



RESUMOS DE MONOGRAFIAS

BORGES, Thaís Araújo de Medeiros. **Avaliação do estado nutricional do recém-nascido pré-termo nascido no Hospital Central Coronel Pedro Germano**. 2008. 57 f. Monografia (Graduação em Nutrição) – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Orientadora: Profa. Célia Regina de Araújo Barbosa

RESUMO

O objetivo deste estudo foi avaliar o estado nutricional do recém-nascido pré-termo alimentado com leite humano e leite pasteurizado na Maternidade do Hospital Central Coronel Pedro Germano (HCCPG) – Natal/RN. A amostra foi constituída por 20 recém-nascidos prematuros, sendo 11 do sexo masculino e nove do sexo feminino, com idade gestacional variando de 26 a 36 semanas. O estudo compreendeu três períodos: nascimento, 15 e 30 dias de vida, quando foram aferidos o peso, comprimento e perímetro cefálico, além de quantificados a ingestão dietética, a via de administração e o tipo de leite ofertado. Para analisar o crescimento foram calculadas as médias de peso ao nascimento, com 15 e com 30 dias de vida e colocadas na Curva de Crescimento Intra-uterino (Ramos, 1983). Foram coletados dados com as puérperas a fim de se conhecer as condições de nascimento do recém-nascido pré-termo. Dentre os recém-nascidos pré-termo estudados, verificou-se que em se tratando da classificação de prematuridade, 65% apresentaram-se adequados para a idade gestacional, e 35% pequenos para a idade gestacional. Quanto às características antropométricas o peso de nascimento médio foi em torno de 1669,7g, 28,8cm de perímetro cefálico e 39 cm de comprimento. No 15º dia o peso encontrou-se na média de 1600g, enquanto que no 30º apresentou-se na média de 1716g. Observou-se que os recém-nascidos perderam peso logo após o nascimento (em média 5%) e obtiveram subsequente ganho de peso a partir do 30º dia. Houve crescimento gradativo de acordo com avaliação antropométrica para os perímetros cefálicos e torácicos. Neste estudo 50% dos recém-nascidos nasceu de parto normal e 50% de parto cesáreo. No que se refere ao tipo de gravidez, 90% das mães neste estudo tiveram gravidez única. Quanto ao nível de escolaridade, a maioria das mães apresentava menos de 8 anos de estudo e prevaleceu como estado civil o de solteira. Com relação à via de administração da dieta, prevaleceu nos três períodos de estudo o uso do Suporte Nutricional Enteral, através da sonda orogástrica. O tipo de leite ofertado aos recém-nascidos da pesquisa que teve maior prevalência foi o leite humano do banco de leite. Conclui-se que, embora os RNPT tenham apresentado limitado crescimento durante a pesquisa, podemos afirmar que o crescimento ponderal destes RN necessita de uma avaliação individualizada para melhor adequação nutricional, e que as análises através das curvas de crescimento intra-uterinas também estão sujeitas a críticas, pois os suportes nutricionais que são oferecidos para o feto não são os mesmos que os da vida extra-uterina.

Palavras-chave: Recém-Nascido Pré-termo. Idade Gestacional. Suporte Nutricional Enteral. Leite Humano do Banco de Leite. Puérperas.

BORGES, Thaís Araújo de Medeiros. **Evaluation of Preterm Newborns' Nutritional Condition at Coronel Pedro Germano Centre Hospital.** 2008. 57f. Final Paper (Nutrition Major) – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Advisor: Professor Célia Regina de Araújo Barbosa

ABSTRACT

This study aims at evaluating the nutritional condition of preterm newborns fed with human milk, which is pasteurized at the Coronel Pedro Germano Centre Hospital Maternity (HCCPG) – Natal/RN. The sample was composed by 20 premature newborns, being 11 boys and 9 girls, with gestational age varying from 26 to 36 weeks. The study comprised three periods: birth, 15 and 30 days of life, when newborns had their length, weight and cephalic perimeter measured, besides of having their dietetic ingestion, administration and type of milk given quantified. In order to analyze their growth, the birth weight averages were calculated after 15 and 30 days of life and placed on the Intrauterine Growth Curve (Ramos, 1983). Data from the puerperers were collected in order to get to know the birth conditions of the preterm newborns. Among the preterm newborns studied, it could be verified that in relation to prematurity, 65% of them were adequate to gestational age, and 35% were considered small to gestational age. In relation to the anthropometrical characteristics, the average birth weight was around 1,669.7g, 28.8cm of cephalic perimeter and 39 cm of length. On the 15th day, the weight was around 1,600g, while on the 30th day, it was around 1,716g. It was observed that the newborns lost weight right after birth (around 5%) and had a subsequent weight gain after 30 days. There was gradual growth according to the anthropometrical evaluation for the cephalic and thoracic perimeters. In this study, 50% of the newborns were born through normal delivery and 50% through caesarian delivery. In relation to the type of pregnancy, 90% of the mothers, in this study, had a single pregnancy. In terms of the level of education, most mothers presented less than 8 years of study and had their marital status as single. In relation to dietary administration, the Enteral Nutrition Support prevailed during the three periods of this study, being administered by orogastric probe. The type of milk mostly given to the newborns of the research was human milk from the milk bank. It was concluded that although the Preterm Newborns presented a limited growth during the research, we can state these newborns' estimate growth need individualized evaluation to better nutritional adequacy and that the analysis done through intrauterine growth curves are also subject of study since the nutritional support offered to the fetus is not the same of that given in their extrauterine life.

Keywords: Preterm Newborn. Gestational Age. Enteral Nutritional Support. Human Milk from the Milk Bank. Puerperers.

