Aluna: Anne gulia de hima Silva 03/08/2023
Titulo: Resumo de autigos sobre conálise e melhouia
dos procussos de controle de qualidade nas industua do APL textil permambucano.

Among Cilicia de harrio Exterio

J. Introdução

De acordo como Carcelconti e Santos (2025) o Bravil e'um des maires pudutours textel de mendo, con isso, as empuesas tertam se distacan no ambiente competitivo. Para isso, esse mesmo autor aborda uma amálire da importancia da competitividade, adiante da economia mundial, e da inovação tecnológica na industra textel. Diante dosso, o conceito e aplicação da qualidade se torna de suma importancia como pilan dos empresas. Para analizar ca gestão da qualidade no setor, Plath, Karhaa e Dias (2000) cindente ficou e rolacionou ferramentas, metodolo gias que empiesas do namo utilizam. Alem doiso, Santona et al. (2000) utilizauam funcionentar do controle estatis co do processo para analisar o estado atual do puocusso ede puodução de noupos ferniminas, or fim de identifican possivers inconformiglade. Outers tuabalho interessante foi o de Souza e Selva (2015) no qual avalion o dese volveimento da gestas da oscalidade na cadera de ruquimento de uma dompersa textil para indentificar a influencia colais questicas para o sucerso da emperesa: Outro aspecto importante e a puertação de rerviço, poro

## Anne Sulici de hima Solva

ca qualidade busa atender as necursidade do consumidor muito alem do puoduto, mas tambem o serviço peretado. Sonza Mello (2022) cinalisaram em rem istudo de caro como a prestação de sorviço de rempuesa testel era realizado por meio das dimensos da qualidade e pacate de serviços. Portanto, o objetivo deros frabacho é realizar um resumo desses teabalhos citados anteriormente, a fim de contribuir para a realização do 400 sobre a contribuir para a realização do 400 sobre a contribuir para a realização do 400 sobre em empresas textel per nambacara.

2.5: A industria textel no brasil: anoilese de importancia da competitividade fuente ao contexto mundial.

A artigo começa apresentando dados que com pueroum que o país i auto suficiente na produção de alapadão mendo essa cadera bem aomplita apre vai desde a extração da fibria caté a venda no vare so Apesar divio, as empresor enhunta desafior relacionados à oscilação combial, políticas tecnológicas dificilaria. Isso sustifica a importância da análise o inferiorial trou oo e discutidos temas importantos para compuersão do trabalho, como ca diferença de competividade e a vantagem competitiva, que estabelece o posicionamento competitivo das empresas. A incração da industria texte é distrinde do de forma a entende como

oa inovação é aplicada na victor, como na capacidade puoduteva, economia e sustentalalidade. A mitodologia usada no tuabalho for ama perquira explaintó ena, na puincina parte corpresenta o pomerroma do mercado da industria textel mundial. Na segunda parte é mostrado informações sobre pedidos de patentes do setor textil e antigo relacionados. Com vos burcon analisar as canacterísticas do setor textil do Brazil e quantitativamente analison cas complilagios de relativios estatiscos relacionados a cuiação de tecnología para o setor No tencuric parte, buscor se indentifican elementos que auracterizam o posicionamento da industrua textil. Alogins indicadores foram usados paux avalian as dimenson como Inovação construção de may cars, entre outros fa na quarta parte, é nealizado a analise das informações colitadas sobre o pisconamiento buarileiro no setor & feito uma companção da puddução textel en volume e a balanca comercial em dolar e inventimento em máquinas e puocerso. Com usso: i possivil indentifican a esforce que as empusas tem de atinder as dimenson, mas me insvoição o pais fica distante dos outros pouses lideres. Mas. no aguisito plenibilidade i alto pordirão o pais mantin lider no muscoido inturno ga para o mercado exterión mas tem indicação da moreca para esse comercio, identificando uma fuagi-

