

XXIII Caminhos da Pesquisa & XII Mostra de Extensão

XXIIICP&XIIME

23ª Edição-2025

Data: 09/12/2025 a 11/12/2025

Local: Ulbra São Jerônimo São Jerônimo RS

30 Trabalhos Publicados

Sumário

SEM ÁREA DEFINIDA

1. Avanços e desafios da atenção primária à saúde no Rio Grande do Sul: Políticas públicas ...
2. Melhoria de processo na manutenção de motores elétricos

ATENÇÃO À SAÚDE E BEM ESTAR

3. A formação médica diante das emergências climáticas: Relato de experiência de uma médica...
4. A hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil: prevalência crescente,...
5. A hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil: Prevalência crescente,...
6. Arteterapia como estratégia de intervenção em grupos de convivência no CAPS
7. Construção participativa de uma cartilha de boas práticas para profissionais do CAPS: Pr...
8. Hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil: prevalência crescente, ...
9. Promoção da Saúde em Comunidade Quilombola: Revisão Reflexiva a partir de Ação Educativa...
10. Reabilitar, cuidar e humanizar: contribuições da fisioterapia coletiva para a funcionalidade...

DESENVOLVIMENTO HUMANO

11. Dano existencial e jornada excessiva: a desumanização do trabalhador pela escala 6x1
12. Psicoeducação e Saúde Pública: Uma capacitação sobre aspectos psicossociais da gestação,...
13. Psicologia e Educação Sexual: Uma intervenção na educação pública de nível médio
14. Transtornos e Problemas de Aprendizagem pela perspectiva da vulnerabilidade social: Uma ...

DESENVOLVIMENTO URBANO E RURAL

15. Ponto de captação complementar e sistema de reserva emergencial para segurança hídrica e...
16. Revitalização do Museu Histórico de Santo Amaro do Sul - Resgatando Memórias e Promovend...

ENGENHARIA, TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

17. Análise para redução de perdas nos processos de materiais intermediários através da dedi...
18. Aplicação do Lean Manufacturing na gestão de garantias: Um estudo de caso na indústria d...
19. Defeitos causados pelo inadequado ajuste da retração do filamento no processo de fabrica...
20. Estratégias de otimização de setor de suprimentos em uma empresa petroquímica: Um estudo...
21. Estudo para estruturação de auditorias de produto em uma empresa fornecedora da cadeia a...
22. Gestão de estoque agropecuária
23. Implantação e gestão de uma revenda de bebidas: Viabilidade e estratégias operacionais
24. Planejamento de uma microempresa de produtos personalizados: custos de produção, marketi...
25. Problemas enfrentados no tratamento de superfície com corrosão em embarcações, devido às...
26. Produção de forjado anel AIR a morno em ciclo 1x1
27. QRQC no chão de fábrica: Por que não funciona como deveria?

GESTÃO DO CONHECIMENTO

28. Análise do modelo de negócio da VF Contabilidade e Perícia Ltda utilizando o Canvas
29. Uma visão jurídica no uso de material genético post mortem e seus impactos no direito su...

GESTÃO PÚBLICA E INSTITUCIONAL

30. Consulta popular na região centro sul do RS 2025/2026

SEM ÁREA DEFINIDA

Pôster

Avanços e desafios da atenção primária à saúde no Rio Grande do Sul: Políticas públicas recentes e impactos para a gestão municipal e para a medicina de família e comunidade

Élen Mayara Dias Camargo*; Gabriela Przybulinski Prezotto Pinheiro; Pedro Henrique Janoski

Faculdade Ulbra Medicina São Jerônimo

Resumo

A Atenção Primária à Saúde (APS) constitui a base do Sistema Único de Saúde (SUS) e representa o eixo organizacional que sustenta as ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde no Brasil (Giovannella et al., 2023). Este artigo tem como objetivo analisar os principais avanços e desafios da APS no estado do Rio Grande do Sul, entre 2022 e 2025, com foco em três eixos centrais: financiamento, cobertura de equipes e gestão estadual. Além disso, busca compreender de que forma essas transformações têm impactado a prática da Medicina de Família e Comunidade, refletindo sobre caminhos possíveis para consolidar a APS como instrumento de equidade e qualidade assistencial. A metodologia adotada é bibliográfica e documental, com levantamento de dados em periódicos científicos nacionais e internacionais, além de relatórios oficiais publicados entre 2021 e 2025. Foram utilizadas palavras-chave específicas (Atenção Primária à Saúde, Financiamento, Gestão Estadual, Cobertura de Equipes), resultando em 48 publicações identificadas, das quais 22 foram selecionadas para análise crítica. Os resultados apontam avanços expressivos, como a redução de 64% das filas de espera por consultas especializadas e o aumento da cobertura das equipes de Saúde da Família, que passou a abranger 84,2% da população. Esses indicadores refletem a efetividade das políticas estaduais em vigor e a ampliação dos investimentos na área, especialmente após a criação de novos programas de incentivo (SES-RS, 2025; Ministério da Saúde, 2024). Contudo, persistem desafios estruturais, como as desigualdades regionais, a rotatividade de profissionais e a sustentabilidade do financiamento. Conclui-se que a consolidação da APS no Rio Grande do Sul depende da continuidade da gestão estadual, de um planejamento territorial equitativo e do fortalecimento das práticas integradas entre atenção básica, vigilância em saúde e participação social.

Palavras-chave: atenção primária à saúde; cobertura de equipes; políticas públicas.

SEM ÁREA DEFINIDA

Pôster

Melhoria de processo na manutenção de motores elétricos

Anderson Faleiro Santiago*; **Leonardo Haerter dos Santos***

Ulbra São Jerônimo

Resumo

propor uma solução operacional estruturada para o controle e melhoria dos processos de manutenção, com base em metodologias científicas e práticas da Engenharia de Produção. Procedimento metodológico: Trata-se de uma pesquisa aplicada, de natureza qualitativa, com abordagem descritiva e exploratória, desenvolvida sob a forma de estudo de caso. Essa configuração metodológica foi escolhida por possibilitar uma análise aprofundada do processo de manutenção de motores elétricos em seu contexto real, permitindo identificar causas, efeitos e oportunidades de melhoria de forma integrada e contextualizada. Conclusão: Em síntese, o trabalho evidenciou que intervenções simples, de baixo custo e fundamentadas em princípios sólidos da Engenharia de Produção podem gerar benefícios substanciais, tornando os processos de manutenção mais eficientes, seguros e alinhados às necessidades operacionais da indústria.

