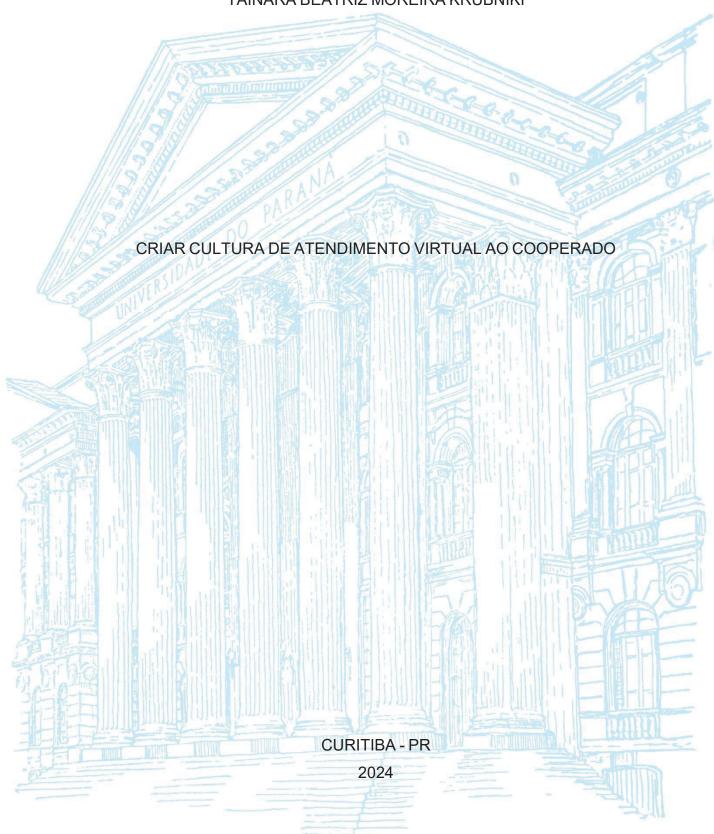
# UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

# TAINARA BEATRIZ MOREIRA KRUBNIKI



### TAINARA BEATRIZ MOREIRA KRUBNIKI

### CRIAR CULTURA DE ATENDIMENTO VIRTUAL AO COOPERADO

Artigo apresentado como requisito parcial à obtenção do título de Especialista, Curso de MBA Gestão Estratégica para Cooperativas, Setor de Ciências Sociais Aplicadas, Universidade Federal do Paraná.

Orientador: Prof. Dr. Tomas Sparano Martins

#### RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo criar uma cultura de atendimento virtual ao cooperado. Para isso, utilizamos como base a Cooperativa Castrolanda onde hoje a cooperativa em questão já possui uma plataforma digital para melhoria do atendimento, mas possui dificuldade de seus usuários em relação ao acesso devido a cultura organizacional da cooperativa ser tradicional e grande maioria de seus cooperados preferem e confiam no atendimento presencial. Analisando e entendendo todas as necessidades dos cooperados, a ação do trabalho é fomentar aos seus cooperados como o avanço tecnológico vem para agilizar o seu dia a dia, com a mesma segurança e eficiência de um atendimento presencial, e customizar a plataforma para que seja fácil acesso e claro entendimento para os usuários. Concluise que a cooperativa e seus cooperados irão se beneficiar com essa nova cultura de atendimento, tendo redução de custos, otimização de atendimento, e melhoria na satisfação dos cooperados com a cooperativa.

Palavras-chave: cultura organizacional; melhoria de atendimento; avanço tecnológico; cooperativa.

#### **ABSTRACT**

The aim of this work is to create a culture of virtual service to cooperative members. For this, we used the Castrolanda Cooperative as a base, where today the cooperative in question already has a digital platform to improve service, but its users have difficulty accessing it due to the organizational culture of the cooperative being traditional and the vast majority of its members prefer and trust face-to-face service. Analyzing and understanding all the needs of the members, from is, the work action is to encourage its members how technological advances come to speed up their daily lives, with the same security and efficiency as a face-to-face service, and customize the platform so that it is easy access and clear understanding for users. It is concluded that the cooperative and its members will benefit from this new service culture, reducing costs, optimizing service, and improving member satisfaction with the cooperative.

Keywords: organizational culture; improved service; technological advances; cooperative.