SOUZA, Iaponira Fernandes de. **Elaboração e análise sensorial de um bolo de laranja sem glúten**. 2008. 58f. Monografia (Graduação em Nutrição) – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Orientadora: Profa. Nila Patrícia Freire Pequeno

RESUMO

A doença celíaca consiste em uma intolerância permanente ao glúten, acometendo indivíduos com predisposição genética caracterizada por atrofia total ou subtotal das vilosidades do intestino delgado, provocando má-absorção de nutrientes da dieta, apresentando sintomas como fraqueza, diarreia e perda de peso. A doença atinge pessoas de todas as idades, especialmente crianças de um a cinco anos. O tratamento da doença é basicamente dietético, devendo-se excluir o glúten da dieta, durante toda a vida, ou seja, excluir alimentos que contenham na sua composição trigo, centeio, cevada e aveia. Este tratamento é indicado tanto para indivíduos sintomáticos como assintomáticos. Por haver pouca oferta de produtos sem glúten no mercado disponível em Natal, este trabalho teve como objetivo desenvolver uma massa alimentícia (bolo de laranja) sem glúten para indivíduos celíacos, com características sensoriais semelhantes aos dos bolos com glúten. Para o desenvolvimento do bolo, foi utilizada farinha de arroz (isenta de glúten). Foi necessário elaborar esta massa em um ambiente livre de contaminação por glúten, tanto nos equipamentos utilizados no preparo da massa, quanto nas bancadas, mesas e no ar, pois qualquer traço de glúten pode exercer efeitos adversos nos celíacos. Após ser confeccionado, o produto foi testado (degustado) por 40 indivíduos sem a doença, de forma a avaliar suas características organolépticas: cor, odor, textura e sabor, e sua aceitação em comparação com duas (02) marcas de bolos com glúten disponíveis no mercado do município de Natal/RN. As amostras de bolo foram servidas em pedaços uniformes aos provadores não treinados e avaliadas pelo Teste de Aceitabilidade através da Escala Hedônica de nove pontos. Os resultados passaram por análise de variância (ANOVA) e teste de Tuckey. Não foram encontradas diferenças estatisticamente significativas entre os atributos sensoriais avaliados nas três (03) amostras de bolo a um nível de 5% de significância, o que demonstrou que o bolo de laranja sem glúten, feito com farinha de arroz, apresentou características sensoriais similares às dos bolos de laranja tradicionais. Estes resultados indicam que o bolo de laranja sem glúten avaliado pode ter boa aceitação no mercado, suprindo as necessidades do paciente celíaco nos seus aspectos fisiológico, dietético, nutricional e sensorial.

Palavras-chave: Doença celíaca. Glúten. Análise sensorial.

SOUZA. Iaponira Fernandes de. **Elaboration and sensorial analysis of a gluten free Orange cake**. 2008. 58f. Final Paper (Nutrition Major) - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Advisor: Professor Nila Patrícia Freire Pequeno

ABSTRACT

The celiac disease is a permanent intolerance to gluten, affecting people who have a genetic predisposition characterized by total or subtotal atrophy of the small intestine villousities, causing malabsorption of the nutrients of a diet, presenting symptoms such as fatigue, diarrhea and weight loss. It affects people of all ages, especially the 1 to 5-year-old children. The treatment of the disease is a lifelong gluten-free diet, that is, excluding food that contains wheat, rye, barley and oat. This treatment is indicated to both symptomatic and asymptomatic individuals. Since there is little offer of gluten-free products in the market of Natal, this study aimed at developing a gluten-free dough (orange cake) for celiac individuals, with sensorial characteristics, that is similar to those cakes with gluten. For the development of the cake, rice flour (gluten free) was used. It was necessary to elaborate the dough in a place free of gluten contamination, on the equipment used to prepare the dough, the counter, tables and air, since any trace of gluten can cause side effects to celiac individuals. After being prepared, the product was tested (tasted) by 40 individuals without the disease, so its organoleptic characteristics could be evaluated: color, odor, texture and taste, as well as its acceptance when compared to two (02) brands of cakes containing gluten, which are available in the market of Natal/RN. The cake's samples were served in uniform pieces to non-trained consumers and evaluated by the Acceptance Test through the nine-point Hedonic Scale. The results were analyzed by an analysis of variance (NOVA) followed by the Tuckey test. It was not found any statistically significant difference amongst the sensorial attributes evaluated on the three (03) cake samples at a 5% significance level, which proved the gluten-free orange cake made with rice flour presented sensorial characteristics that are similar to those of the traditional orange cakes. These results indicated that the gluten-free orange cake evaluated may be well accepted in the market, meeting the needs of the celiac patient in his physiological, dietetic, nutritional and sensorial aspects.

Keywords: Celiac disease. Gluten. Sensorial Analysis.

GOMES, Rafaela de Medeiros Dantas. **Perfil nutricional de pacientes com sobrepeso e obesidade**. 56f. Monografia (Graduação em Nutrição) - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Orientadora: Profa. Vanessa Teixeira de Lima Oliveira.

RESUMO

O sobrepeso e a obesidade estão provocando um grande impacto na saúde pública. Sua prevalência vem crescendo nas últimas décadas, inclusive nos países em desenvolvimento, o que levou a doença à condição de epidemia global. Várias comorbidades estão associadas a doenças como a diabetes mellitus tipo 2, hipertensão arterial, dislipidemias, além de certos tipos de câncer, osteoartrite e apnéia do sono. O objetivo deste estudo foi traçar o perfil nutricional dos pacientes com sobrepeso e obesidade que foram favorecidos pelo projeto de extensão do ambulatório de nutrição clínica da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – Natal/RN. A amostra foi composta por 21 pacientes, sendo 15 do sexo feminino e 6 do sexo masculino. Para avaliação antropométrica utilizamos o Índice de Massa Corpórea e os indicadores CC e RCQ e para avaliação dietética foi aplicado o inquérito alimentar recordatório 24 horas, cujos dados foram analisados pelo programa Nut Win, versão 1.5, 2002 estabelecendo uma média de ingestão entre os pacientes, comparando-as com as recomendadas. No estudo foi constatado que apenas 40% do sexo feminino e 33% do masculino praticavam atividade física regularmente. Dentre as comorbidades associadas, foi observada a prevalência de dislipidemia (31%) e hipertensão (19%). No que se refere à classificação do IMC, 48% da população apresentou pré-obesidade, seguido 28% de obesidade grau I e 19% de obesidade grau II. Com relação ao CC para o sexo feminino observou-se que 74% estavam em risco muito aumentado para o desenvolvimento de complicações metabólicas associadas à obesidade, enquanto que no sexo masculino 33% apresentaram este risco. Em referência ao RCQ observou-se que no sexo feminino, 60%, e no masculino, 50%, estavam com risco muito alto para desenvolver doenças cardiovasculares. Quanto ao consumo de macronutrientes, 48% da amostra apresentaram ingestão protéica acima das recomendações e 67%, consumiam lipídeos e carboidratos em valores superiores às recomendações diárias. No que se refere ao consumo de fibras, observou-se a média abaixo do recomendado. Conclui-se, portanto, que o excesso de peso, o sedentarismo presente em ambos os sexos e o desequilíbrio nutricional encontrado entre os macronutrientes e fibras favoreceram o aparecimento de comorbidades associadas à obesidade.

Palavras-chave: Sobrepeso. Obesidade. Avaliação Antropométrica. Avaliação Dietética.