Palavras-chave: controle de processos; manutenção industrial; padronização;

ATENÇÃO à SAÚDE E BEM ESTAR

Pôster

A formação médica diante das emergências climáticas: Relato de experiência de uma médica e docente no contexto das enchentes no Rio Grande do Sul

Rosângela Dornelles*

Faculdade Ulbra Medicina São Jerônimo

Resumo

Os eventos extremos, como enchentes, ondas de calor e deslizamentos, têm se tornado mais frequentes e intensos no Brasil, impondo ao campo da saúde o desafio de revisar processos formativos para responder a cenários de crise. As emergências climáticas configuram um problema sanitário crescente, que exige respostas rápidas, integradas e efetivas dos sistemas de saúde, especialmente no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, experiências situadas podem contribuir para reorientar o currículo médico e fortalecer capacidades profissionais alinhadas às necessidades sociais contemporâneas. Objetivos: Relatar e analisar vivências pessoais e profissionais durante as enchentes que acometeram o Rio Grande do Sul em 2024, articulando-as à graduação médica, em especial à disciplina de Medicina de Família e Comunidade, com foco na construção de elementos formativos voltados à preparação para emergências climáticas no SUS. Procedimentos metodológicos: Trata-se de um relato de experiência docente-assistencial. As observações foram registradas a partir da atuação médica no atendimento às vítimas da enchente e da posterior incorporação pedagógica dos achados na disciplina de Medicina de Família e Comunidade. As estratégias didáticas implementadas incluíram aulas temáticas, estudos de caso, rodas de conversa sobre sofrimento moral e análises sobre vigilância em saúde e gestão de riscos nos municípios afetados, estimulando a reflexão sobre determinantes sociais, vulnerabilidades e respostas intersetoriais. Resultados/conclusão: A experiência assistencial evidenciou impactos expressivos sobre a saúde coletiva, com aumento de doenças infecciosas, agravamento de condições crônicas, intensificação do sofrimento mental e fragilização de serviços essenciais, atingindo de modo mais severo populações historicamente vulnerabilizadas. A transposição dessas evidências para o contexto formativo favoreceu o engajamento estudantil e ampliou a compreensão da relação entre mudanças climáticas, desigualdades sociais e prática médica. Observou-se potencial para desenvolver competências como comunicação, liderança, ética e trabalho em rede em contextos de desastre. Conclui-se que o eixo saúde e clima deve integrar a formação médica como componente estruturante, fortalecendo a capacidade de análise de riscos, reconhecimento de iniquidades e ação resolutiva no SUS. O relato reforça a necessidade de políticas institucionais, pesquisas e diretrizes curriculares que consolidem a educação médica orientada para crises climáticas e para um cenário sanitário em contínua transformação.

Palavras-chave: mudanças climáticas; emergências climáticas; educação médica.

Pôster

A hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil: prevalência crescente, inadequação do cuidado e as desigualdades sociais

Ivo Daniel Kroth*; Marco Miller Trainini

Ulbra São Jerônimo

Resumo

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é reconhecida, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS, 2023) e as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial (BARROSO et al., 2021), como uma das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) mais prevalentes e um dos fatores de risco mais importantes para doenças cardiovasculares, tendo impacto significativo na saúde pública e gerando um ônus social e econômico expressivo. Desta forma, este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão sistemática da literatura, analisando a hipertensão arterial (HA) e o desafio da política pública no Brasil, além de avaliar a adequação do cuidado ofertado pelos serviços de saúde brasileiros entre 2013 e 2019 e examinar o papel das desigualdades socioeconômicas. A revisão foi conduzida a partir da análise de dados provenientes de estudos de inquéritos populacionais de série histórica e estudos transversais nacionais, com destaque para o Sistema de Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico (Vigitel, 2006-2023) e a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS 2013 e 2019). Os resultados evidenciaram um crescimento progressivo da prevalência de HAS, uma deterioração na qualidade do cuidado e o agravamento das desigualdades econômicas. O risco da doença mostrou-se maior entre pessoas com menor nível de escolaridade, especialmente aquelas com até oito anos de estudo, e nas regiões de menor renda. Assim, foi possível concluir que é premente a necessidade de reforço das políticas públicas focadas na prevenção primária e na melhoria da qualidade da atenção primária à saúde (APS), visando mitigar a crescente prevalência e reduzir as profundas desigualdades no acesso ao cuidado.

Palavras-chave: hipertensão; prevalência; saúde.

ATENÇÃO à SAÚDE E BEM ESTAR

Pôster

A hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil: Prevalência crescente, inadequação do cuidado e as desigualdades sociais

Ivo Daniel Kroth*; Marco Miller Trainini

Faculdade Ulbra Medicina São Jerônimo

Ulbra São Jerônimo

Resumo

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é reconhecida, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS, 2023) e as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial (BARROSO et al., 2021), como uma das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) mais prevalentes e um dos fatores de risco mais importantes para doenças cardiovasculares, tendo impacto significativo na saúde pública e gerando um ônus social e econômico expressivo. Desta forma, este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão sistemática da literatura, analisando a hipertensão arterial (HA) e o desafio da política pública no Brasil, além de avaliar a adequação do cuidado ofertado pelos serviços de saúde brasileiros entre 2013 e 2019 e examinar o papel das desigualdades socioeconômicas. A revisão foi conduzida a partir da análise de dados provenientes de estudos de inquéritos populacionais de série histórica e estudos transversais nacionais, com destaque para o Sistema de Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico (Vigitel, 2006-2023) e a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS 2013 e 2019). Os resultados evidenciaram um crescimento progressivo da prevalência de HAS, uma deterioração na qualidade do cuidado e o agravamento das desigualdades econômicas. O risco da doença mostrou-se maior entre pessoas com menor nível de escolaridade, especialmente aquelas com até oito anos de estudo, e nas regiões de menor renda. Assim, foi possível concluir que é premente a necessidade de reforço das políticas públicas focadas na prevenção primária e na melhoria da qualidade da atenção primária à saúde (APS), visando mitigar a crescente prevalência e reduzir as profundas desigualdades no acesso ao cuidado.

Palavras-chave: hipertensão; prevalência; saúde.

ATENÇÃO À SAÚDE E BEM ESTAR

Pôster

Arteterapia como estratégia de intervenção em grupos de convivência no CAPS

Lucas Menegola Faistauer*; **Juliana da Silva Cardoso;** **Manuela Amaral de Quadros Teixeira;** **Milena Cândido da Rosa;** **Ticiane Vargas de Freitas;** **Fernanda Maciel de Quadros**

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente artigo busca analisar a arteterapia como estratégia de intervenção psicossocial em um grupo de convivência do CAPS de Charqueadas-RS, buscando práticas integrativas e humanizadas, alinhadas aos princípios da Reforma Psiquiátrica. A pesquisa-ação envolveu cinco atividades expressivas contando com colagem, desenho, modelagem em argila, pintura com música e feedback visando estimular a socialização, expressão simbólica, estruturação da personalidade/subjetividade e fortalecimento de vínculos. Os resultados indicaram melhora na autoestima, engajamento, comunicação emocional, adesão ao tratamento e integração dos participantes, especialmente daqueles com dificuldade de vinculação. A arteterapia mostrou-se um recurso acessível e eficaz na prevenção e promoção da saúde mental e na reabilitação psicossocial. Entre as limitações, destacam-se o tempo reduzido de intervenção, falta de materiais na saúde pública, ausência de instrumentos sistematizados de avaliação e profissionais especializados. Recomenda-se a partir deste ampliar estudos e fortalecer a formação das equipes em práticas expressivas.