# LISTA DE ILUSTRAÇÕES

FIGURA 1 – Fluxograma do processo de implantação	10
TABELA 1 – Recursos para implantação e manutenção	12
TABELA 2 – Viabilidade Econômica-financeira	13

# SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	. 6
1.1 APRESENTAÇÃO/PROBLEMÁTICA	. 6
1.2 OBJETIVO GERAL DO TRABALHO	. 7
1.3 JUSTIFICATIVAS DO OBJETIVO	. 7
2. DIAGNÓSTICO E DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA	. 8
2.1 DESCRIÇÃO GERAL DA COOPERATIVA	. 8
2.2 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA	. 9
3. PROPOSTA TÉCNICA PARA A SOLUÇÃO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA	. 10
3.1 DESENVOLVIMENTO DA PROPOSTA	10
3.2 PLANO DE IMPLANTAÇÃO	10
3.3 RECURSOS	. 12
3.4 VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA	. 13
3.5 RESULTADOS ESPERADOS	. 16
3.6 RISCOS OU PROBLEMAS ESPERADOS E MEDIDAS PREVENTIVO-	
CORRETIVAS	. 17
4. CONCLUSÃO	. 19
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	. 20

## 1 INTRODUÇÃO

### 1.1 APRESENTAÇÃO/PROBLEMÁTICA

Atualmente, o uso da tecnologia vem sendo cada vez mais utilizado e aprimorado para atender as necessidades das pessoas, seja na parte pessoal ou profissional. Com isto, este trabalho embasa a ênfase na criação de uma cultura de utilização de ferramentas e plataformas digitais para dar melhor atendimento ao seu usuário, o cooperado.

De acordo com (Fleury, 1987; Schein, 1995), "a cultura organizacional corresponde ao conjunto de princípios básicos que orientam as atitudes de um grupo de pessoas diante dos desafios internos e externos à empresa". Atrelado a isso temos a identidade da cooperativa que está ligada aos seus cooperados e que trilham os mesmos caminhos.

Mas com a inovação neste caso, com o avanço da tecnologia, a cultura organizacional precisa de uma renovação didática, a cooperativa precisa apresentar aos seus membros que o mundo está em avanço, e eles não podem entrar em regressão. Muito do avanço tecnológico já é utilizado e bem-quisto no campo.

Segundo Camila Maria Rodrigues da Silva, coordenadora de vendas da CashWay, empresa de gerenciamento financeiro com parceria para cooperativas, explica que "a maioria das cooperativas foram criadas nos anos 90, uma época em que não tínhamos acesso a smartphones. O discurso era muito focado no atendimento e relacionamento personalizados. Hoje é preciso se adaptar às novas gerações, que lidam com a tecnologia de outra forma". Assim, os cooperados que fazem parte da década de 90, podem se adaptar com as novas mudanças, mas fica a cargo da cooperativa apresentar de forma simples e clara essas mudanças, visto que, muitos desses cooperados são tradicionais e relutantes a mudanças.

Este trabalho apresenta uma sugestão de criar uma cultura de utilização do aplicativo fornecido pela cooperativa, para uso do cooperado e melhorias a serem realizadas na plataforma já existente no atendimento virtual da Cooperativa Castrolanda, no setor de prestação de serviços da cooperativa para o Cooperado, como "vendas de produtos (soja, milho), compra de produtos em loja agropecuária e

verificar seus saldos", para que o cooperado possa usufruir e se beneficiar da plataforma, de onde estiver.

A necessidade da plataforma é importante, visto que, atualmente, a era digital está cada vez mais presente em todos os ramos, dando mais agilidade e visibilidade nos processos. A questão é que, nem todos os públicos estão abertos a esta era digital, o que para uns pode ser praticidade para outros é dificuldade. Sendo assim, melhorias serão propostas a fim de atender todos os públicos, mostrando de forma simples e prática a utilização da plataforma.

#### 1.2 OBJETIVO GERAL DO TRABALHO

Implementar uma cultura organizacional de atendimento por meios virtuais ao seu quadro de cooperados.

Objetivos específicos do trabalho:

- **1.** Mapear o percentual de cooperados que utilizam meios digitais.
- 2. Verificar quais os motivos de adesão ou não adesão aos meios digitais.
- **3.** Identificar as dificuldades encontradas no acesso e manuseio da plataforma.
- **4.** Analisar se o conteúdo e linguagem esta coerente com a necessidade do cooperado.
- **5.** Reduzir o custo para o cooperado e cooperativa, sem a necessidade de deslocamentos físicos.
- **6.** Estabelecer melhorias e metas para otimizar o processo e a qualidade dos atendimentos virtuais.