GOMES, Rafaela de Medeiros Dantas. **Nutritional profile of overweight and obese patients.** 56f. Final Paper (Nutrition Major) - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Advisor: Professor Vanessa Teixeira de Lima Oliveira.

ABSTRACT

Overweight and obesity have provoked a great impact on public health. Their prevalence has grown in the past decades, including the developing countries, taking the disease to the condition of being considered a global epidemic. Many comorbidities are associated to diseases like diabetes mellitus type 2, arterial hypertension, and dyslipidemias, besides some types of cancer, osteoarthritis and sleep apnea. This study aims at mapping the nutritional profile of patients with overweight and obesity who were assisted by FARN's (Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – Natal/RN) clinical nutrition ambulatory extension project. The sample was composed of 21 patients, being 15 women and 6 men. The Body Mass Index and the WC and the WHI pointers were used for anthropometrical evaluation and, for the dietary evaluation, a 24-hour dietary recall, whose data were analyzed by the Nut Win program, version 1.5, 2002, establishing an average of ingestion among the patients, comparing them to the recommended ones. The study stated that only 40% of the women and 33% of the men exercised regularly. Among the comorbidities associated to the disease, the prevalence of dyslipidemias (31%) and hypertension (19%) was observed. In what refers to the BIM classification, 48% of the population presented pre-obesity, followed by 28% of obesity level I and 19% of obesity level II. In relation to the WC for the women, it was observed that 74% of them had an increased risk of developing metabolic complications associated to obesity, while only 33% of the men presented this risk. In terms of WHI, 60% of the women and 50% of the men presented a high risk of developing cardiovascular diseases. On the consume of macronutrients, 48% of the sample presented a protein ingestion that was above the recommended and 67% of them consumed lipids and carbohydrates in higher quantities than those recommended daily. On the other hand, the fiber intake was observed to be below the recommended. Therefore, it was concluded that weight excess, the sedentary lifestyle of both genders and the nutritional imbalance found among the macronutrients and fibers favor the appearance of comorbidities associated to obesity.

Keywords: Overweight. Obesity. Anthropometrical Evaluation. Dietary Evaluation.

SOUSA, Renata Patrícia Amorim de. **Avaliação da qualidade físico-química de polpas de frutas congeladas comercializadas no município de Natal/RN**. 56f. Monografia (Graduação em Nutrição) - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Orientadora: Profa. Bruna Leal Lima Maciel

RESUMO

As frutas são constituintes fundamentais da dieta humana devido aos seus valores nutritivos e por satisfazerem os hábitos alimentares de grande parte da população. Por serem perecíveis e deteriorarem-se em poucos dias, as frutas têm sua comercialização "in natura" dificultada a grandes distâncias. Por isso, o comércio de polpas de frutas congeladas vem crescendo atualmente, devido à maior necessidade da obtenção de alimentos de preparo rápido, visto que se trata de um produto de fácil processamento e baixo custo. Porém, o crescimento na produção vem alertando várias instituições a respeito da qualidade da fabricação e do produto final, pois têm sido encontradas polpas comercializadas com alterações de suas características organolépticas, evidenciando-se modificações de características química e bioquímica do produto, em virtude, provavelmente de problemas associados à deficiência nas técnicas de processamento e/ou armazenamento do produto. Portanto, o presente trabalho tem o objetivo de avaliar a qualidade físico-química de polpas de frutas congeladas e comercializadas na cidade do Natal/RN. Foram avaliadas cinco marcas de polpas de frutas nos sabores goiaba (5), cajá (5), graviola (5), manga (4) e mangaba (4), totalizando 23 amostras, sendo estas adquiridas na qualidade de consumidor em diferentes supermercados de grande porte na cidade de Natal/RN. As análises realizadas foram as de determinação dos Sólidos Solúveis em °Brix, pH, Acidez Total expressa em ácido cítrico, Sólidos Totais, Ácido Ascórbico e Açúcares Totais. De acordo com os dados obtidos, observou-se a inadequação nas análises de Sólidos Solúveis (43%), pH (17%), Acidez Total em ácido cítrico (26%), Ácido Ascórbico (90%) e Sólidos Totais (43%). A análise de Açúcares totais apresentou-se com 100% de adequação de acordo com a Legislação. A Marca 2 apresentou maior percentual de inadequação em relação a todas as análises (28%), e o sabor que se apresentou mais fora dos padrões foi o de graviola, com inadequações de 36%. Em relação à adulteração por adição de água, a Marca 3 apresentou-se com 100% de inadequação, e quanto aos sabores, cajá e graviola apresentaram maior percentual de inadequação, com 60% das amostras adulteradas. Desta forma, ficam evidenciadas condições físico-químicas insatisfatórias das polpas analisadas, devido ao grande percentual de inadequação, principalmente quanto aos teores de Sólidos Solúveis, Ácido Ascórbico e Sólidos Totais, sendo este último um indicador de adulteração por adição de água nas polpas. Portanto, faz-se necessária a adoção de boas práticas de fabricação e armazenamento, além de uma rigorosa seleção de matérias primas por parte dessas indústrias, a fim de atender os Padrões de Identidade e Qualidade e assim atender as demandas e preferências de um consumidor cada dia mais exigente.

Palavras-chave: Polpa de frutas congeladas. Análises físico-químicas. Controle de Qualidade.

SOUSA, Renata Patrícia Amorim de. **Evaluation of the physical-chemical quality of frozen fruit pulps commercialized in Natal/RN**. 56f. Final Paper (Nutrition Major) - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, Natal, 2008.