Pôster

Construção participativa de uma cartilha de boas práticas para profissionais do CAPS: Prática interprofissional de educação permanente em São Jerônimo/RS

Marcelo Nhoato Duarte*; Amanda Francielle dos Santos Silva da Rosa; André Lucas Alves; Maria Ângela Viana Franken

Ulbra São Jerônimo

Resumo

Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) representam dispositivos estratégicos da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) no Brasil, promovendo cuidado humanizado em saúde mental, mas enfrentam desafios como sobrecarga da equipe e necessidade de condutas éticas claras. Este artigo relata a experiência de uma prática interprofissional de educação em saúde, desenvolvida na disciplina Práticas Interprofissionais de Educação em Saúde, com elaboração e entrega de uma cartilha de boas práticas para funcionários de um CAPS em São Jerônimo/RS, município com aproximadamente 21 mil habitantes. O grupo discente, composto por acadêmicos de diferentes formações em saúde, realizou diagnóstico situacional via entrevista com psicóloga e questionário on-line (Google Forms, quatro respostas anônimas), identificando necessidades como humanização, trabalho em equipe e autocuidado, elaborando uma cartilha em formato sanfonado com dez painéis temáticos: Sobre, Princípios e Valores do CAPS, Relação com os Usuários, Trabalho em Equipe, Conduta Profissional, Organização e Segurança, Compromisso com a Saúde Mental, Comunicação e Escuta, Autocuidado da Equipe e Considerações Finais. O conteúdo integra referências normativas (Lei nº 10.216/2001, Portaria nº 3.088/2011) e exemplos práticos, com linguagem acessível e elementos visuais para uso cotidiano. Trata-se de um estudo descritivo qualitativo, formato relato de experiência de pesquisa-ação, ancorada na Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) e na Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS), visando problematizar o processo de trabalho e fortalecer a cultura institucional. Conclui-se que a elaboração e entrega de uma cartilha de boas práticas para trabalhadores de um CAPS, como prática interprofissional de educação em saúde, constitui estratégia pertinente e exequível de EPS em contexto de pequeno porte. A intervenção mostrou que ações educativas ancoradas em diagnóstico situacional, políticas públicas e escuta da equipe podem gerar dispositivos concretos de apoio ao trabalho, fortalecendo o cuidado de quem cuida e contribuindo para a humanização da RAPS.

Palavras-chave: educação permanente em saúde; cartilha de boas práticas; interprofissionalidade.

ATENÇÃO à SAÚDE E BEM ESTAR

Pôster

Hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil: prevalência crescente, inadequação do cuidado e as desigualdades sociais

Ricardo de Vargas Rodrigues*; Daniela Bubolz Konflanz; Ivo Daniel Kroth

Faculdade Ulbra Medicina São Jerônimo

Resumo

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é reconhecida, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS, 2023) e as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial (BARROSO et al., 2021), como uma das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) mais prevalentes e um dos fatores de risco mais importantes para doenças cardiovasculares, tendo impacto significativo na saúde pública e gerando um ônus social e econômico expressivo. Desta forma, este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão sistemática da literatura, analisando a hipertensão arterial e o desafio da política pública no Brasil, além de avaliar a adequação do cuidado ofertado pelos serviços de saúde brasileiros entre 2013 e 2019 e examinar o papel das desigualdades socioeconômicas. A revisão foi conduzida a partir da análise de dados provenientes de estudos de inquéritos populacionais de série histórica e estudos transversais nacionais, com destaque para o Vigitel (2006-2023) e a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS 2013 e 2019). Os resultados evidenciaram um crescimento progressivo da prevalência de HAS, uma deterioração na qualidade do cuidado e o agravamento das desigualdades econômicas. O risco da doença mostrou-se maior entre pessoas com menor nível de escolaridade especialmente aquelas com até oito anos de estudo e nas regiões de menor renda. Assim, foi possível concluir que é premente a necessidade de reforço das políticas públicas focadas na prevenção primária e na melhoria da qualidade da atenção primária à saúde (APS), visando mitigar a crescente prevalência e reduzir as profundas desigualdades no acesso ao cuidado.

Palavras-chave: hipertensão; prevalência; saúde.

ATENÇÃO à SAÚDE E BEM ESTAR

Pôster

Promoção da Saúde em Comunidade Quilombola: Revisão Reflexiva a partir de Ação Educativa Desenvolvida na Disciplina de Cultura Religiosa

Gabriela Przybulinski Prezotto Pinheiro*; Élen Mayara Dias Camargo; Daniela Bubolz; Ricardo de Vargas Rodrigues

Faculdade Ulbra Medicina São Jerônimo

Resumo

Este artigo de revisão apresenta uma análise crítica da experiência de promoção da saúde realizada na comunidade quilombola do Potreiro, em General Câmara (RS), desenvolvida no contexto da disciplina de Cultura Religiosa, ministrada pelo professor Robson Kaufmann. A ação envolveu atividades de educação em saúde com foco em hipertensão, diabetes e saúde por ciclos de vida, incluindo saúde da mulher, do homem, da criança e do adolescente, fundamentadas em diretrizes nacionais atualizadas. O trabalho utilizou metodologias participativas, como roda de conversa, permitindo trocas de saberes entre acadêmicos e comunidade. A atividade incorporou também uma intervenção cultural por meio de apresentação musical, fortalecendo vínculos e ampliando o caráter humanizado da ação. A revisão discute a relevância do cuidado integral, da sensibilidade cultural e da necessidade de reconhecer as particularidades de grupos historicamente vulnerabilizados. Conclui-se que experiências dessa natureza promovem não apenas educação em saúde, mas também formação ética, humanística e intercultural dos futuros profissionais.

Palavras-chave: Promoção da saúde; Comunidades quilombolas; Educação em saúde

Abstract

This review article presents a critical analysis of the health promotion experience carried out in the quilombola community of Potreiro, in General Câmara (RS), developed within the context of the Religious Culture course taught by Professor Robson Kaufmann. The initiative involved health education activities focusing on hypertension, diabetes, and health across the life cycle, including womens, mens, childrens, and adolescents health, based on updated national guidelines. The work employed participatory methodologies, such as discussion circles, enabling knowledge exchange between academics and the community. The activity also incorporated a cultural intervention through a musical performance, strengthening bonds and enhancing the humanized character of the action. The review discusses the relevance of comprehensive care, cultural sensitivity, and the need to recognize the particularities of historically marginalized groups. It concludes that experiences of this nature promote not only health education but also ethical, humanistic, and intercultural training for future professionals.

Keywords: Health promotion; Quilombola communities; Health education

Pôster

Reabilitar, cuidar e humanizar: contribuições da fisioterapia coletiva para a funcionalidade de idosos institucionalizados

Milena Souza de Oliveira*; Eduarda Rodrigues Pereira

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O avanço da longevidade ampliou o número de idosos institucionalizados, evidenciando demandas complexas relacionadas à funcionalidade, autonomia e interação social. A fisioterapia, especialmente em formato coletivo, contribui para a preservação da mobilidade e prevenção de incapacidades, além de promover inclusão e pertencimento. Objetivo: Relatar a experiência acadêmica em uma intervenção fisioterapêutica coletiva voltada à funcionalidade de idosos institucionalizados. Método: Relato descritivo realizado na Sociedade Assistencial Lar do Peregrino. Participaram 22 idosos, homens e mulheres, distribuídos em dois grupos segundo o Índice de Barthel: grupo ativo (deambulantes) e grupo menos ativo (cadeirantes, com sequelas neurológicas). Foram conduzidos 17 encontros de 40 minutos, com exercícios funcionais de força, equilíbrio, mobilidade e estímulo à interação. A evolução foi acompanhada pelo Índice de Barthel e teste Senta-levanta (30s e cinco repetições). Resultados: Observou-se evolução funcional, com aumento médio de 19,7% no número de repetições no Senta-levanta (30s) e redução média de 24,4% no tempo para cinco repetições. Três dos quatro avaliados aumentaram a força funcional e todos reduziram o tempo de execução. O Índice de Barthel indicou melhora em atividades da vida diária, associada ao aumento de autonomia e segurança. Relatos espontâneos evidenciaram maior interação social, melhora do humor e redução de sintomas ansiosos durante as atividades. Conclusão: A fisioterapia coletiva favoreceu ganhos funcionais e psicossociais, reduzindo isolamento e ampliando engajamento. A experiência proporcionou formação acadêmica humanizada, aproximando os estudantes das demandas reais do envelhecimento institucionalizado.

