# A UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS NO SISTEMA ORÇAMENTÁRIO DA EMPRESA

Eli Teresinha Biscaro Centro Universitário Sociesc de Blumenau – eli.biscaro@unisociesc.com

Júllia Lopes Pereira Centro Universitário Sociesc de Blumenau – jullialopes.sc@gmail.com

#### **RESUMO:**

O processo orçamentário pode ser um diferencial para as empresas já que o planejamento da empresa está ligado a dedicação que se dá para analisar as receitas, custos e demais movimentações, sendo uma excelente ferramenta para atingir os objetivos. Este trabalho tem por objetivo conhecer a aplicação do sistema orçamentário nas empresas objeto desse estudo. Trata-se de um estudo qualitativo, realizado por meio de uma pesquisa bibliográfica e documental. Para chegar ao propósito deste trabalho, foi aplicado um questionário com 09 perguntas fechadas e de múltiplas escolhas onde inicialmente foram questionadas informações básicas das empresas, e depois a importância da aplicação do sistema orçamentário e a contribuição do mesmo para a tomada de decisões. Uma boa gestão orçamentária, contribui para a empresa manter-se estável, e também ajuda a diminuir os riscos. De acordo com os dados coletados as empresas entendem que o processo orçamentário é de suma importância para a tomada de decisões. Porém devido ao fato de o mercado estar em constantes mudanças e desconhecimento da aplicação acaba dificultando a aplicação de um bom sistema orçamentário. Por fim, foi verificado que há interesse em conhecer os processos orçamentários e seus benefícios.

Palavras-chave: orçamentos; tomada de decisão; processo orçamentário; utilização.

#### **ABSTRACT:**

The budgeting process can be a differentiator for companies since the company's planning is linked to the dedication to analyze revenues, costs and other movements, being an excellent tool to reach the goals. This paper aims to know the application of the budget system in the companies' object of this study. This is a qualitative study, conducted through a bibliographic and documentary research. To reach the purpose of this work, a questionnaire with 09 closed and multiple choice questions was applied, initially asking basic information about the companies, and then the importance of applying the budget system and its contribution to decision making. Good budget management helps keep the company stable and also helps to mitigate risk. According to the data collected, companies understand that the budgeting process has paramount importance for making decision. However due to the fact that the market is constantly changing, and the ignorance of the application ends up making it difficult



to apply a good budget system. Finally, it was verified that there is interest in knowing the budget processes and their benefits.

Keywords: budgets; decision making; budget process; use.

## 1 INTRODUÇÃO

A globalização dos mercados está exigindo das empresas cada vez mais melhorias em seus planejamentos, visando tomada de decisões mais eficazes e de boa qualidade para que consigam se manter no mercado, crescer e lucrar mais. Nas organizações os orçamentos deverão ser gerenciados por profissionais que possuem conhecimento e procedimentos precisos para uma boa execução do processo orçamentário.

A utilização de processo orçamentário é importante pois através dele é possível estabelecer metas demonstrando facilmente como e onde a empresa quer chegar a sua equipe. Essa ferramenta de gestão deve acompanhar as estratégias da empresa, onde precisa ter um controle constante para que os objetivos alcançados sejam atingidos dentro do planejado.

O orçamento pode e deve agrupar os objetivos empresariais na intenção de buscar a expressão do plano e controle de resultados. No entanto o plano orçamentário não é uma ferramenta para apenas prever o que pode acontecer e controle. O fundamental é o fato de estabelecer metas e coordenar os objetivos para todos dentro de uma empresa, onde todos poderão trabalhar em busca do lucro. (Padoveze, 2016 pág. 137)

Utilizando o processo orçamentário é possível controlar o rumo dos negócios, fazendo comparações entre o previsto e o realizado, bem como avaliar a desempenho dos projetos. Desta forma, é possível classificá-lo como uma ferramenta de extrema importância para o sucesso da gestão empresarial.

A elaboração de um processo orçamentário nas empresas pode ser extensa, de forma complexa e minimamente detalhados. Antes da iniciação do processo orçamentário é importante que seja iniciado pela comunicação e análise dos objetivos e planos estratégicos da empresa. (LUNKES, 2011 p. 41)

Diante deste contexto o presente artigo pretende responder a seguinte questão problema: Como as empresas objeto do estudo, utilizam o processo orçamentário na tomada de decisão? E para a sua resolução tem-se como conhecer a aplicação de orçamentos nas empresas de software. No intuito de alcançar o objetivo proposto serão pesquisados principalmente os conceitos de tipos de orçamentos

unisociesc

que as empresas de software poderão aplicar. Este artigo terá como tipo de pesquisa o estudo de caso, onde será aplicado questionário em algumas empresas de software de Blumenau, onde serão feitas correlações entre as empresas analisando a aplicabilidade dos tipos de orçamentos nas empresas.

As organizações deveriam ter a competência de quantificar e analisar as consequências econômico-financeiras, diante de suas decisões. Inclusive desenvolvendo um plano de negócio focado nas estratégias que direcionam e as sustentam nas decisões de longo prazo. Desta forma este artigo apresenta fundamentação teórica sobre o tema e procedimentos metodológicos de forma a responder os objetivos do estudo.