Advisor: Professor Bruna Leal Lima Maciel

ABSTRACT

Fruits are essential ingredients to human diet due to their nutritive values and because they satisfy most of the population's eating habits. Because they are perishable and get rot in few days, fruits have their "in natura" commercialization hindered in great distances. This is why the commerce of frozen fruit pulps has grown lately, due to a higher need of fast-preparing foods and because they are cheap and easy to be processed. However, the growth on production has alerted many institutions in relation to the manufacturing and final product quality because many of these commercialized pulps have been found with alterations on their organoleptic characteristics, which emphasize chemical and biochemical modifications on the product's characteristics, probably because of problems associated to some deficit in the techniques applied to the products' storage and/or processing. Therefore, this study aims at evaluating the physical-chemical quality of frozen fruit pulps commercialized in Natal/RN. Five (05) fruit pulp brands were analyzed in a total of twenty three (23) samples with the flavors guava (05), cajá (05), soursop (05), mango (04) and mangaba (4), having being acquired from different big supermarkets in Natal/RN. The analyses done were on determining the Soluble Solids on °Brix, pH, Total Acidity expressed in citric acid, Total Solids, Ascorbic Acid and Total Sugars. According to the data collected, it was observed an inadequacy on the analyses of the Soluble Solids (43%), pH (17%), Total Acidity in citric acid (26%), Ascorbic Acid (90%) and Total Solids (43%). The analysis on total Sugars was proved to be 100% adequate, according to ruling legislation. The brand 2 presented the highest inadequacy percentage in relation to all other analyses (28%) and the soursop flavor was found to be out of the patterns needed, presenting an inadequacy of 36%. In relation to adulteration through water addition, the brand 3 presented 100% of inadequacy, and the flavors cajá and soursop presented the highest inadequacy percentage, with 60% of their samples adulterated. Thus, unsatisfying physical-chemical conditions for the pulps analyzed were evidenced, due to the great inadequacy percentage, mainly related to the Soluble Solids, Ascorbic Acid and Total Solids, being this last one an adulteration pointer of water addition to the pulps. Therefore, the companies must adopt good practices of manufacturing and storing their products, and maintain a rigorous selection of raw material so they can meet the Identity and Quality Patterns, as well as the demands and preferences of a more and more demanding consumer.

Keywords: Frozen fruit pulps. Physical-chemical analyses. Quality assurance.



COLABORAM NESTE NÚMERO



Clayton J. L. R. Teixeira. Especializando em Direito Penal e Direito Processual Penal - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Endereço: Rua Dr. Lauro Pinto, 155. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59064-250.
E-mail: jrclayton@ig.com.br.

Daladier Pessoa Cunha Lima. Médico. Reitor da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Ex-reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Especialista em Doenças Infecciosas e Tropicais. Universidade de São Paulo/ USP e em Administração Universitária. Universidade de Quebec-Montreal- UQAM. Canadá/ Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras – CRUB. Endereço: Rua Desembargador Adatao Maia, 1505. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59054-480.
E-mail: farn@farn.br

Denise Livia de Queiroz Bandeira. Acadêmica do Curso de Nutrição da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Natal, 20. Cidade da Esperança, Natal/RN. CEP: 59071-100.
E-mail: denise_livia_queiroz@yahoo.com.br.

Felix B. Tan. PhD em Sistemas de Informação pela University of Auckland, Nova Zelândia. Diretor do Centre for Research on Information Systems Management (CRISM) e Pró-reitor de Pesquisa da Auckland University of Technology (AUT). É editor-chefe do periódico Journal of Global Information Management, membro do Conselho do AIS (Association for Information Systems) região da Ásia-Pacífico e membro do Conselho da Sociedade de Computação da Nova Zelândia. Vem trabalhando em várias multinacionais e universidades na Nova Zelândia, Canadá, Estados Unidos e Cingapura há mais de 20 anos como consultor e professor de gestão de sistemas de informação. Tem publicações nos principais periódicos de tecnologia de informação, tais como: MIS Quarterly, Information & Management, Journal of Information Technology, IEEE Transactions on Engineering Management, Information Systems Journal, além de dezenas de congressos internacionais.
E-mail: felix.tan@aut.ac.nz.

Haroldo Sérgio Lima Ferreira. Delegado de Polícia Federal. Ex-Juiz de Direito do Estado do Pará. Especialista em Direito Processual Civil - Universidade Federal do Ceará - UFCE. Especializando em Direito Penal e Direito Processual Penal - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Endereço: Rua Dr. Lauro Pinto, 155. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59064-250.
E-mail: haroldo.hslf@dpf.gov.br.

Iaponira Fernandes de Souza. Bacharel em Nutrição – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN.
E-mail: iaponirafs@uol.com.br.

Jéssica Vila Maior Pimenta Gurgel. Escrivã de Polícia Federal. Graduada em Comunicação Social. Graduada em Direito – Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Especializando em Direito Penal e Processual Penal - FARN. Endereço: Av. Raimundo Chaves, 1652 - H16. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59064-390.
E-mail: jessica.jvmpg@dpf.gov.br.

Jessicleide da Guia Dantas Fernandes. Bacharel em Administração de Empresas - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Especializanda em Gestão e Perícia Ambiental - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN.

E-mail: jessicleide@hotmail.com.

Joselito de Araújo Sousa. Especializando em Direito Penal e Direito Processual Penal - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Endereço: Rua Dr. Lauro Pinto, 155. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59064-250.

E-mail: joselito.jas@dpf.gov.br.

Josué Vitor de Medeiros Júnior. Professor da Graduação e Pós-Graduação dos Cursos de Administração e Bacharelado em Sistemas de Informação da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Mestre em Administração. Endereço: Av. Lima e Silva, 1528 – Apt. 503 – B. Natal/RN. CEP: 59075-710.

E-mail: josue@farn.br

Juçara Machado Suca. Mestre em Enfermagem. Especialista em Enfermagem Materno-Infantil. Graduada em Enfermagem e Obstetrícia Graduada em Licenciatura Plena em Enfermagem - Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Experiência profissional em Docência e Coordenação de Enfermagem Psiquiátrica do Curso de Enfermagem da UFRN. Coordenação de Ambulatório especializado no tratamento da dependência química no Hospital Universitário Onofre Lopes - UFRN (1994-2005). Professora e Coordenadora do Curso de Enfermagem da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Prefeita Eliane Barros, 2000 – Tirol. Natal/RN. CEP: 59.014-540. E-mail: enfermagem@farn.br.; jucaramsucar@farn.br.

Luiz Augusto Machado Mendes Filho. Bacharel em Ciências da Computação e Mestre em Engenharia da Produção - Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN. Professor dos Cursos de Sistemas de Informação e Administração da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte- FARN entre 2001 e 2006. Doutorando em Sistemas de Informação - Auckland University of Technology (AUT) - Nova Zelândia e trabalha como Assistente Editorial do Journal of Global Information Management (periódico americano). Possui 40 artigos publicados incluindo congressos no Brasil e exterior (Estados Unidos, Canadá e Nova Zelândia), além de capítulos de livros em inglês e artigos em periódicos brasileiros. É pesquisador do Centre for Research on Information Systems Management (CRISM) na Nova Zelândia e do grupo de estudos em Gestão de Sistemas e Tecnologias de Informação (GESTI) da UFRN, além de ser membro do New Zealand Tourism Research Institute (NZTRI). E-mail: luiz.mendesfilho@aut.ac.nz.