Palavras-chave: instituição de longa permanência; funcionalidade; fisioterapia.

DESENVOLVIMENTO HUMANO

Pôster

Dano existencial e jornada excessiva: a desumanização do trabalhador pela escala 6x1

Karen Padilha Silveira Carvalho*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O estudo examina a escala 6x1 no Brasil, partindo da hipótese de que jornadas com apenas um dia de repouso semanal deterioram o tempo livre e a dignidade humana, configurando dano existencial ao afetar saúde, lazer, educação e vida social. Objetivo: Analisar os impactos da jornada 6x1 na vida do trabalhador, especialmente quanto ao dano existencial, verificando sua compatibilidade com os direitos fundamentais. Metodologia: Pesquisa qualitativa, exploratória e analítica, baseada em levantamento bibliográfico e documental (legislação, jurisprudência, artigos científicos, relatórios da OIT/OMS e estudos de caso), destacando-se a análise das mobilizações sociais representadas pelo Movimento VAT e das propostas legislativas como a PEC 08/2025. Conclusão: Constatou-se que, embora formalmente regulamentada pela CLT, a escala 6x1, na prática e à luz dos direitos fundamentais, não se revela legítima, uma vez que não assegura os direitos sociais previstos no art. 6º da CF, acaba por violar garantias constitucionais de dignidade, qualidade de vida e desenvolvimento humano. Experiências nacionais e internacionais indicam que jornadas reduzidas podem aumentar bem-estar e produtividade; contudo, a adoção exige políticas econômicas que apoiem empresas e empregadores, como redução de encargos tributários. Recomenda-se reforma legislativa e mecanismos de implementação que equilibrem proteção social e sustentabilidade econômica.

Palavras-chave: escala 6x1; dano existencial; direitos fundamentais.

DESENVOLVIMENTO HUMANO

Pôster

Psicoeducação e Saúde Pública: Uma capacitação sobre aspectos psicossociais da gestação, parto e maternidade

Frederico Dill Maciel*; **Karine Menezes do Estreito;** **Manuela Mantovani Miguel;** **Pedro Henrique Ferrão da Silva;** **Sabrina de Borba Barros;** **Thomás Nunes Ribeiro**

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente artigo apresenta uma intervenção realizada em uma Unidade Básica de Saúde da região carbonífera no Estado do Rio Grande do Sul (Brasil), a partir de uma abordagem de pesquisa-ação voltada à capacitação da equipe multiprofissional sobre os aspectos psicossociais envolvidos na gestação, parto e maternidade. Fundamentado nos determinantes sociais da saúde e nas diretrizes das políticas públicas voltadas à saúde da mulher, o estudo buscou compreender os impactos subjetivos da maternidade e gestação, como alterações emocionais, vinculação materno-fetal e construção identitária da mulher, ressaltando ainda as influências históricas e culturais que moldam o ideal materno. A ação se concretizou por meio da construção coletiva de um Ebook interativo, elaborado por acadêmicos de Psicologia com base em evidências científicas e experiências de campo, promovendo educação permanente, escuta qualificada e suporte psicoeducativo aos profissionais. Os resultados demonstraram altíssimo nível de concordância entre os participantes, com média 10,0 (DP = 0; variância = 0) no primeiro construto e média 9,93 (DP = 0,23; variância = 0,056) no segundo, evidenciando unanimidade ou quase-unanimidade nas avaliações e forte percepção de efetividade da intervenção.

Palavras-chave: Gestação; Maternidade; Psicologia; Puerpério; Saúde pública

Abstract

This article presents an intervention carried out at the Loreci Nunes Couto Primary Health Unit (UBS) in São Jerônimo, Rio Grande do Sul, Brazil, using an action-research approach aimed at training a multidisciplinary team on the psychosocial aspects involved in pregnancy, childbirth, and motherhood. Grounded in the social determinants of health and the guidelines of public policies directed toward women's health, the study sought to understand the subjective impacts of maternity and gestation, including emotional changes, maternal-fetal bonding, and the construction of maternal identity, while also highlighting the historical and cultural influences that shape maternal ideals. The intervention was implemented through the collaborative development of an interactive Ebook, prepared by Psychology students based on scientific evidence and field observations, fostering continuing education, qualified listening, and psychoeducational support for professionals. The results demonstrated an exceptionally high level of agreement among participants, with a mean score of 10.0 (SD = 0; variance = 0) in the first construct and a mean score of 9.93 (SD = 0.23; variance = 0.056) in the second, indicating unanimity or near-unanimity in evaluations and a strong perception of the interventions effectiveness.

Keywords: *Pregnancy; Motherhood; Psychology; Postpartum period; Public health*

DESENVOLVIMENTO HUMANO

Pôster

Psicologia e Educação Sexual: Uma intervenção na educação pública de nível médio

Pedro Henrique Ferrão da Silva*; **Frederico Dill Maciel**; **Graciele Lima dos Santos**; **Maria Clara de Vargas da Silva**; **Rafael Ramé de Freitas**; **Fernanda Maciel de Quadros***

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente estudo investigou a efetividade de intervenções em educação afetivo-sexual em uma turma do 1º ano do Ensino Médio de uma escola pública da região carbonífera do Estado do Rio Grande do Sul (Brasil), em 2025. As ações foram conduzidas no contexto da disciplina Projeto de Vida, utilizando metodologia de pesquisa-ação e grupos trabalho, com cinco encontros semanais. As atividades contemplaram apresentações teóricas, dinâmicas interativas, rodas de conversa, jogos, estudos de caso, animações, produção de mapas mentais e simulação de júri, com foco em temas como sexualidade, diversidade de gênero, educação sexual, abuso e violência, e infecções sexualmente transmissíveis. A avaliação foi realizada por meio de um formulário digital com escala de 0 a 10 e espaço para feedbacks qualitativos. Os resultados evidenciaram alta assertividade e efetividade das intervenções, com média ponderada de 8,92 e baixa variabilidade (desvio padrão de 1,51), sendo que 68,53% dos estudantes atribuíram nota máxima (10) e mais de 73% somaram notas 9 e 10, indicando forte concordância com as afirmações avaliadas. Os comentários qualitativos reforçaram a importância de ampliar os momentos de discussão e a relevância do tema. Conclui-se que intervenções estruturadas, interativas e contextualizadas promovem engajamento, reflexão e internalização dos conteúdos, contribuindo para o desenvolvimento integral dos adolescentes, o fortalecimento da autoestima, autonomia, responsabilidade afetiva e respeito à diversidade, destacando a necessidade de implementação contínua de ações de educação afetivo-sexual no contexto escolar.