### 1.3 JUSTIFICATIVAS DO OBJETIVO

Para a cooperativa, o avanço tecnológico e a inovação são imprescindíveis na atual realidade, se faz necessário que seja implementado uma cultura onde se é possível prestar um serviço ao cooperado de forma simples, prática, ágil, segura e eficiente.

Para o cooperado a visão da tecnologia ainda é uma barreira a ser vencida, como são muitos tradicionalistas, relutam em estar usufruindo dos benefícios que as plataformas digitais oferecem.

Atualmente na Castrolanda, 732 cooperados utilizam a plataforma da cooperativa cujo nome é Ágil, correspondendo 58% do quadro social de cooperados e com base nas ações propostas, o objetivo é aumentar para 75% do número total do quadro de cooperados. Ressaltando que 153 associados não farão o uso da plataforma devido a faixa etária, portanto estarão fora das nossas estatísticas.

# 2. DIAGNÓSTICO E DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA

## 2.1 DESCRIÇÃO GERAL DA COOPERATIVA

A Castrolanda Cooperativa Agroindustrial Itda, é uma cooperativa de origem holandesa onde famílias em meados de 1951 buscavam melhores condições de trabalho e moradia. Através de um estudo realizado com a comissão de emigração, foi escolhida a cidade de Castro, no Paraná, para iniciar uma nova história. As famílias deixaram seu passado para atrás para seguir um sonho no Brasil, através do navio Alioth. Fé, Educação e Cooperação são os três pilares da cooperativa que vem desde sua origem, pois em 1951 havia apenas uma única sede onde era a cooperativa, a escola e a igreja aos domingos.

Com mais de 70 anos de história, a parceria entre clientes, colaboradores e cooperados fazem a Cooperativa Castrolanda ser uma das maiores do brasil no segmento do agronegócio, com um faturamento de R\$ 7 bilhões, 2124 colaboradores e 1258 cooperados que fazem parte de uma ou mais áreas de negócio (leite, carnes, agrícola ou batata), distribuídos em mais de 27 unidades de negócios e entrepostos nas cidades de Castro, Ventania, Piraí do Sul, Itaberá, Itapetininga e Ponta Grossa. Hoje, seguindo o planejamento estratégico a cooperativa busca parcerias de longo prazo voltadas ao mercado B2B, sendo as principais delas: Nestlé, Lactalis, DPA Danone/Nutrimed, Italac, Piracanjuba, Móndelez, Prodiet, 3 Corações, Vigor, Yakult, Ceratti, Mc Donald's, Madero, Zaeli, General Mills (Yoki), Carrefour e Pão de Açúcar.

A intercooperação, além de ser um princípio cooperativista também é uma marca registrada da Castrolanda, através da Unium (intercooperação entre as

cooperativas Frísia, Capal e Castrolanda) temos o crescimento e sinergia, além de números gigantescos há a intenção do aumento e escala de produção, totalizando o investimento em R\$ 460 milhões previstos para a implementação da Queijaria. Além de novos investimentos em intercooperação com a Maltaria Campos Gerais em torno de R\$ 1,6 bilhão investidos com a participação de 6 cooperativas (Castrolanda, Agrária, Frísia, Capal, Bom Jesus e Coopagrícola).

A Castrolanda é referência em prêmios e reconhecimentos, seguindo: Época Negócios 360, 500 maiores do Sul (15º no ranking), Forbes Agro 100 (35º lugar), World Cooperative Monitor (115º ranking), avaliação pela agência Moodys, Selo Clima Paraná, Prêmio SomosCoop, Selo Mais Integridade, Lusófonos de Criatividade e Valor 1000. Além das certificações que as unidades possuem como: ISO 9001, ISO 17025, FSSC 22000, Selo Seedcare, ISF-Global Market Foods, Bem-Estar animal e Seed Solutions.

Suas diretrizes estratégias seguem buscando o desenvolvimento sustentável da cooperativa através da eficiência operacional, pessoas, relacionamento com o cooperado e a transformação digital.

# 2.2 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA

A cooperativa hoje, oferece ao seu cooperado um aplicativo onde ele pode estar acessando e consultando seus dados e até solicitando serviços, mas vem encontrando dificuldade na utilização e engajamento do uso da ferramenta.

A cooperativa consta com mais de 70 anos, e desde o início o atendimento presencial se tornou o principal contato do cooperado com a cooperativa para a busca de informações sobre os serviços oferecidos. Como esta cultura foi gerada pelos fundadores, seus sucessores seguiram com os mesmos princípios, seguindo uma cadeia hierárquica dos antigos, vindo dos avós para pais e filhos.