## 2 REVISÃO DE LITERATURA

## 2.1 PROCESSO DE GESTÃO

De acordo com Catelli (2015) a conjuntura econômica e social de hoje tem fortificado a necessidade de as empresas adicionarem aspectos que lhes possibilitem adaptação e flexibilidade maiores no ambiente que atuam.

O autor ressalta que existem alguns fatores que ocorrem por essa afirmação:

- a) A grande competitividade nas empresas;
- b) O uso de tecnologias da informação, onde pode ajudar na elaboração de novos produtos e;
- c) Começo de mercado para novos participantes e produtos

O processo de privatização, globalização e alteração da moeda são outros fatores.

O autor ainda informa que a competitividade entre as empresas e a turbulência na economia exigem que as empresas tenham alguns pontos fundamentais:

- a) O planejamento meticuloso das ações;
- b) A aplicação correta dos planos e;
- c) A verificação sistemática da aplicação feita em conformidade com o planejado.

Esses aspectos são reconhecidos como um ciclo, onde Catelli (2015) define como "planejamento, execução e controle".

unisociesc

Já Figueiredo (2017, p. 17) cita que "o processo de gestão serve de suporte ao processo de tomada de decisão e realiza-se por meio dos seguintes passos: planejamento estratégico, planejamento operacional, programação, execução e controle."

#### a) Planejamento

Segundo Lunkes (2011), o planejamento estratégico deverá ser democrático e transparente onde com os recursos intangíveis da empresa valorizados deve proporcionar uma gestão participativa e sensível para a valorização dos colaboradores.

Planejar é uma estratégia para crescer as chances de sucesso de uma empresa em um mundo de negócios que está em constante mudança. Planos estratégicos não dão segurança do sucesso. O Planejamento Estratégico será tão útil quanto as premissas que foram nele colocadas, para Padoveze (2016).

Padoveze (2016) diz que: "O planejamento estratégico é um processo que prepara a empresa para o que está por vir.".

De acordo com Catelli (2015) a execução de mudanças necessárias para a empresa, é preciso que seja antecipado os cenários futuros o analisando oportunidades e ameaças, observando as oportunidades e ameaças preparando assim as estratégias e políticas de atuação ou então o que a empresa precisa de um planejamento estratégico.

Para Padoveze (2004), o sistema de informação gerencial depende do planejamento para a emissão de relatórios, para atender aos usuários. É preciso o conhecimento contábil dos usuários para então criar diferentes cenários para todos os níveis de usuários e então fazer o controle. Só poderá ser controlado o for permitido e conhecido.

Conforme Figueiredo (2017) planejamento é a função gerencial mais básica, e forma em que o planejamento é desempenhado define o sucesso das operações. Planejamento é definido pela autora como "o processo de reflexão que precede a ação e é dirigido para a tomada de decisão agora com vistas no futuro".

A parte do planejamento estratégico primeiramente visa de forma fundamental assegurar a efetivação da missão da empresa. Nessa fase do processo gera um grupo de diretrizes estratégicas de caráter qualitativo que tende a guiar a etapa do planejamento operacional. O processo de planejamento

unisociesc

estratégico considera a análise de circunstâncias do ambiente externo e interno sendo o externo fatores como oportunidades e ameaças e interno pontos fortes e fracos. Desta forma esse grupo de diretrizes visa evitar ameaças, desfrutar de oportunidades, usar os pontos fortes e vencer os pontos fracos para Catelli (2015).

Já o planejamento operacional visa a identificação, integração e avaliação de opções de ação na escolha do plano de ação segundo Catelli (2015).

#### b) Execução

Na fase de execução, implementam-se as ações estabelecidas no planejamento operacional, procurando dinamizar o conjunto de eventos que melhor propiciará a obtenção dos objetivos e metas previstos.

Diz Catelli (2015) que a execução do plano orçamentário é a parte em que os recursos são utilizados e os produtos criados. Nessa parte poderão ser feitos ajustes de forma que identifique alternativas válidas observando o mais apropriado e poderá também aplicar esses ajustes.

Robbins (2000, p.33) considera que esse processo "abrange a determinação das tarefas que serão realizadas, quem irá executá-las, como agrupá-las, quem se reportará a quem e quem tomará as decisões".

Durante essa etapa, procura-se identificar, simular e optar pelas melhores alternativas capazes de conduzir a organização à eficácia. Assim, executar é, na realidade, realizar atividades, ou trabalhar para que os objetivos e metas descritos nos planejamentos estratégico e operacional sejam cumpridas.

Nesse contexto, as informações referentes ao desempenho realizado são acumulados, de modo a permitir, na fase de controle, compará-los aos planos e padrões pré-estabelecidos. Essa análise permitirá a correção de desvios não esperados, bem como a alimentação de um novo ciclo de retroalimentação do planejamento.