Palavras-chave: Educação sexual; Desenvolvimento sexual; Psicologia; Educação pública

Abstract

This study investigated the effectiveness of affective-sexual education interventions carried out with class 111 of the 1st year of High School at Escola Técnica Municipal Farroupilha, in TriunfoRS, in 2025. The actions were conducted within the Life Project course, using an action-research approach and work groups, over five weekly meetings. The activities included theoretical presentations, interactive dynamics, discussion circles, games, case studies, animations, mind map production, and a mock trial, focusing on topics such as sexuality, gender diversity, sex education, abuse and violence, and sexually transmitted infections. Evaluation was performed through a digital questionnaire using a 0-to-10 rating scale and a space for qualitative feedback. The results demonstrated high assertiveness and effectiveness of the interventions, with a weighted average of 8.92 and low variability (standard deviation of 1.51); 68.53% of students assigned the maximum score (10), and more than 73% assigned scores of 9 or 10, indicating strong agreement with the evaluated statements. The qualitative comments reinforced the importance of expanding opportunities for discussion and the relevance of the topic. It is concluded that structured, interactive, and contextualized interventions promote engagement, reflection, and internalization of the content, contributing to adolescents holistic development, strengthening self-esteem, autonomy, affective responsibility, and respect for diversity, while highlighting the need for continuous implementation of affective-sexual education initiatives in the school context.

Keywords: Sex education; Sexual development; Psychology; Public education

DESENVOLVIMENTO HUMANO

Pôster

Transtornos e Problemas de Aprendizagem pela perspectiva da vulnerabilidade social: Uma revisão de literatura

Pedro Henrique Ferrão da Silva*; Thomás Nunes Ribeiro*; Frederico Dill; Maria Clara de Vargas; Sofia Vargas

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente estudo teve como objetivo analisar, por meio de uma revisão de literatura, as relações entre vulnerabilidade social e o desenvolvimento de problemas de aprendizagem em crianças e adolescentes. A pesquisa, de caráter bibliográfico e explicativo, baseou-se em estudos publicados entre 2014 e 2025, selecionados em bases como SciELO, CAPES Periódicos e Google Acadêmico. Os resultados apontam que a aprendizagem é um processo multifatorial, influenciado por aspectos biológicos, psicológicos e sociais, sendo que fatores como pobreza, desigualdade, instabilidade familiar e ausência de políticas públicas comprometem o desenvolvimento cognitivo e emocional. Verificou-se que a vulnerabilidade social pode afetar o neurodesenvolvimento e agravar dificuldades de leitura, escrita e raciocínio lógico, enquanto práticas pedagógicas excludentes e a patologização do aluno reforçam desigualdades educacionais. Conclui-se que superar esses desafios requer uma abordagem interdisciplinar, pautada na neuroeducação e em políticas inclusivas que promovam a equidade e o pleno desenvolvimento do estudante.

Palavras-chave: Vulnerabilidade social; Problemas e transtornos de aprendizagem; Psicologia; Aprendizagem

Abstract

The present study aimed to analyze, through a literature review, the relationships between social vulnerability and the development of learning difficulties in children and adolescents. This bibliographic and explanatory research was based on studies published between 2014 and 2025, selected from databases such as SciELO, CAPES Journals, and Google Scholar. The results indicate that learning is a multifactorial process influenced by biological, psychological, and social aspects, and that factors such as poverty, inequality, family instability, and the absence of effective public policies compromise cognitive and emotional development. The review showed that social vulnerability can affect neurodevelopment and exacerbate difficulties in reading, writing, and logical reasoning, while exclusionary pedagogical practices and the pathologization of students reinforce educational inequalities. It is concluded that overcoming these challenges requires an interdisciplinary approach grounded in neuroeducation and inclusive policies that promote equity and the full development of learners.

Keywords: Social vulnerability; Learning problems and disorders; Psychology; Learning

DESENVOLVIMENTO URBANO E RURAL

Pôster

Ponto de captação complementar e sistema de reserva emergencial para segurança hídrica em Triunfo/RS

Jedilson Gomes da Silva*; Jedilson Gomes da Silva; Alanna Teixeira Huff; Guilherme Quintana de Oliveira; Julia Andriotti

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente projeto teve como objetivo fortalecer a segurança hídrica do município de Triunfo/RS por meio da implantação de um ponto de captação complementar e de um sistema de reserva emergencial, garantindo maior continuidade e confiabilidade no abastecimento público. Procedimentos metodológicos: O desenvolvimento contemplou levantamento hidrológico, elaboração do projeto executivo, definição técnica dos equipamentos, instalação de bomba submersa de reserva, implantação de tubulações de interligação, instalação de reservatório tático com capacidade entre 100 e 300 m³ e implementação de automação e telemetria. O projeto foi estruturado com duração total de 15 meses, incluindo diagnóstico, aquisição de materiais, execução da infraestrutura e comissionamento final. Resultados: A proposta buscou reduzir em até 80% as interrupções no abastecimento causadas por falhas de captação, aumentar a autonomia operacional para 2448 horas e melhorar a resposta a eventos extremos. Estima-se que a implantação do sistema aumentará a resiliência hídrica municipal, especialmente considerando que apenas cerca de 52% da população possui abastecimento por rede, enquanto o restante depende de poços ou açudes condição agravada por falhas recorrentes, que inclusive resultaram em multa diária à companhia abastecedora. Conclusão: O projeto demonstrou a relevância de estruturas redundantes de captação e reserva para municípios com vulnerabilidades hídricas, evidenciando a importância da gestão integrada entre Prefeitura, CORSAN e órgãos ambientais. A experiência reforça a aplicação prática de conteúdos ligados à elaboração, planejamento e execução de projetos públicos, contribuindo para o fortalecimento da continuidade do abastecimento e da segurança hídrica regional.

Palavras-chave: Segurança hídrica; Captação de água; Infraestrutura; Triunfo/RS

DESENVOLVIMENTO URBANO E RURAL

Pôster

Revitalização do Museu Histórico de Santo Amaro do Sul - Resgatando Memórias e Promovendo o Desenvolvimento Regional

Carolina Silveira de Almeida*; Diego Wilson Lopes da Costa; Ronifon Teixeira de Mattos; Rafael Costa Trainini

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O município de General Câmara/RS possui um acervo histórico significativo, centrado no Museu Histórico de Santo Amaro do Sul, cujo potencial turístico encontra-se subexplorado. A valorização desse patrimônio é crucial para o desenvolvimento regional. Objetivos: Este trabalho objetiva revitalizar o Museu Histórico de Santo Amaro do Sul, transformando-o em polo de visitação e educação patrimonial, e implementar a Rota Turística "Caminhos de Santo Amaro", que integre o museu a atrativos culturais, históricos, naturais e gastronômicos, visando estimular o desenvolvimento econômico e fortalecer a identidade local. Procedimentos Metodológicos: A metodologia empregada envolveu o desenvolvimento de um projeto integrado, que abarca a modernização da infraestrutura do museu, a criação de ferramentas digitais (QR Codes), sinalização turística, capacitação de guias e produtores locais, e a realização de eventos culturais e gastronômicos temáticos para promover a rota. Resultados/Conclusão: Espera-se que a revitalização e a rota aumentem o fluxo turístico em General Câmara/RS, impulsionando a economia local por meio da geração de renda e oportunidades para artesãos e empreendedores. O projeto consolidará Santo Amaro como um destino turístico cultural de referência no Vale do Rio Pardo, valorizando a memória, a identidade e a cultura regional de forma sustentável.