Os cooperados com idade mais avançadas preferem o atendimento presencial devido ao contato direto com as pessoas, muitos acreditam que o ambiente físico, a interação direta com os colaboradores da empresa e o diálogo presencial, transmitem mais credibilidade e segurança no atendimento.

## 3. PROPOSTA TÉCNICA PARA A SOLUÇÃO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA

### 3.1 – DESENVOLVIMENTO DA PROPOSTA

No levantamento realizado, foi identificado o seguinte problema: o cooperado não utiliza as ferramentas digitais ofertados pela cooperativa, não há interesse por parte do cooperado em utilizar, há complexidade no uso da ferramenta por não atender o público que possui idade avançada e a falta engajamento por parte da cooperativa em divulgar e fomentar o uso da ferramenta com os cooperados.

Para o problema relatado acima, o projeto pretende criar uma cultura de atendimento virtual ao cooperado. Para o desenvolvimento desta solução levou-se em consideração os usuários (cooperados) e os principais beneficiários da solução (cooperados, colaboradores e a própria cooperativa). Além disto, foram considerados alguns riscos de implementação e os recursos que a cooperativa dispõe ou precisa desenvolver.

## 3.2 - PLANO DE IMPLANTAÇÃO

Para este trabalho, foi elaborado um fluxograma do processo de implantação das ações a serem realizadas para criar uma cultura de atendimento virtual ao cooperado.

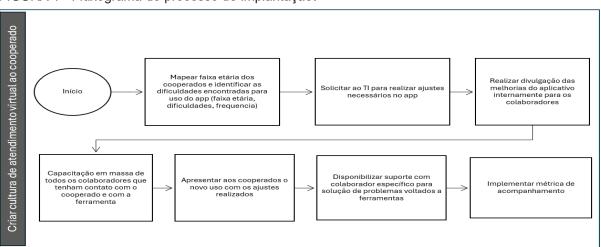


FIGURA 1 - Fluxograma do processo de implantação.

Fonte - autor (2024).

Para colocar em prática este projeto, foram desenvolvidas ações necessárias para o planejamento, execução e acompanhamento da solução. A primeira etapa compreende em realizar um mapeamento da faixa etária dos cooperados e identificar as dificuldades encontradas para uso do app (utilização, limitações e frequência de acesso). Para identificar através da faixa etária e classificar por idade o processo de treinamento e abordagem para com os cooperados. Será realizado o levantamento dos pontos (positivos e negativos) elencados pelos cooperados na utilização do aplicativo, fazer um check desses pontos e levar para a área responsável desenvolver para eventual teste. Esta ação terá atuação de duas equipes, área de cadastro de cooperados e o TI.

O próximo passo será solicitar ao TI para realizar ajustes necessários no app, a fim de realizar os ajustes e melhorias necessárias com base no mapeamento realizado atendendo as necessidades do cooperado. Através do mapeamento realizado, colocar em prática os ajustes e melhorias necessárias para o uso do aplicativo, esta ação também envolverá duas equipes, área de atendimento ao cooperado e TI.

O terceiro passo, será divulgar internamente as melhorias realizadas, onde será informado aos colaboradores as melhorias realizadas, apresentando a forma simples, transparente, segura e ágil que é a utilização do aplicativo, fazendo com que os colaboradores ajudem no trabalho de divulgação internamente com os cooperados. Esta divulgação será realizada através da lista de comunicação da cooperativa, lives e comunicados via e-mail, e para aqueles que não possuem acesso ao Email, será realizado panfletos com um passo a passo. Será focado nas áreas em que o cooperado tem mais acesso, como atendimento, lojas, grãos. A equipe responsável será área de atendimento ao cooperado.

O quarto passo será a capacitação de todos os colaboradores que tenham contato com o cooperado e com a ferramenta. Para melhoria no atendimento de auxílio aos cooperados em relação ao uso do aplicativo. Assim, caso o colaborador específico para tal função precise se ausentar (ex: férias) dentre os demais será possível habilitar para realizar a função específica de atendimento. O cronograma é reunir colaboradores em datas alternadas e realizar o treinamento. Esta ação terá parceria com o Sescoop na capacitação.