Magda Cristina de Sousa. Professora de Filosofia da Ciência, Metodologia Científica, Ética e Legislação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA - Departamento de Agrotecnologia e Ciências Sociais - Mossoró/RN. Aluna especial do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da UFRN.

E-mail: magda@ufersa.edu.br.

Marcelle Carrilho Alecrim Pacheco. Acadêmica do Curso de Nutrição da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Trairi, 1101. Petrópolis, Natal/RN. CEP: 59014-150.

E-mail: cellecarrilhoap@yahoo.com.br.

Maria Aparecida da Silva Fernandes Trindade. Mestre em Ciências Sociais e Doutoranda em Educação - Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Docente da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Rio das Contas, 241. Emaús. Parnamirim/RN. CEP: 59148-720.
E-mail: maparecidafrindade@yahoo.com.br.

Maria Dulce P. Bentes Sobrinha. Doutora em Arquitetura e Urbanismo - Universidade de São Paulo – USP. Docente do Depto. de Arquitetura da Universidade Federal do Rio Grande do Norte-UFRN. Endereço: Rua Calistrato Carrilho, 822. Barro Vermelho. Natal/RN. CEP: 59030-430.
E-mail: dulcebentes@uolcom.br.

Maria Irani Knackfuss. Doutorado em Ciências da Saúde - Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN. Mestrado em Ciência do Movimento Humano - Universidade Federal de Santa Maria/RS. Graduação em Educação Física - Universidade Federal de Santa Maria. Professora e Coordenadora do Curso de Educação Física da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Integra o Banco de avaliadores de Instituições de nível Superior e dos Cursos de Educação Física - SINAES/ INEP. Experiência em pesquisas sobre avaliação das variáveis biofísicas e culturais da atividade física e a obesidade de escolares e pessoas infectadas pelo HIV/AIDS. Professora e Coordenadora do Curso de Educação Física da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Prefeita Eliane Barros, 2000- Tirol. Natal/RN. CEP: 59014-540.
E-mail: educacaofisica@farn.br; kmariairany@yahoo.com.br

Monique Silveira Rosa. Professora do Curso de Nutrição da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Mestranda em Ciências da Saúde. Endereço: Rua Presbítero Porfírio Gomes da Silva, 1812. Capim Macio. Natal/RN. CEP: 59082-420.
E-mail: moniquerosa@yahoo.com.br.

Nila Patrícia Freire Pequeno. Mestre em Nutrição. Especialista em Alimentação e Nutrição com enfoque multiprofissional - Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP. Graduada em Nutrição – Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Professora e Coordenadora do Curso de Nutrição da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Prefeita Eliane Barros, 2000 – Tirol. Natal/RN. CEP: 59.014-540.
E-mail: nutricao@farn.br.

Rafaella Dantas Floquet. Acadêmica do Curso de Nutrição da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Itajá, 21. Nova Parnamirim. Parnamirim/RN. CEP: 59150-000.
E-mail: rafafloquet@hotmail.com.

Rafaela de Medeiros Dantas Gomes. Bacharel em Nutrição – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN.
E-mail: rafaela1983@hotmail.com.

Renata Patrícia Amorim de Souza. Bacharel em Nutrição – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN.
E-mail: renatapatricia@farn.br.

Robson Alves da Silva. Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia. Especialista em Avaliação Fisioterápica do Aparelho Locomotor. Graduado em Fisioterapia - Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Coordenador do Curso de Fisioterapia da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Prefeita Eliane Barros, 2000 – Tirol. Natal/RN. CEP: 59.014-540. E-mail: robsonasilva@farn.br.

Romeica Cunha Lima Rosado Batista. Médica. Especialista em Oftalmologia – Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Experiência profissional em consultório médico e assessoria médica ao Banco de Olhos do Hospital Universitário Onofre Lopes – UFRN. Professora e Diretora das Clínicas Integradas da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Joaquim Câmara, 226, apto 702. Tirol. Natal/RN. CEP: 59015-270. E-mail: romeica@terra.com.br.

Rosiane Rocha Rafael. Bacharel em Administração com habilitação em Marketing - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua dos Potiguares, 172. Felipe Camarão. Natal/RN. CEP: 59074-060.

Santiago Gabriel Hounie. Delegado de Polícia Federal. Especialista pela ESMAPE. Especializando em Direito Penal e Direito Processual Penal - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Endereço: Rua Dr. Lauro Pinto, 155. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59064-250. E-mail: santiago.sgh@dpf.gov.br; santiagohounie@globo.com

Simone Lima Batista de Macedo. Delegada de Polícia Federal. Especialista pela FESMP. Especializando em Direito Penal e Direito Processual Penal - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Endereço: Rua Lauro Pinto, 155. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59064-972. E-mail: simone.slbm@dpf.gov.br.

Sueli Menelau de Novais. Mestranda em Administração – UFRN. Graduada em Administração - habilitação em Marketing – Escola Superior de Pernambuco. Bolsista do CNPQ. Endereço: Rua Sueli Luna Menelau, 116. Imbiribeira. Recife/PE. CEP: 51170-150. E-mail: suelimenelau@yahoo.com.br.

Thaís Araújo de Medeiros Borges. Bacharel em Nutrição – Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. E-mail: tahisara@terra.com.br.

Tatiana da Silva Olivieri Cavalcante. Acadêmica do Curso de Nutrição da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Endereço: Rua Ismael Pereira da Silva, 1537. Capim Macio. Natal/RN. CEP: 59082-000. E-mail: tatiana_olivieri@yahoo.com.br

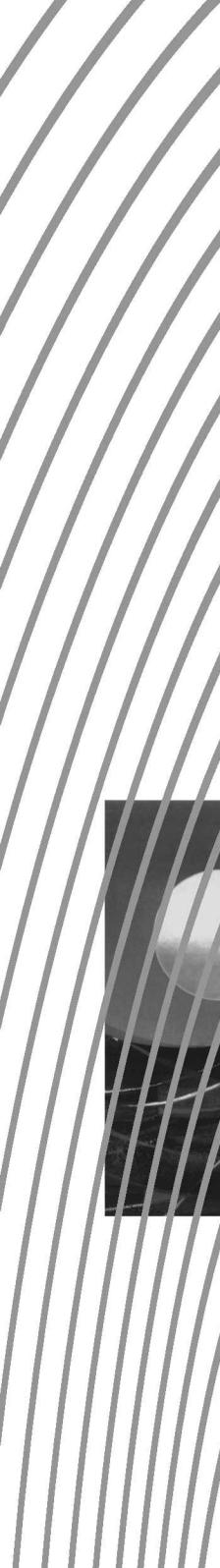
Vander Lima Silva de Góis. Bacharel em Direito - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN. Pós-Graduando em Direito Civil/ Empresarial – FARN. Escritor e Poeta. Endereço: Rua Manoel Avelino Sobrinho 3201. Ponta Negra. Natal/RN. CEP: 59091-030. E-mail: vanderfarn@yahoo.com.br

Vânia de Vasconcelos Gico. Cientista Social. Doutora em Ciências Sociais. PhD em Sociologia do Conhecimento. Professora e Pesquisadora do Curso de Direito da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN. Editora da Revista da FARN. Membro permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - CCHLA/UFRN. Endereço: Rua Algarobas, s/n. Cond. Parque Itatiaia, Torre Bege, aptº. 1501 - Cidade Verde - Parnamirim/Rio Grande do Norte/Brasi. CEP: 59151-907.