Palavras-chave: Turismo Cultural; General Câmara; Patrimônio Histórico

Resumo Simples

Análise para redução de perdas nos processos de materiais intermediários através da dedicação dos materiais de partida em uma empresa produtora de aço

Thalis da Silva Lopes*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente trabalho propõe uma análise para a redução de perdas e aumento do rendimento metálico no processo de laminação de aços especiais, desenvolvendo e propondo uma estratégia de dedicação do comprimento dos tarugos. A pesquisa surge da necessidade de endereçar a problemática geração de sucata residual e barras curtas na etapa intermediária do processo, um desperdício que impacta diretamente os custos operacionais e a sustentabilidade da matéria-prima. Identificou-se que a utilização de materiais de partida (tarugos) com comprimentos padronizados podem ser redirecionados não só para restrições com tolerâncias rigorosas mais também para tolerâncias de comprimento mais amplas, deste modo abrindo espaço para propostas de soluções inovadoras. A metodologia empregada foi descritiva e exploratória, baseada na análise comparativa de dados teóricos de produção e na aplicação de cálculos de engenharia reversa para otimizar o corte do material, assegurando a obtenção de cortes finais inteiros e minimizando sobras. Os resultados teóricos obtidos validam a dedicação de tarugos como uma solução estratégica eficaz, demonstrando um aumento expressivo no rendimento metálico em comparação ao cenário inicial.

Palavras-chave: rendimento metálico; Lean Manufacturing; dedicação de tarugos.

Pôster

Aplicação do Lean Manufacturing na gestão de garantias: Um estudo de caso na indústria de elevadores

Arthur Hoff de Souza*; Leonardo Haerter Santos*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente artigo teve como objetivo analisar o processo de gestão de garantias em uma empresa multinacional do setor de elevadores, com foco na identificação de desperdícios e oportunidades de melhoria por meio da aplicação dos princípios do Lean Manufacturing. O problema central abordado refere-se aos altos custos e retrabalhos decorrentes de falhas de comunicação, diagnósticos incorretos e ausência de padronização nos procedimentos de devolução e análise de materiais. A metodologia adotada caracteriza-se como um estudo de caso de natureza qualitativa, envolvendo observação direta, entrevistas e análise documental dos processos de garantia. Foram aplicadas ferramentas do Lean, como o mapeamento do fluxo de valor (VSM), 5S e a técnica dos cinco porquês, que possibilitaram identificar as causas raízes dos principais desperdícios e propor ações de melhoria. Os resultados demonstraram que a implementação de treinamentos, poka-yokes e canais de comunicação direta entre técnicos e analistas contribuiu significativamente para a redução de custos e aumento da eficiência operacional. Conclui-se que a aplicação do Lean Manufacturing no setor de garantias proporciona ganhos expressivos de produtividade, qualidade e satisfação do cliente.

Palavras-chave: lean manufacturing; gestão de garantias; melhoria de processos.

Pôster

Defeitos causados pelo inadequado ajuste da retração do filamento no processo de fabricação por adição com polímeros

Cassio Martins Lombardi*; Olmiro Franceschi Lau*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

Este estudo tem como objetivo identificar e descrever o funcionamento de impressoras 3D que utilizam o método FDM e filamento PLA, bem como a relação entre os parâmetros de retração e os defeitos causados por estes ajustes quando negligenciados. Procedimentos Metodológicos: Compreendendo o funcionamento de impressoras 3D pelo método FDM e a relação entre seus parâmetros relacionados à retração do filamento, foi realizada a calibração dos quatro principais parâmetros que afetam esse ajuste, de forma sistemática, por meio do método experimental. Os resultados foram comparados e testes foram realizados por meio da impressão de corpos de prova para avaliação dos ajustes. Conclusão: Comparando o resultado obtido com as peças impressas utilizando configurações de fábrica, constatou-se uma melhoria perceptível na qualidade superficial e estrutural ao longo dos testes realizados neste estudo. A continuidade desta pesquisa visa aplicar este método à calibração de outros tipos de filamentos, como ABS e TPU.

Palavras-chave: impressão 3D, FDM, retração.

Pôster

Estratégias de otimização de setor de suprimentos em uma empresa petroquímica: Um estudo de caso no polo de Triunfo

Tiarle Rambor Vargas*; Leonardo Haerter dos Santos

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente estudo teve como objetivo analisar e propor estratégias de otimização para o setor de suprimentos em uma empresa petroquímica localizada no Polo de Triunfo, no Rio Grande do Sul. A pesquisa surgiu a partir da observação prática do processo de compras, identificando gargalos como a repetição de requisições, ausência de contratos com fornecedores e retrabalhos administrativos. Utilizou-se metodologia qualitativa de natureza exploratória, fundamentada em pesquisa bibliográfica e estudo de caso, com apoio teórico em autores como Ballou (2006), Christopher (2018) e Gomes (2024). A partir da análise, constatou-se que o fluxo de compras apresentava desperdícios de tempo e recursos decorrentes da pulverização de requisições e da falta de padronização nas etapas de aquisição. Como resultado, foi proposta e implementada a Janela de RCs, estratégia que agrupa requisições por família de materiais em intervalos de tempo definidos, reduzindo em, aproximadamente, trinta e nove por cento o retrabalho e o esforço operacional da equipe. Conclui-se que a aplicação de ferramentas de melhoria contínua e o fortalecimento das relações contratuais com fornecedores podem elevar a eficiência e a produtividade do setor de suprimentos em empresas petroquímicas.

Palavras-chave: suprimentos; indústria petroquímica; contratos com fornecedores.

Pôster

Estudo para estruturação de auditorias de produto em uma empresa fornecedora da cadeia automotiva

Study for structuring product audits in an automotive supplier company

Carla Pauline Peres Rosa*; **Leonardo Haerter dos Santos***

Ulbra São Jerônimo

Resumo

A garantia da satisfação dos clientes é um dos principais objetivos das empresas fornecedoras da cadeia automotiva. Nesse contexto, as auditorias de produto se destacam como ferramenta eficaz para avaliar a conformidade dos produtos e serviços com desenhos, padrões, especificações internas e requisitos específicos dos clientes. Este estudo teve como objetivo propor uma sistemática de auditorias de produto baseada no risco, alinhada aos requisitos da IATF 16949:2016 e da VDA 6.5. A abordagem desenvolvida auxiliou na priorização dos clientes, na elaboração do plano e cronograma de auditorias e na definição das competências da equipe auditora. A rodada inicial de auditorias demonstrou a eficácia da metodologia na identificação de desvios relacionados aos produtos e na promoção de ações corretivas. Os resultados confirmam que a sistemática fortalece o Sistema de Gestão da Qualidade, contribui para a mitigação de riscos e assegura o atendimento consistente aos requisitos normativos e específicos dos clientes da cadeia automotiva.

Palavras-chave: Sistema de Gestão da Qualidade; Auditorias de Produto; Requisitos Específicos; Requisitos Normativos;

Abstract

Ensuring customer satisfaction is one of the main objectives of automotive supply chain suppliers. In this context, product audits stand out as an effective tool for assessing product and service compliance with designs, standards, internal specifications and specific customer requirements. This study aimed to propose a risk-based product audit system aligned with the requirements of IATF 16949:2016 and VDA 6.5. The developed approach helped prioritize customers, develop the audit plan and schedule, and define the audit team's competencies. The initial round of audits demonstrated the methodology's effectiveness in identifying product-related deviations and promoting corrective actions. The results confirm that the system strengthens the Quality Management System, contributes to risk mitigation, and ensures consistent compliance with regulatory and customer-specific requirements in the automotive supply chain.