O próximo passo será apresentar aos cooperados as melhorias e ajustes realizados no aplicativo e promover uma cultura de atendimento virtual. Para conscientizar os cooperados que a ferramenta trará benefícios, comodidade, transparência e agilidade no seu atendimento. Para esta ação teremos o apoio da diretoria em um evento para fomentar as melhorias do aplicativo que tornam o seu uso mais prático. Este evento será organizado pela equipe de comunicação juntamente com a área de atendimento ao cooperado.

O penúltimo passo será disponibilizar suporte com colaborador específico para solução de problemas voltados a ferramentas (ex.: Caixa e banco do brasil que tem uma pessoa que auxilia no caixa eletrônico). Entendendo que é importante apresentar presencialmente ao cooperado as melhorias, e não o deixando com dúvidas, fortalecendo o laço do mesmo com a cooperativa. Será realizado um treinamento com mais foco e mais prático com este colaborador para que fique claro seu entendimento e que ele possa transparecer ao cooperado o seu conhecimento. Este suporte será disponibilizado pela área de atendimento ao cooperado, logo após a divulgação para os cooperados.

O último passo será implementar uma métrica de acompanhamento, para acompanhar o nível de adesão dos cooperados em relação ao uso do aplicativo. Será realizado uma pesquisa de satisfação e mensalmente será mensurado críticas ou elogios que foram feitos a algum atendente ou outro colaborador, que possa contribuir para a evolução do aplicativo e do seu uso.

#### 3.3 - RECURSOS

A tabela abaixo apresenta os principais recursos levantados para implantação e manutenção referente a criar uma cultura de atendimento virtual ao cooperado.

TABELA 1 - Recursos para implantação e manutenção. (Continua)

Recursos para implantação:	Custos/Despesas (R\$)
44 Horas de profissional para realizar estudo e mapeamento	R\$ 1.500,00
Colaborador do setor TI para realizar os ajustes necessários	R\$ 2.500,00

TABELA 1 - Recursos para implantação e manutenção. (Conclusão)

Recursos para implantação:	Custos/Despesas (R\$)
Capacitação de todos os colaboradores sobre os ajustes e utilização do app (Via sescoop)	R\$ 2.336,00
Evento para apresentar os ajustes e utilização aos cooperados	R\$ 100.000,00
Recursos para manutenção:	Custos/Despesas (R\$)
Disponibilizar colaborador para suporte e auxiliar cooperados com a ferramenta (3 a 6 meses)	R\$ 7.500 - R\$ 15.000

FONTE: O autor (2024).

Esses recursos são essenciais para garantir a eficácia e o sucesso na implantação da nova cultura de atendimento ao cooperado na cooperativa Castrolanda. A correta alocação e gestão desses recursos serão fundamentais para assegurar que os objetivos do projeto sejam alcançados de forma eficiente.

### 3.4 – VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

TABELA 2 – Viabilidade Econômico-financeira. (Continua)





# VIABILIDADE ECONÔMICA DO PROJETO INTEGRADOR

**DESCRIÇÃO DO PROBLEMA:** 

Não utilização das ferramentas digitais ofertadas aos Cooperados

Elaborado em: 06/04/2024

SOLUÇÃO PROPOSTA: Criar uma cultura de atendimento virtual ao cooperado

### PRAZO DE ANÁLISE

Objetivo	Investimento ou Custo	Valor (R\$)	Receitas (Benefícios)	Observações
44 Horas trabalhadas de estudo inicial para mapear a faixa etária, as dificuldades e frequência de utilização dos cooperados com aplicativo	Investimento	R\$ 1.500,00	Aumentar para 75% o uso do aplicativo. 100% Atendimento personalizado. Melhorias no	

TABELA 2 – Viabilidade Econômico-financeira. (Conclusão)

Objetivo	Investimento ou Custo	Valor (R\$)	Receitas (Benefícios)	Observações																									
44 h/semanais colaborador TI para realizar ajustes no app	Investimento	R\$ 2.500,00	aplicativo com mais agilidade e transparência. Otimização de tempo do funcionário com o atendimento, reduzindo filas de espera e com tempo para desenvolver novas atividades. Atingir o nível de 95% de satisfação dos cooperados. Modernização da central de relacionamento com o cooperado e ser referência no	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	agilidade e transparência. Otimização de	
Realizar divulgação das melhorias do aplicativo internamente com os colaboradores	Investimento	n/a																											
Capacitar em massa todos os colaboradores que tenham contato com o cooperado e com a ferramenta	Investimento	R\$ 2.336,00		novas atividades. Atingir o nível de 95% de satisfação dos cooperados. Modernização da central de relacionamento com o cooperado e ser	A capacitação será via Sescoop R\$ 292 h/aula Considerado 8h de treinamento																								
Evento para apresentar o novo uso para os cooperados	Investimento	R\$ 100.000,00	mercado agro.																										
3 a 6 meses - Disponibilizar suporte com colaborador específico para solução de problemas voltados a ferramenta	Custo	R\$ 2.500,00																											

FONTE: O autor (2024)

Na tabela acima encontramos as informações trabalhadas na parte de viabilidade econômica.