An ni belie de L'ma selve e futo a gestão de qualidade na empresa. A partir disso, goi analizados os clados qualitativamente e observado que a empuesa tem a cuitificação 150 9001 e tem purquamas de qualidade como + am, 55, benekmanketing. Com isso, a empuesa apuesenta feuramentas muito importante para ten un initema de gestas eficaz. Em relação a frequencia é um dos defeitos da empresa, pois marament é utilizades o di aguama de pourto a so utelizam quando necescios os histoguerra na cordeia de suprimento. Outro ponto quaco i que alguno for necedores mão costumam apursentar melhoria continua, afternow diretamente a empuesa 2.5 Análize da puesterção de serviço de uma loza de fassica do segmento testil. O autigo comica abordando a importan ora de entender as neursidades do cliente, que vai muito alim do peroduto de qualidade mas toumbern um survigo de excelência. Da fundamentação terrica é conacterio gords todo perocuro priodutivo testil, desde a extração até a surdito final, logo apos e definido serviço i a qualidade nessas operación & indentificado as dimenson que discuerem e analizam a qualidade. e os pacotes de serviço que auxiliam na expurinca do diente. A empuesa estudada i anactenzada e tem uma diversidade

Diante derses autigos aprusentados, 10 2.5 foi relevante para maliseu a importancia da industria textil no quesito competitividade, com dado ucarhecidos do comercio sinternacional e nacional. Já o 2.2 foi importante para entender de forma estatistica a caplicação de cartas de controle am uma andutiva textil tendo como conclusão um processo instavel. I 2.3 foi interessante para ter uma visão horbistica da ejestão da equa Indade en diferentes ampusar e a compara oao entre elas. I certigo 2,2 conterbuir para obter uma virtes focada do purcerso pudutivo, rendo apenas na cadera de superimento mas que melhoura nerse seton contribui poura todo o privarso. E por fin 0 2.5 ajuda a entender as dimousões e posado de servicos, modrando que quali dade não é aparas no produto, final mas no conxento de ações até atender as

Aluna: Anne Julia de hima Silva titulo: Resumo de artigos sobre canálise e melhoua idos processos de controle de qualidade nas indis trua do APL textel pernambucano.

s. Introducção De acoulde com Cavalcourte & Santos (2023) D buasil é um dos maiores produtoses textil do mundo, com uso, ao empusas tentam se destacan no ambiente competitivo Nerse cercinio, a conpetitividade es uevela amaial diante da economia mundial e da evolução tecnológica na industria textel como abordado pelo autor atado acima con uno, o conceito e a aplicação da qualidade se toura un importante pilour da empuesor. A finade entender como analisar a qualidade no retor, Plath et. al (2025) indentificar e relacionar cas furamentas e metodologias adotadas pelas empuesas do namo. Para compueenda o controle estatistico do puocisso, Santana et al (2019) utilizar essa feinamenta para avalian o entado atual do processo de produccio de nonpar femininas, visando ca ditecção de eventuais dervuts de conformidade Distacando o estudo realizado por Souza e

Distacando o estudo realizado por souzare Silva (2015), case avalida o desenvolvimento da ostão da qualidade na cadera de suprimentos de uma empursa textil ca jun de comprendo la influência das práticas de oxitão da qualidade no mucerso da empursa Dutro aspecto que deve sen

A metodo logia addada é exploratoria, com uma amilise quantitation das complicações encontradas em relationes estatisticos sobre tecnología no sita textel. Indicadores como inovoções e constinções de marcas são usadas para caracterizar o funcionamento da industria. A análise do posicionament to do Brazil na industria é malizada, comparando a pudução texte, balança comuncial em délar e investimente en maquinas e puecesses. A conclusão do estudo verela uma baixa vantagem competitiva na industria textil busclive, devido à insuficiente alocação de recursos para a unevacas, is que limita sua puesença no mencado alphal. Apesan da velativa estabilidade no mercado interno, la ouverité importações o notavel, dosta condo a neassidade de aprimaramento. A falta de inevação é erridencia da pela ausencia de patentes. Para infrientar esses disafies, ca pusteção de mercado interno exige estudegas alinhaides às tendencias globais, considerando a concourincia e a puemo vão da inovação comotrução de marcas e qualidade. Isso requer uma cação condenado entre asseriações e argais de Comento, sinalizando la necessidade de uma estratiqua aletiva en muel nacional 2.2 Contrale untatistico da qualidade: uma caplicação estatística em uma industria titul. O concerto de Conterole Estatustico de Puocuso (CEP) é abordado e é essencial nesse contexto. Ele permite monitorar a qualidade as longo do

Sempo, identificas variações e torran decirbes informadas A istatística oderempenha um papel
importante na tornada de decirbes valous pur
airos e populações, o que é util para o CEP.
Na industria texte, ende a concoviência é aciunada e os clientes exigentos, o CEP se Tarra
uma furramenta radiose. Ense tipo de indus
tria e uma parte inaprificativa da economia,
quando empuajo e faturamento. Destudo de
icaro é facado em confecções de raispas forminas
iludira como o CEP pode melhorar a qualidade
e reduzar dispendicios, contribuindo para o crus
cimento nese muicado em asanção.