Keywords: Quality Management System; Product Audits; Specific Requirements; Regulatory Requirements; Customer Satisfaction

Pôster

Gestão de estoque agropecuária

Jefferson Santos de Araújo*; Marco Miller Trainini

Ulbra São Jerônimo

Resumo

A gestão de estoque é uma atividade de grande importância para as empresas dos mais variados ramos, pois o controle de entradas e saídas entre as fases dos processos de produção e comercialização possibilitam a redução de erros entre as ações de oferta e procura, sustentando seu planejamento e organização empresarial. Este estudo tem por objetivo examinar as dimensões da gestão de estoque, as quais incluem a previsão da demanda, organização da compra e reposição, controle e exatidão, e armazenagem e logística interna, identificando suas falhas e sugerindo possíveis melhorias, através da análise de dados de uma agropecuária familiar localizada em Triunfo/RS. Para tanto foi empregada a metodologia de estudo de casos com caráter exploratório, descritivo e qualitativa, com dados coletados por meio de entrevista com a administradora e proprietária da empresa, bem como observação in loco, e posterior análise à luz do referencial teórico. Neste processo foi possível verificar como principais falhas relacionadas ao controle de estoque: a. falta de formação da administradora/proprietária ou de profissional devidamente qualificado na área da gestão; b. não adoção de tipo de estoque específico e sem sistema organizacional; c. ausência de um mecanismo de controle de estoque padronizado; d. não utilização de sistema informatizado ou software para gestão do estoque. São sugestões para resolução de tais falhas: realização de cursos de gestão de estoque pela administradora, estabelecimento de um sistema de estocagem organizado, associado ao uso de sistema informatizado de controle e a aplicação do mecanismo Curva ABC, fornecendo otimização e qualidade ao processo de gestão.

Palavras-chave: gestão de estoque; tipo de estoque; mecanismo de gestão.

Pôster

Implantação e gestão de uma revenda de bebidas: Viabilidade e estratégias operacionais

Mário Cesar do Nascimento*; Leonardo Haerter dos Santos*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

Este artigo visa apresentar o processo de implantação e gestão de uma revenda de bebidas, com foco na análise de viabilidade econômica e nas estratégias operacionais necessárias para o sucesso do negócio. A crescente demanda e a diversificação do setor de bebidas no Brasil tornam o mercado promissor, sendo essencial para a revenda otimizar seus processos de aquisição, armazenamento e distribuição, além de garantir uma gestão eficaz de estoques e fornecedores. O problema central abordado é como estruturar e gerenciar eficientemente o negócio, considerando os desafios e oportunidades do setor. A metodologia utilizada combina revisão bibliográfica, pesquisa de campo e análise quantitativa e qualitativa para embasar as decisões estratégicas. A aplicação do ciclo PDCA é destacada como ferramenta para garantir a melhoria contínua dos processos. Os resultados apontam a viabilidade do empreendimento, com base em um planejamento operacional bem estruturado e estratégias focadas na sustentabilidade e no crescimento. Conclui-se que a implementação de uma revenda de bebidas pode ser bem-sucedida com a aplicação de princípios da Engenharia de Produção, maximizando a eficiência e os resultados do negócio.

Palavras-chave: revenda de bebidas; engenharia de produção; gestão operacional.

Pôster

Planejamento de uma microempresa de produtos personalizados: custos de produção, marketing e viabilidade econômica

Leonardo Silva Marques*; Leonardo Haerter dos Santos*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

Este artigo propõe explorar o planejamento de uma microempresa de produtos personalizados por meio da técnica de sublimação no município de São Jerônimo, Brasil. Seus objetivos são encontrar o valor apropriado para venda dos produtos, identificar os custos adicionais para vendas online, descobrir o melhor método de venda e reduzir custos para manter o valor acessível para o cliente. A metodologia utilizada foi uma pesquisa quantitativa de natureza exploratória, baseada em cálculos, tabelas e análise de sites especializados, além de revisão bibliográfica sobre sublimação, marketing, equipamentos e legislação nacional. Os resultados indicam que vendas via Instagram são inicialmente mais vantajosas que plataformas de e-commerce, devido ao valor das taxas e limitações logísticas. As tabelas desenvolvidas permitem calcular custos e margens de lucro. Conclui-se que a microempresa é possível e sustentável, desde que o empreendedor invista em estudo contínuo, marketing direcionado e atualizações periódicas dos custos e estratégias de venda.

Palavras-chave: sublimação; personalizados; vendas;

Pôster

Problemas enfrentados no tratamento de superfície com corrosão em embarcações, devido às intempéries climáticas no Rio Grande do Sul

Rafael Carvalho da Silva*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

A elaboração de um projeto executivo de uma cabine para a função de tratamento de superfície, visto que nos dias atuais os estaleiros enfrentam dificuldade para realizar a tarefa devido ao clima adverso no estado do Rio Grande do Sul. Procedimentos metodológicos: A construção de uma cabine de jateamento tem uma grande importância para área naval, ela auxilia e agiliza as etapas de trabalho com isso ajuda a reduzir custos para efetuar a operação de jateamento. Utilização de vários materiais de alto desempenho e com um custo baixo gerando economia, qualidade e durabilidade do equipamento. Conclusão: Colocamos no plano do projeto a seleção de todos os componentes necessários para a realização do projeto executivo da cabine, com a realização de desenhos em software podemos ter uma noção do projeto pronto. O custo para a construção que atualmente é de aproximadamente uns 200 mil reais para realizar a construção do projeto a empresa que aderir ao projeto terá esse custo reembolsado rapidamente com o ganho de agilidade no trabalho e qualidade no serviço prestado, sem a necessidade de retrabalho devido as intempéries do clima ou a suspensão da atividade realizada por problemas adversos, também vai ter grande ganho em qualidade do serviço prestado além economia com baixo custo para o processo de jateamento como, reaproveitamento do abrasivo utilizado em quase 100%, economia em diesel com movimentação dos equipamento visto que, no jato convencional e utilizado um caminhão muque para realizar a movimentação de todo o equipamento.

Palavras-chave: tratamento de superfície, jateamento, corrosão.

Pôster

Produção de forjado anel AIR a morno em ciclo 1x1

Leonardo Naatz Ferraz Pissetti da Rosa*

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente estudo tem como objetivo principal otimizar o processo de forjamento a morno do anel AIR na empresa GKN do Brasil, por meio da transição do ciclo produtivo de 2x1 para 1x1. A pesquisa, de caráter aplicado e abordagem experimental, foi conduzida na linha de produção de forjados, visando aumentar a eficiência e reduzir o tempo total de fabricação. Foram realizados testes de campo para avaliar o desempenho da prensa, o comportamento das ferramentas e o impacto da nova configuração sobre a qualidade dimensional das peças. As análises revelaram a necessidade de ajustes no projeto do ejetor e na classificação de carcaças de bomba, resultando em melhorias significativas no desempenho operacional. Após a implementação das ações corretivas, o processo apresentou estabilidade dimensional e aumento expressivo da produtividade, atingindo 26 peças por minuto sem prejuízo à qualidade. Os resultados demonstram a viabilidade técnica da alteração do ciclo, evidenciando ganhos em eficiência, redução de tempo produtivo e melhor aproveitamento dos recursos industriais.