O detalhamento para a solução proposta apresenta criar uma cultura de atendimento virtual ao cooperado, fazendo com o que ele se habitue na ferramenta que a cooperativa dispõe para atendê-lo conforme as suas necessidades, dispondo dos mesmos serviços que o favorece presencialmente.

Os investimentos necessários para que seja implementado este projeto serão, realizar um estudo inicial, necessitando que um profissional da área disponibilize seu tempo para realizar o levantamento de dados referentes a faixa etária

dos usuários, as dificuldades elencadas, e a frequência de utilização do aplicativo, para que após este passo inicial, possamos seguir para o próximo investimento que é a realizar os ajustes no aplicativo, diante da demanda relatada anteriormente, também faremos a divulgação interna pelos meios de comunicação da cooperativa para seus colaboradores, apresentando as melhorias realizadas, e também, a capacitação em massa dos colaboradores que terão acesso direto ao cooperado e que poderão ser suporte inicial para solucionar ou direcionar caso haja duvidas e questionamentos. E para acompanhar a evolução da utilização da ferramenta e satisfação dos cooperados, será implementado métricas de acompanhamento, como pesquisa de satisfação e feedbacks em relação ao uso do aplicativo.

Nossa proposta se baseia em benefícios sem retorno financeiro, nosso foco inicial é criar uma cultura de atendimento virtual visando a satisfação do cooperado em relação ao uso do aplicativo, proporcionando a ele praticidade, transparência e agilidade nos processos. Dentre os benefícios que compõe a proposta estão, atendimento personalizado ao cooperado, ampliar as formas de disponibilizar ao cooperado o acesso as suas informações dentro da cooperativa, apresentar ao cooperado as importâncias dos avanços tecnológicos e seus benefícios na gestão da cooperativa e da propriedade, proporcionar mais agilidade no atendimento.

O intuito do projeto é beneficiar o cooperado, porém afeta positivamente os colaboradores, as vantagens da proposta para os colaboradores se dão em otimizar o tempo de atendimento com o cooperado, melhoria e eficiência de processos, gestão do tempo e produtividade, gerando satisfação e comodidade ao colaborador.

Para demonstrar a mudança de atendimento aos cooperados, e todas as melhorias realizadas no aplicativo, visando uma proximidade maior com o associado será realizado um grande evento de divulgação do lançamento da nova versão do aplicativo Ágil 2.0. Como iniciativa da diretoria executiva, será realizado uma demonstração, das melhorias realizadas no aplicativo durante o jantar. Serão disponibilizados espaços de interação para cada perfil de associado, assim podendo ter o suporte para o primeiro acesso e para as dúvidas e questionamentos. Após este evento, será realizado divulgação nos locais da cooperativa e unidades de negócios onde os cooperados tem mais acesso, disponibilizando um colaborador específico

para suporte ao cooperado referente ao aplicativo em todas as unidades de atendimento.

Após o levantamento dos investimentos, custos e benefícios, este projeto se mostrou viável para execução, pois não terá um alto custo pós-implantação e a capitação de benefícios será apresentada com o aumento para 75% da utilização do aplicativo, com a melhoria de atendimento, eficiência nos processos, e engajamento, para atingir o nível de satisfação dos cooperados usuários em 95%. Com grande quantidade de benefícios que serão propostos não só ao associado, mas também, para o colaborador, proporcionando uma nova ideia de cultura de atendimento, trazendo inovações para a cooperativa e sendo possível aumentar a satisfação dos cooperados e colaboradores. E tendo um grande diferencial competitivo em relação as demais cooperativas e concorrentes, com a nova implementação de melhoria da cultura de atendimento.

### 3.5 RESULTADOS ESPERADOS

Diante do conhecimento do problema e verificando as possibilidades de ganhos com este projeto, espera-se os seguintes benefícios com a implantação da solução:

# i) Agilidade na tomada de decisão e soluções de problemas (cooperados e colaboradores)

Disponibilizar de forma prática e ágil os serviços prestados para a cooperativa, com um suporte para resolver possíveis dúvidas.