E-mail: gico@digi.com.br; vaniagico@farn.br.

Walber Cunha Lima. Graduado em Direito e Especialista em Direito Constitucional - Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. Professor substituto do Departamento de Direito Privado da UFRN no período de 2004 a 2005. Professor da Escola Superior da Advocacia do Rio Grande do Norte em 2003. Professor da Escola Superior do Ministério Público do Rio Grande do Norte - FESMP/RN. Professor do Curso de Direito da Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN, a partir de 2003. Advogado militante. Linhas de Pesquisa: Direitos Fundamentais e Dignidade Humana. Endereço: Rua Prefeita Eliane Barros, 2000 – Tirol. Natal/RN. CEP: 59.014-540.

E-mail: walber@farn.br.



*N***NORMAS PARA
PUBLICAÇÃO
DE ARTIGOS**



NORMAS PARA PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS

NORMAS PARA PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS - REVISTA DA FARN

1 **A Revista da Faculdade Natalense para o desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN** - é uma publicação semestral que se destina à divulgação de trabalhos de natureza acadêmica relacionados à visão transdisciplinar de estudos, abrangendo as áreas de **CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, CIÊNCIAS DA SAÚDE e CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS E EXATAS**. Nossos principais colaboradores são o corpo docente e discente, assim como pessoas especialmente convidadas. Os trabalhos enviados para publicação são avaliados pelos membros do Conselho Editorial, que poderão também indicar especialistas ad hoc, a fim de que possam colaborar nas avaliações.

2 Os tipos de artigos a serem publicados podem ser classificados em Artigo original, Artigo de revisão, Ensaio, Estudo de Caso, Relatos de experiência, Relatos de atividades de extensão, Memorial, ou ainda, caracterizarem-se enquanto trabalhos de Ensaio poético Resenha e Resumo. Devem ser inéditos, não implicando remuneração, devolução ou publicação dos trabalhos. A publicação implica a cessão integral dos direitos autorais à Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte-FARN. Os textos, sob forma de artigos científicos, devem conter no mínimo 10 (dez) e no máximo 30 (trinta) laudas, incluindo as REFERÊNCIAS, e deverão ser apresentados em papel branco, formato A4 (21 cm x 29,7 cm), digitados na cor preta.

2.1 Na aplicação das regras para publicação de artigos da Revista da FARN, o Conselho Editorial atuará sempre com imparcialidade e independência, estimulando a produção científica do maior número possível de artigos científicos do corpo docente e discente.

2.2 Os artigos deverão ser entregues ao Conselho Editorial em 2 (dois) envelopes brancos distintos de tamanho A4 ou ofício sem qualquer tipo de identificação, durante o processo seletivo. Cada envelope deverá conter uma via impressa e sua respectiva cópia eletrônica gravada em disquete, CD-ROM ou CD-RW. Nas vias impressas, não deverá constar qualquer identificação com relação ao(s) autor (es) e professores orientadores, se houver. No entanto, tais identificações deverão estar contidas nas versões eletrônicas, e, na parte exterior destas, a identificação do título do trabalho. A versão impressa será confrontada com a versão eletrônica, para identificação dos autores e artigos.

2.3 Os envelopes contendo os artigos deverão ser encaminhados aos cuidados da Coordenadora Editorial, Professora Vânia de Vasconcelos Gico, no endereço abaixo relacionado e serão abertos nas reuniões mensais do Conselho Editorial, ocasião em que serão distribuídos para avaliação, entre as respectivas áreas dos consultores:

FARN - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte
Rua Prefeita Eliane de Barros, 2000 - Tirol - Natal/RN
CEP 59.014-540.
Biblioteca

3 APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

3.1 Na folha de rosto o artigo deverá trazer o título, a autoria identificada: nome(s) do(s) autor(es), instituição(ões) a que pertence(m), por extenso, endereço(s) completo(s), inclusive e-mail e até no máximo cinco linhas de dados, especialmente a titulação e a atividade profissional de cada autor, que constarão também na seção “Colaboram neste número”. Deve constar ainda, um resumo do assunto abordado com 600 caracteres ou 100 palavras, seguido das palavras-chave e do abstract seguido das keywords e data da aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa - CEP - FARN - quando se aplicar.

3.2 O editor do texto é o Word 6.0 ou superior; Corel Draw para imagens (gráficos, tabelas, ilustrações) que devem ser enviadas em arquivos independentes, no formato “tif” ou “eps”, no padrão “cmyk”, com resolução mínima de 300 dpi.

3.3 **Fonte:** Times New Roman, tamanho 12, para o título, subtítulo e texto; 11 para ilustrações (tabelas, figuras, etc.), 10 para citações e 9 para nota de rodapé. **Alinhamento:** justificado. **Referências:** alinhar à esquerda. **Margens:** Superior: 3cm, Inferior: 2cm, Esquerda: 3cm, Direita: 2cm. **Espaçamento:** 1,5 entre linhas e parágrafos; espaço duplo entre citações, tabelas, figuras ou ilustrações (gráficos, fotos, gravuras, esquemas).

3.4 As citações diretas com até 3 (três) linhas deverão ser transcritas dentro do texto entre aspas duplas; citações diretas com mais de 3 (três) linhas devem aparecer em parágrafo com recuo de 4cm da margem esquerda e fonte 10, sem aspas e espaço simples entre linhas.

3.5 **Ensaio Poético:** Estudo de itinerário intelectual de um personagem, enfocando principalmente sua produção poética; biobibliografia resumida, seguida de um poema escolhido pelo autor que elabore seus comentários sobre uma determinada obra. Deve constar cinco a dez laudas, observando-se as recomendações para “Apresentação dos Trabalhos” da Revista da FARN.