Palavras-chave: forjamento a morno; otimização de processo; melhoria contínua.

Pôster

QRQC no chão de fábrica: Por que não funciona como deveria?

Alex Fortes de Menezes*; **Leonardo Haerter dos Santos***Ulbra São Jerônimo*

Resumo

O estudo analisa a aplicação da metodologia Quick Response to Quality Control (QRQC) em uma minifábrica de componentes do setor metalmeccânico, buscando compreender por que a ferramenta, apesar de amplamente difundida, muitas vezes não gera os resultados esperados no chão de fábrica. A pesquisa, de caráter descritivo e aplicado, utilizou abordagem quali-quantitativa, combinando análise documental, observações diretas e entrevistas com gestores responsáveis pelo processo. A fundamentação teórica baseou-se nos princípios do QRQC, especialmente nos pilares San Gen Shugi e no ciclo estruturado de detecção, comunicação, análise e verificação. Os resultados indicaram que a aplicação prática do método apresenta lacunas relevantes quando comparada ao modelo proposto por Aoudia e Quintin (2011), destacando falhas na comunicação interdepartamental, baixa padronização dos registros, atraso nas respostas às ocorrências e fraca consolidação do aprendizado organizacional. Observou-se que a cultura organizacional e o comprometimento das lideranças influenciam diretamente a eficácia do QRQC, que tende a ser percebido como tarefa burocrática em vez de ferramenta de melhoria contínua. Conclui-se que, para alcançar resultados consistentes, é necessário fortalecer a disciplina operacional, promover maior integração entre setores e desenvolver práticas sistemáticas de documentação, verificação e disseminação do conhecimento. O estudo contribui ao evidenciar os desafios culturais e estruturais que limitam a efetividade do QRQC e ao propor reflexões para aprimorar sua implementação em ambientes industriais brasileiros.

Palavras-chave: QRQC; gestão da qualidade; melhoria contínua;

GESTÃO DO CONHECIMENTO

Pôster

Análise do modelo de negócio da VF Contabilidade e Perícia Ltda utilizando o Canvas

Kevin Soares Paixão*⁺; Fabieli Tavares Lopes; Álvaro Werlang

Ulbra São Jerônimo

Resumo

O presente estudo tem como objetivo analisar a estrutura organizacional e o modelo de negócio da empresa VF Contabilidade e Perícia Ltda, identificando como o escritório cria, entrega e captura valor por meio de seus serviços contábeis e periciais, utilizando como referência o Modelo de Negócio Canvas. Procedimentos metodológicos: A investigação foi realizada por meio de visita técnica ao escritório, entrevista com a proprietária e contadora responsável, Vanessa da Silveira Fontoura, além de observação da rotina operacional, dos fluxos de atendimento e da utilização de recursos humanos e tecnológicos. Com base nessas informações, foram mapeados os nove blocos do Canvas: segmentos de clientes, proposta de valor, canais, relacionamento, fontes de receita, recursos-chave, atividades-chave, parceiros-chave e estrutura de custos. Resultados: A análise evidenciou como pontos fortes o atendimento personalizado, a confiança estabelecida com os clientes e a competência técnica da empresa. Identificou-se também a necessidade de aprimoramento na padronização dos processos internos, especialmente com a implantação de fluxogramas que reduzam retrabalhos e aumentem a eficiência do fluxo de trabalho. Observou-se que a maior parte da estrutura de custos está concentrada em recursos humanos e tecnologia, refletindo a natureza intelectual do serviço contábil. Conclusão: A aplicação do Modelo Canvas permitiu visualizar a atuação da VF Contabilidade de forma integrada, revelando oportunidades estratégicas para modernização, organização e expansão. Constatou-se que o modelo de negócio do escritório está em evolução contínua, alinhando ética, atendimento humanizado e inovação tecnológica como pilares centrais para fortalecer sua presença no mercado regional e qualificar ainda mais a experiência dos clientes.

Palavras-chave: Modelo de Negócio; Canvas; Contabilidade; Gestão de empresas

GESTÃO DO CONHECIMENTO

Pôster

Uma visão jurídica no uso de material genético post mortem e seus impactos no direito sucessório

Miriam Gonçalves Oliveira*; Eduardo Kucker Zaffari

Ulbra São Jerônimo

Resumo

Este artigo analisa o uso das técnicas de reprodução humana assistida homóloga post mortem e seus reflexos no direito sucessório do filho póstumo. Diante dos constantes avanços tecnológicos no campo da ciência médica reprodutiva, o ordenamento jurídico, apresenta lentidão perante inúmeras nuances acerca de conceber um filho após a morte de um dos cônjuges, especialmente quando se refere à filiação. Na atualidade, o tema se baliza através da resolução 2.294/2021 do CFM, fixando o seguinte para reprodução assistida post mortem: é permitida [...] desde que haja autorização específica do (a) falecido (a) para o uso do material biológico criopreservado de acordo com a legislação vigente. Tem-se, portanto, como objetivo específico desse estudo buscar sopesar a segurança jurídica do direito à sucessão legítima do filho nascido de concepção póstuma. Trata-se de uma pesquisa teórica bibliográfica, realizada a partir da análise da legislação constitucional e infraconstitucional, bem como de obras doutrinárias concernentes ao tema, orientando-se pelo princípio da segurança jurídica.

Palavras-chave: Reprodução humana assistida; Direito das sucessões; Filho póstumo; Material genético post mortem; Segurança jurídica.

Abstract

This article analyzes the use of homologous post mortem assisted humanreproction techniques and their effects on the inheritance rights of the posthumous child. In light of the constant technological advances in the field of reproductive medicalscience, the legal system has shown slowness in addressing the numerous nuasnecs involved in conceiving a child after the death of one the spouses, especially regarding filiation. Currently, the topic is guided by Resolution n. 2.294/2021 of the FederalCouncil of Medicine (CFM), wich establishes the following understanding: post-mortem assisted reproction is permitted [...] provided that there is specific authorization from the deceased for the use of the cruopreserved biological material, in accordance with current legislation. Therefore, the specific objective this study is to examine the legal certainty surrounding the legitimate succession rights of posthumous children conceived though future procreation. This research is theoretical and bibliographic in nature, based on the analysis of constitucional ans infraconstitucional legislation, as well as doctrinal works relevant to the subject, guided by the principle of legal certainty.

Keywords: Assisted hunan reproduction; Inheritance law; Posthumous child; Post-mortem genetic material

GESTÃO PÚBLICA E INSTITUCIONAL

Pôster

Consulta popular na região centro sul do RS 2025/2026

Álvaro Werlang*

Resumo

O processo de Consulta Popular, que teve seu início em 1998 no RS, instituído através da Lei nº 11.179, no qual a população define diretamente parte dos investimentos e serviços que constarão no orçamento do Estado, já está consagrado no Estado do Rio Grande do Sul pelas inúmeras edições realizadas, tendo em alguns momentos, ao longo dos anos, agregado valores significativos do orçamento de recursos públicos do estado para serem apreciados e votados pela população, com diferenciais em cada uma das 28 regiões do Estado e recebeu alterações de sua denominação nas últimas décadas. Porém, o processo sempre foi repassado aos COREDES (Conselhos Regionais de Desenvolvimento).

Palavras-chave: COREDE Centro Sul; Consulta Popular