### ii) Otimização do tempo de atendimento ao cooperado

Melhoria no tempo de atendimento, otimizando o tempo do colaborador para desenvolver novas tarefas e garantindo um bom atendimento quando houver necessidade.

### iii) Solução de problemas na palma da mão do cooperado

O cooperado poderá realizar consultas de saldos e demais serviços da cooperativa, em sua propriedade ou em qualquer lugar que estiver.

### iv) Integração de cooperado e cooperativa/colaborador

Fomentar essa nova cultura permitindo que a inovação seja um elo entro o cooperado, colaborador e cooperativa, apresentando ao cooperado o valor desse novo passo e fortalecendo seu vínculo com a cooperativa.

### v) Redução de custos para o cooperado e cooperativa

Reduzir custos de deslocamento do cooperado até a cooperativa e da cooperativa na emissão de extratos ou relatórios que serão permitidos visualização no aplicativo.

### vi) Maior satisfação por parte do cooperado.

A cooperativa dará total suporte ao cooperado na utilização da ferramenta e o cooperado entendendo a ferramenta e seus benefícios, há uma grande probabilidade que seu nível de satisfação aumente, pois ele enxergará o valor que a cooperativa está apresentando ao implantar uma nova cultura onde irá beneficiá-lo.

Conforme os itens acima, entendemos que serão resultados que trarão um novo valor para a Cooperativa, e mediante as tendencias do mercado do crescimento em relação ao uso de tecnologias para melhorias de atendimento com alta precisão, colocará a Cooperativa em referência para demais no ramo agro.

# 3.6 RISCOS OU PROBLEMAS ESPERADOS E MEDIDAS PREVENTIVO-CORRETIVAS

Analisando de maneira integrada todas as ações e soluções apresentadas, forma levantados alguns riscos potenciais do projeto que podem comprometer o resultado do projeto. Dentre os riscos apresentados, podemos listar:

- Resistência na aceitação por parte do cooperado;
- Novos custos que necessitam de aprovação;
- Instabilidade tecnológica das ferramentas digitais;
- Preocupação com a segurança nos dados que transitam na ferramenta;
- Falta de acesso à internet para os pequenos produtores.

A partir dos riscos elencados, a pretensão é realizar um atendimento especial ao cooperado assim que for disponibilizado o novo aplicativo, deixando-o entender que a cooperativa lhe dará todo suporte necessário para se adaptar a esse novo atendimento. Será realizado estudos e pesquisas sobre a instabilidade tecnológica e possíveis ataques a segurança de aplicativo que estão ocorrendo. Também será monitorado se a falta de acesso à internet está impactando na utilização do aplicativo por parte dos cooperados, e se isso será uma nova questão que irá desencadear novos custos ou um novo projeto.

### 4. CONCLUSÃO

O desenvolvimento do presente trabalho, proporcionou uma análise e entendimento mais amplo de como as cooperativas estão se adaptando ao avanço tecnológico para com os seus cooperados. Também foi possível observar que a ação da cooperativa em fomentar aos seus cooperados todos os avanços e sua segurança, é de extrema importância para fortalecer e cativar ainda mais os seus cooperados, além de poder ser referência no mercado neste aspecto.

É notável que o estilo tradicionalista de atendimento presencial ainda é forte nas cooperativas, visto que, a grande maioria de seus cooperados, possuem idade avançada ou até mesmo pioneiros, e não confiam em outra forma de atendimento a não ser o presencial.

Mas a cooperativa hoje está realizando um projeto com foco na sucessão familiar, onde os mais jovens e mais adeptos a tecnologia, estão de certa forma auxiliando a cooperativa a apresentar a era digital ao público com mais resistência.

Com o avanço tecnológico e a transformação digital, traz para a cooperativa ganhos como: melhoria na eficiência dos processos internos; melhoria na satisfação do cooperado; aumento da inovação tecnológica na organização e geração de valor e vantagem competitiva, nesses quatros aspectos, pode-se ver que os benefícios são para o cooperado, cooperativa e colaborador.

Neste sentido, os resultados esperados deste trabalho é que possa trazer maior comodidade para os cooperados, deixando-o confortável de que a cooperativa lhe dará todo o suporte necessário, maior agilidade no atendimento, maior satisfação do cooperado, pois acompanhar o avanço tecnológico e poder usufruir dos seus benefícios é uma grande valorização da cooperativa para com o cooperado, mostrando a ele o seu valor para a cooperativa e o quanto a cooperativa pensa em seu bem-estar, buscando sempre o melhor para atendê-lo.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Tecnologias impulsionam o crescimento das cooperativas agropecuárias no Brasil. **O presente rural.** Publicado em 01 de junho de 2023. Disponível em https://opresenterural.com.br/tecnologias-impulsionam-o-crescimento-das-cooperativas-agropecuarias-no-brasil/. Acesso em 20 de janeiro de 2024.