4 NORMALIZAÇÃO DOS TRABALHOS

Os trabalhos deverão ser normalizados de acordo com as normas vigentes da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas:

- NBR 6022 - Apresentação de artigos em publicação periódica científica impressa;
- NBR 6023 - Referências – Elaboração;
- NBR 6024 - Numeração progressiva das seções de um documento escrito;
- NBR 6028 - Apresentação de Resumos;
- NBR 10520 - Apresentação de citações em documentos.

5 IMPORTANTE

Os conceitos e teorias emitidos em cada artigo são de inteira responsabilidade dos seus autores. Os Direitos Autorais de cada artigo deverão ser cedidos à FARN, via assinatura do termo. As traduções para a língua inglesa e a revisão ortográfica da língua portuguesa são de inteira responsabilidade dos autores, que poderão contar com o apoio da FARN. Os autores dos trabalhos publicados na Revista da FARN receberão 01 (um) exemplar da mesma, seguido de 10 cópias dos artigos em separata.

NORMS FOR THE PUBLICATION OF ARTICLES



1 The Revista da Faculdade Natalense para o desenvolvimento do Rio Grande do Norte – FARN is a semestrial publication that aims to divulge academic papers related to trans-disciplinary views of different studies in the areas of **HUMAN AND SOCIAL SCIENCES, HEALTH SCIENCE AND TECHNOLOGICAL AND EXACT SCIENCES**. Our main collaborators are professors and students, as well as some other people who were specially invited. Our works are evaluated by the Editorial Counsel and/or ad hoc specialists who can also help in the evaluations.

2 The types of articles to be published can be classified as Original Article, Review Article, Essay, Case Study, Experience Report, Extension Activity Report, and Memorial or even be characterized as Poetic Essays and Abstracts. Articles must be unpublished, not implying remuneration, sending, devolution or publication of the papers. Their publications grant Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte - FARN with their total copyrights. The texts under scientific articles must have a minimum of 10 (ten) and a maximum of 30 (thirty) pages, including their respective REFERENCES, must be presented in white A4-sized-paper (21 cm x 29,7 cm) and typed in black.

2.1 In the application of the norms for the publication of articles on Revista da FARN, the Editorial Counsel will always act with impartiality and independence, stimulating, as much as possible, scientific production from professors and students.

2.2 Articles must be handed in to the Editorial Counsel in 2 (two) white A4-sized-envelopes or foolscap-sized ones without any kind of identification during selective process. Each envelope must contain a printed copy with respective electronic copy in floppy disk, CD-ROM or CD-RW. For the printed copies, NO identification related to the author(s) and advising professors, if there is any, must be written on them. However, such identifications must be on the electronic versions and their outside must contain the identification of the title of the work. The printed version will be matched to the electronic one so authors and articles can be identified.

2.3 The envelopes with the articles must be sent to the Editorial Coordinator, Professor Vânia de Vasconcelos Gico on the address below and must be opened during the Editorial Counsel's monthly meeting, when, by evaluation, they will be distributed to their respective areas.

FARN - Faculdade Natalense para o Desenvolvimento do Rio Grande do Norte
Rua Prefeita Eliane de Barros, 2000 - Tirol - Natal/RN
CEP 59.014-540.
Biblioteca – Library

3 PAPERS PRESENTATION

3.1 On its first page, the article must present the title, identified authorship, name(s), author(s), institutional bond(s), unabbreviated, complete address(es), including e-mail and a maximum

of five lines containing data, specially titles and professional activity of each author, which will also be on the "This Issue's Collaborators" section. Also, a summary of the approached subject, with 600 characters or 100 words, followed by keywords and the abstract followed by keywords, as well as the approval date given by the **Comitê de Ética em Pesquisa** - CEP-FARN, when applying.

3.2 The text editor is Word 6.0 or up, Corel Draw for images (graphics, tables, illustrations) that must be sent in independent files under "tif" or "eps", in "cmyk", with minimum resolution of 300 dpi.

3.3 **Font:** Times New Roman, size 12, for the title and subtitle and text; size 11 for illustrations (tables, figures, etc.), size 10 for quotations and 9 for footnotes. **Alignment:** justified; Bibliographical. **References:** to the left. **Borders:** Superior: 3cm, Inferior: 2cm, Left: 3cm, Right: 2cm. **Spacing:** 1,5 between lines and paragraphs; double space between quotations, tables, figures or illustrations (graphics, pictures, carvings, diagrams).

3.4 Direct quotations with up to 3 (three) lines must be transcribed inside the text in double quotation marks; quotations with more than 3 (three) lines must be in a paragraph with a border retreat of 4cm to the left and font size 10, without quotation marks and simple space between lines

3.5 **Poetic Essay:** A character's intellectual itinerary's study, with focus mainly on its poetic production; summarized bibliography, followed by the poem chosen by the author who will elaborate his comments under the specific piece. Five to ten pages must be included, and all of them must be in accordance to the norms for "Papers Presentation" of Revista da FARN.

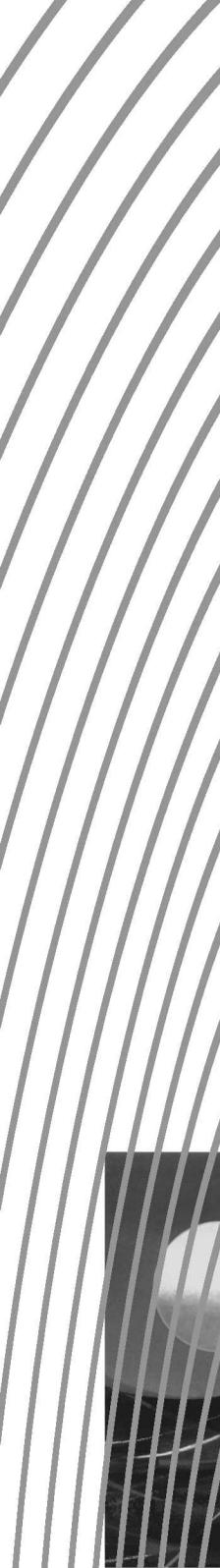
4 NORMALIZATION OF PAPERS

The papers must be normalized according to the rules of ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas:

- NBR 6022 - Presentation of articles in printed scientific periodicals;
- NBR 6023 - References – Elaboration;
- NBR 6024 - Progressive numbering of the sections of a written document;
- NBR 6028 - Abstracts presentation;
- NBR 10520 - Quotation presentation in documents.