Apos ca continualização i caprisentado a carac ctorigação da empresa escolhida, viendo do ramo ede confecção e tendo um vistema de inspeção por lote simanalmente. Foi realizado um fluoopiama de todo o puecerso produtiro derde o proseto do preduto até a espechição. Foi identificado com a inspeção é nealizada no setor de cacabamento. Entretanto, a empresa não usa um sistema de usopotro duras inspecses, sendo esse estudo de extrema importancia paira adocas de estrategias que eliminam aistos e aumente a qualidade. Foi malizado ca colita de dados de 8 semanas 33 lotes foram relicionados e colocados erros dados no exal obtendo o valor da fuação dedefutuosos, or limite inferior e superior no puscisuse e plotando es quaficos de controle p. De com do com os anterios levantados na bibliogra-

## Anne fulia de Lima silva 08/08 5 fia de um puocuror fora de controle, ca cinálise ida canta nevela que o processo se encontra instaval e fora de controle, inclicado pela persença de 7 pontos conocativos do limite de controle. 1000 evidencia a interferência das causas especiais tomando o puscisso impuerizivel e não controlado Para rolucionar as não conformidades, é arecomendado papacitar as costureiras e otimizan a programação da produção, importante para a empuesa que busca produzir produtos de alta qua lidade e evitan disperdicios. 2.3 Gustão da qualidade em empuras de differentes requimentes do mencado texte um ete do multicaso I trabalho inicia contextualizando o setor textil brasiliero, um importante gerados de empuos e puddução, ele apurenta desa fion significativos para a conomia do país, especialmente em relação à gestão da qualidade. A gestão da cadera produtiva do metor engloba varias etapas, idede a transformação de fibras em são ati em puedets acabados. O muicado tixtil édiversificado, abranciendo purolutos de marca por pia, produtos acabados e private label (Tercerrigação para marcas). Po desinvolvimento do antigo, ele aborda que a qualidade desempenha um papel auraial sana competer em mercados ofobar, laigindo ef ciencia e eficacia na puddução e relocidade na cuiação de novos predutos. O controle de qualida-

de controle Estatérico do Puocesso (CEP) e do cido POCA poua melhoria continuada. Ferramentas como o diagnama de Paneto, histograma, canton de controle, entre extras, tem sodo usada para melhor a qualidade, atendendo as neas estades dos clientes, superor concorrerora e dimensión outro.

Na caracterização das empresas estudados foram classificadas em empresa A, com fabricação de bonés de manca puopia, empusa B, puo dugindo bonés e cominitar con disaque para o murgado private label e empuesa C, com fapuisação de bonés com destaque no puvate label. Para colita de dados, foram aplicados questioná mios e observação sistemáticas, a fim de estabelian as ferramentos e metodologías da gestas de qualidade utilizadas nas empuesas. Os resultados uslevaram que a empuesa A, devido ao seu regmento de atuação, direciona seus exteraos da gestão da qualidade principalmente par na o desenvolumento de novos pusclutos, refletir do uma visão estuationa de qualidade, com pouca enjare em qualidade tática e opuración nal. As empresas Be C, atuando no segmento private label, capuesentariam indices mais altor de qualidade e produtividade. A impresa a se detacou por equilibrar qualidade tática e oper uacional, o que pade ser atubuido ao responsável pelo setor, que ma um administrador.

## Anne Julia de Lima Estra 08/08

2.4 Avalise da gesta o da qualidade na cadeia de superimento: um estudo de caso em uma empreva do APL de conjecções do agreete pernombucaro A perquisa inicia debatendo la necessidade que cars empueros enfuentam na adaptação e na melho ma dos procusos, idependente do setor de atração. Logo, a gertas eficiente da cadera de supumento ou destaca como uma metodología essencial pana obten lucro e se destacan no mencado. Ocon certo de gestão da cadeia de suprimento (GCS) abranze a integração de puscusos de negocios com a objetive de agregan valor a produtos e services, atendender às necessidades des clientes no mercado final logo, a perquisa tem como good availan a gestas da iqualidade nas ca deias de suprimentes de regmento textil, exa minando a adoção de fevramentas e mitodologias de qualidade e seu impacto na cadera de suprimentos. I istudo de caso se concentra en uma empura no Awango Produtivo Local (APL) de confecções do aqueste punambucano, demédio porte e mua purdução e de usupas carvais A empuesa estudada se nelaciona com so á 20 formecedous, ampliando esse número conforme as tendências de mencado e a selição de formecedores é baseada em cuitemos como confiabilidade, relacionamento, caracteristicas do puoduto i padro nização. Para coleta de dados foi aplicado um questionário com porguntar aberta e fichadas, afim de venificar