Aires, Rafaella. Transformação Digital nas Cooperativas: Conheça as Principais Tendencias e Novidades. **Assinei Digital**. Publicado em 12 de maio de 2021. Disponível em https://assinei.digital/transformacao-digital-cooperativas/. Acesso em 18 de janeiro de 2024.

BARALE, F. R.; SANTOS, R. B. Cultura Organizacional: revisão sistemática da literatura. **Revista Psicologia Organizações e Trabalho**. Universidade Católica de Brasília, DF, Brasil. Rev. Psicol., Organ. Trab. vol.17 no.2 Brasília Abr.-Jun. 2017. Disponível em Cultura organizacional: revisão sistemática da literatura (bvsalud.org). Acesso em 17 de fevereiro de 2024.

BEZERRA, Gustavo. 21-fev-22. Coonecta. 11 passos para transformação digital e cultural em cooperativas. Disponivel em:https://coonecta.me/11-passos-para-a-transformação-digital-em-cooperativas. Acesso em 17/01/2024.

CHIAVENATO, Idalberto. **Gerenciando Pessoas**. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994.

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de pessoas**. Rio de Janeiro: Atlas, 1999.

CHIAVENATO, Idalberto. **Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor**. São Paulo: Saraiva, 2007.

INÁCIO, B. R.; ROLIM, R. B.; SERRALVO, F. A. O papel da cultura organizacional na transformação digital. **Revista Administração em Diálogo**, v. 24, n. 2, art. 1, p. 1-7, 2022. Disponível em http://www.spell.org.br/documentos/ver/71710/o-papel-da-cultura-organizacional-na-transformacao-digital. Acesso em 28 de janeiro de 2024.

KOTLER, Philip. Administração de marketing. 5ª edição. São Paulo: Atlas, 1998.

ROBBINS, Stephen P. **Comportamento organizacional**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

Schimdt, Alissa. **O novo mundo da tecnologia**. Disponível em:https://ibdsist.com.br/o-novo-mundo-e-a-tecnologia-da-alma.Acesso em:17/01/2024.

WANG, Jianhua. Pesquisa sobre o Impacto da Participação do Cliente na Comunidade Virtual no Desempenho da Inovação em Serviços – O Papel da Transferência do Conhecimento. **Fronteiras da Psicologia.** Escola de Negócios, Instituto de Tecnologia Changshu, Suzhou, China. 22 de março de 2022. Disponível

https://www.frontiersin.org/journals/psychology/articles/10.3389/fpsyg.2022.847713/f ull. Acesso em 17 de março de 2024.

Histórico resumido da comunidade de Castrolanda, Paraná – Brasil. **Associação Cultural Brasil Holanda**. Texto adaptado do artigo: CORREA., João P.; LIMA, Samara H.; SELAU, Maurício S. Um museu em desenvolvimento: a experiência do Centro Cultural Castrolanda – Castro PR. In: IV Congresso Internacional História, Regiões e Fronteiras., 2018, Passo Fundo. Anais da IV CIHRF. Passo Fundo: PPGH/UPF, 2018. v. 2 Disponível em: https://www.acbh.com.br/castrolanda/. Acesso em 17 de janeiro de 2024.

Castrolanda completa 71 anos de histórias e conquistas. **CASTROLANDA: Livro retrata história da cooperativa e pioneirismo de imigrantes holandeses**, Comunicação Castrolanda, 30-nov-2022. Agro Planning. Disponível em: https://www.agroplanning.com.br/2022/11/30/castrolanda-completa-71-anos-de-historia-e-conquistas/. Acesso em 23 de janeiro de 2024.

**Institucional Castrolanda**. Disponível em: https://www.castrolanda.coop.br/quemsomos/. Acesso em 25 de janeiro de 2024.

Tecnologias impulsionam o crescimento das cooperativas agropecuárias no Brasil. **O presente rural.** Publicado em 01 de junho de 2023. Disponível em https://opresenterural.com.br/tecnologias-impulsionam-o-crescimento-das-cooperativas-agropecuarias-no-brasil/. Acesso em 20 de janeiro de 2024