluntário", na qual foram selecionados 3 artigos. Também foram utilizados artigos de relevância acerca da aprendizagem significativa e aprendizagem centrada no aluno.

Diante do conceito de pertencimento desenvolvido por Camargo, é claro a correlação existente entre o engajamento do aluno no trabalho voluntário para e com a comunidade escolar, pensada e realizada valorizando a horizontalidade e o retorno de ex-alunos à escola, com a ideia de pertencer àquele espaço e àquela história que ali se constrói. O desenvolvimento de ideias, centrando o olhar para o potencial do aluno, o permite aprender de forma significativa e transversal, pois coloca em prática e desenvolve em sua rotina as habilidades socioemocionais propostas no campo pedagógico, além de garantir os vínculos de troca entre

QUEM FAZ UNI-RN, FAZ SUCESSO.

GRADUAÇÃO PRESENCIAL

ADMINISTRAÇÃO
ARQUITETURA E URBANISMO
CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DIREITO
EDUCAÇÃO FÍSICA (BACHARELADO)
EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA)
ENFERMAGEM
ENGENHARIA CIVIL
FISIOTERAPIA
NUTRIÇÃO
PSICOLOGIA

FORMAS DE INGRESSO

ENEM
PORTADOR DE DIPLOMA
VESTIBULAR DIGITAL
TRANSFERÊNCIA



84 3215-2917
unirn.edu.br
@unirn