5 IMPORTANT

- Concepts and theories from each article are the responsibility of respective authors; the copyright of each article must be given to FARN by the signing of a specific term;
- The versions done to the English language as well as orthographic revision of the Portuguese language are the responsibility of respective authors that count on FARN's support.
- The authors of the papers published on Revista da FARN will receive 01 (one) copy of it, followed by 10 copies of the articles separately.



SUMÁRIO ANTERIOR

EDITORIAL

Daladier Pessoa Cunha Lima

ARTIGOS

AVLIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM MULHERES COM FIBROMIALGIA APÓS FISOTERAPIA AQUÁTICA

Aurelan Geocarde Ribeiro Araújo

Lilian Lira Lisboa

Rafaela Lílian Magalhães Jacintho

Sandra Cristina de Andrade

CAMINHOS DA FORMAÇÃO DOCENTE EM PRÁTICAS AUTOBIOGRÁFICAS: relato de experiências

Maria Euzimar Berenice Rego Silva

CARACTERIZAÇÃO DOS NÍVEIS DE OBESIDADE E SOBREPESO DE INDIVÍDUOS ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO DE NUTRIÇÃO CLÍNICA - FARN/RN

Amanda Batista Rezende

Iza Maria Cavalcante Vieira

Rafaela Dantas de Medeiros

Tháís Medeiros de Araújo Borges

Célia Regina Barbosa de Araújo

Vanessa Teixeira de Lima Oliveira

Carina Leite de Araújo Oliveira

CONTAMINAÇÃO DE CAMARÃO NO COMÉRCIO DO NATAL-RN POR RESÍDUO DE SO₂, DEVIDO AO USO DE METABISSULFITO

Everlane Ferreira Moura

Maxson Janailson dos Santos

Tereza Neuma de Castro Dantas

CJSTOS DA QUALIDADE DE VIDA: um estudo nos canteiros de obras da cidade do Natal

Verônica R. da Silva

Adriana Isabel Backes Steppan

GERENCIAMENTO DE DESEMPENHO PESSOAL: um arquivo dialético

Romilson Belo da Costa

LA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LOS ACCIDENTES DDE TRABAJO EN ESPAÑA: naturaleza de la obligación

Jonas Lemos

ENTREVISTA

DIREITO CONSTITUCIONAL: o desafio de valorizar os princípios da cidadania

- Entrevista com o Professor Paulo Bonavides: apresentação Daladier Pessoa Cunha Lima
-Honras ao Jurista Paulo bonavides

Entrevista Organizada por Graciêma Maria Carneiro

ENSAIO POÉTICO

INTERPRETAÇÕES DO BRASIL NA CORRESPONDÊNCIA ENTRE CÂMARA CASCUDO E MÁRIO DE ANDRADE

Vânia de Vasconcelos Gico

RESENHA

RELIGAR CONHECIMENTOS PARA UM NOVO OLHAR SOCIAL E CULTURAL

Adriana Aparecida de Souza

RESUMOS DE MONOGRAFIAS

COLABORAM NESTE NÚMERO

NORMAS DE PUBLICAÇÃO

SUMÁRIO ANTERIOR

EDITORIAL

Daladier Pessoa Cunha Lima

AN OVERVIEW ON USER-GENERATED CONTENT AND THE EMPOWERMENT OF ONLINE TRAVELLERS

Luiz Augusto Machado Mendes Filho; Felix B. Tan

ANÁLISE DO EMPREENDEDORISMO INFORMAL NO BAIRRO DE FELIPE CAMARÃO NA CIDADE DE NATAL

Rosiane Rocha Rafael; Josué Vitor de Medeiros Júnior

COLETA SELETIVA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA CIDADE DE NATAL

Sueli Menelau

EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO PROCESSO DE EXECUÇÃO CIVIL

Walber Cunha Lima

HUMANISMO CONSTITUCIONAL NO BRASIL: DESAFIOS NA EFETIVAÇÃO DO DIREITO À SAÚDE FUNDADO NO PARADIGMA DA DIGNIDADE HUMANA

Vander Lima Silva de Góis

MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DE REFEIÇÕES PRONTAS DISTRIBUÍDAS EM EMBALAGENS DE ALUMÍNIO EM RESTAURANTES DO MUNICÍPIO DO NATAL/RN

Denise Livia de Queiroz Bandeira; Marcelle Carrilho Alecrim Pacheco; Rafaella Dantas Floquet; Renata Patrícia Daniel; Amorim de Sousa; Tatiana da Silva Olivieri Cavalcante; Monique Silveira Rosa

PESSOA, SUJEITO E CIDADÃO NO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO: uma leitura hegeliana

Magda Cristina de Sousa

RESERVA DE VAGAS EM CONCURSOS PÚBLICOS PARA CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA: UMA BREVE ANÁLISE À LUZ DO ARTIGO 37, INCISOS II E VIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Alexandro Gomes Bezerra dos Santos

ZONAS ESPECIAIS DE INTERESSE SOCIAL-ZEIS E GRANDES EMPREENDIMENTOS: resistência de territórios

populares e elementos para inclusão sócio-territorial no litoral potiguar
Dulce Bentes; Maria Aparecida da S. Fernandes Trindade

ENTREVISTA

CLÍNICAS INTEGRADAS DA FACULDADE NATALENSE PARA O DESENVOLVIMENTO DO RIO GRANDE DO NORTE - FARN

Entrevista Organizada por: Jessicleide da Guia Dantas Fernandes; Vânia de Vasconcelos Gico

ENSAIO POÉTICO

INTERPRETAÇÕES DO BRASIL NA CORRESPONDÊNCIA ENTRE CÂMARA CASCUDO E MÁRIO DE ANDRADE .

(2ª parte)

Vânia de Vasconcelos Gico

RESENHA

PARA UMA REVOLUÇÃO DEMOCRÁTICA DA JUSTIÇA

Christian Gomes Bezerra dos Santos; Haroldo Sérgio Lima Ferreira; Joselito de Araújo Sousa; André Luis Cabral de Meireles; Jéssica Vila Maior Pimenta Gurgel; Simone Lima Batista de Macedo; Clayton J. L. R. Teixeira; Alberto Lima de Almeida; Antônio Edmilson Fernandes; Adriana Machado de Oliveira; Santiago Gabriel Hounie.

RESUMOS DE MONOGRAFIAS

COLABORAM NESTE NÚMERO

NORMAS PARA PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS

SUMÁRIO ANTERIOR



Rua Prefeita Eliane Barros, 2000 - Tirol - Natal/RN - CEP 59.014-540

Tel.: (84) 3211-8688 / 3215-2917 / 3215-2918

<http://www.farn.br> e-mail: farn@farn.br