as puáticas da gestão da qualidade.

A parter disso, for colite do que a impuesa possui um sistema claus e objetivo conhecido por
todos os colaboradores. Programas de melhoria
da qualidade baram implantados em 1998,
incluindo parcerios com o SEBRAE e truinamentos mensais intensos para alcançan a excelíncia. A pesquisa indica a necessidade de expandin a gestas da qualidade par toda a cadeia
de supuimento, principalmente para seus fornece
dous, pois alguns deles mo contimam apuerantan melhoria continuada afrando diretamente
a empresa.

2.5 Análise do puestação de serviço de uma

loza de fábrica do regmento textel

O artigo começa abordando como é importante entenden ao necessidados dos cliente que vai muito alím do puoduto de quolidade mas também de veneiço de exclância. Esse estudo se concentra em analizar a puntação de senviços de uma loga no nomento textil, considerando ao dimensos da qualidade e o pacote de senviços oferecido. A posaquina explora como os qualidade nas operações de norviços pode influenciar as perapeão dos clientes e atenden ao suas necessidades. A fundamentação textido bem como ao dimensões e componentes textil, bem como ao dimensões e componentes que definem a qualidade nos serviços.

É um estudo de caro, de naturas aplibada e abarda sem qualitativa, tendo como empusa

artidada uma fabricação de peços intimos, como calcinhas, entra, entre outras, e esta localizada no Rio Guande do Norte, lim flucoguama dos retores é realizado, identificando os vetores nos dois gal poès da fábrica e caplicado um quertionario para identifican o purfil do entrevotado, o perfil da loza e o tipo de cliente. Outro topico do questionário poi destinado para uelacionar as dimenson da qualidade e os item de pacotes de serviço. A análise realizada com base nos respostas de entrevistas com esta keholders internos da empuesa, ca fim de estabelian conexãos entu usses elementos e propor um pacète ideal de survigo. As resportas das entrevistas distacaram aspectos rielacionados à demonstração de interesse e aguda, fidelização do cliente, facilidade de exentrar produtos, preparacció do seton de vendas e pos-venda A dimensão "uesponsividade" se modera de destaque, uma vez que a empuesa purca agudan os clientes a desenvolver mas vendan paula fidelize-los. O trabalho puspose melhaviar, como a implantação de uma mitodología de por-venda para feedback dos clientes, capacitação da equipe de losa para ofereces puodutos de excelencia e conscientizagu para eritar o vargemento de informações rober os produtos 3. Conclusão A amalise dos autigos aprusentados

Anne Selia de hima Silva 08/08 10 uelever insight values para computender diferentes aspectos do setor em estudo. O antigo D. S proporciona um embasamento isolido ao apordan a importancia da industria text no contexto competitivo, formecendo dados para comprovar a relevância de investimentes no controle de qualidade. artigo 2. 2 ao apresentar a aplicação de cautas de controle na industria textil, conceba dados valiones que podem sen incorporado as tec paus puopos metodo de monitoriamento e controle poura gazanter a qualidade 10 artigo 2.3 ofence um panerama abrangente de diferentes abordagens e praticas empuexades per empuras, permitado a compourción que podem servir como base para a cuiação de estrategias de melhana da qualidade em industria textel. Já o artigo 2.4 foca na cadaa de supuimento, ofernando uma pespec tiva valuosa isobre a importância da colapora gas dos fornecedous, que pode sur incorporada ao tel para purpor rolucion de gertão: pancerias eficases para resultar em puedeto final de qualidade for fim, a artigo 2.5 years to a important ava da pacotes de serviços e dimensón da qua edorde na industria textil, ofencendo dodos pana anacas de estrategia qui atenda as recenit dordes de cliente, desde a frabujação do produto até o atendimento ao cliente.