#### c) Controle

A etapa do controle visa assegurar, por meio do alinhamento de trajetórias, que os objetivos planejados sejam efetivamente realizados conforme previsto, apoiando-se na avaliação de resultados e desempenhos expressos pelo sistema de informações.

Catelli (2015) defende que o processo de controle possui quatro etapas:

- a) Antecipar os resultados das definições na forma de parâmetros de desempenho;
- b) Unir informações da atual conjuntura;
- c) Confrontar as atividades atuais com a prevista e;
- d) Analisar se houve alguma decisão insatisfatória e corrigir o procedimento que surgiu e os efeitos.

A parte do Controle é onde serão implantadas ações corretivas, quando e se as conclusões atuais serão diferentes do que teoricamente foi planejado, na intenção de garantir que os objetivos sejam alcançados informa Padoveze (2004).

Em conformidade ao que Figueiredo (2017) diz, o processo de controle é um tipo de feedback que viabiliza comparações aos objetivos planejados, para os planejamentos a curto e longo prazo o controle é necessário.

## 2.2 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

De acordo com Padoveze (2004) o Sistema de informação é definido por um grupo de recursos humanos, tecnologicos, materiais e financeiros associados de forma lógica para o processamento de dados e tradução das informações onde com o produto irá liberar às organizações atingir os objetivos.

Para Catelli (2015) as fases de Planejamento, Execução e Controle devem receber ao sistema de informações gerencial com informações favoráveis, certas e fiéis de forma períodica para que a tomada de decisão seja faclitada e e proveitosa para os gestores.

Segundo Padoveze (2004) A informação contabil possui pressupostos básicos:

- a) A necessidade da informação e;
- b) O planejamento e controle.

O autor ainda diz que para que um sistema de informação ativo dentro da empresa é preciso apoio dos superiores da administração da empresa.

O sistema de informações gerenciais disponibiliza aos gestores informações adequeadas para a tomada de decisões para cada área de responsabilidade para Figueiredo (2017)

unisociesc

"O sistema de informação para a gestão economica é um conjunto de subsistemas préorçamentaria, orçamento, custos e contabilidade, que reflete nas decisões tomadas por ocasião do planejamento em termos monetários" (CATELLI, 2015, p. 148).

A informação contábil é o resultado de dados coletados em todas as áreas da empresa, dados estes compostos pelos fatos contábeis de determinado período. Esta informação deve exprimir dentre tantas informações o histórico patrimonial, geralmente demonstrado monetariamente. A informação contábil como fala PADOVEZE (2004, p. 9): "É o processo contábil de atribuir um ou mais valores a todos os eventos que acontecem na empresa e têm significado patrimonial. Tudo será medido em termos de valor monetário". Como toda informação tem seu objetivo e características, com as informações contábeis não é diferente, ela precisa ter certas características, pois ao demonstrar monetariamente os fatos ocorridos na entidade, portanto tanto os gestores, para utilizar na tomada de decisão, quanto os órgãos competentes, para fiscalizar, precisam ter segurança se o que está sendo apresentado.

#### 2.3 ORÇAMENTO EMPRESARIAL

O Orçamento Empresarial é o ato de planejar e estimar os ganhos, despesas e investimentos que a empresa terá em um período futuro, geralmente de 1 a 3 anos, dependendo do setor de atuação.

Frezatti (2017) assevera que é um plano finaneiro para completar a estratégia da empresa para um período. Não se trata de simples estimativa já que deverá besear-se no comprometimento dos gestores com relação ás metas a serem atingidas. Tem as preferencias e o caminho da empresa para um espaço de tempo e possibilita condições de avaliação da enidade e todas as áreas incluindo gestores.

Para Masakazu (2018) o orçamento empresarial tem como intuito saber antecipadamente o rumo que a empresa irá andar para que obtenha-se o resultado desejado. E para isso necessita de um plano orçamentário que deverá ser seguindo conforme o planejado.

Padoveze (2004) exemplifica os propósitos gerais de um plano orçamentario:

a) Sistema de autorização: o orçamento estando aprovado, libera os recursos para os setores da empresa e diminui o sistema de controle

- b) Meio para projeções e planejamento: o grupo de itens orçamentarios será util para o processo de projeções e planejamentos permitindo posterioes estudos.
- c) Canal entre comunicação e coordenação: unindo os dados orçamentarios aprovados e as premissas do orçamento poderá ser utilizado para comunicar e coordenar os objetivos.
- d) Instrumento de motivação: Dentro do orçamento, é permitido um nivel de liberdade conforme o que foi aprovado, e isso desencadeia motivação nos gestores operacionais.
- e) Instrumento de avaliação e controle: considerando a motivação e autorização, poderá ser utilizado como meio para avaliar a gestão e controlar os objetivos setoriais e corporaivos.
- f) Informação para tomada de decisão: Tendo todos os dados que foram previstos, esperados como os objetivos setoriais e corporativos é um meio fundamental para a tomada de decisões.

O orçamento empresarial é a maneira documental de demonstrar os planos da empresa em relação a compras, vendas, formas de pagamento e recebimento, investimentos, fluxo de caixa, despesas, entre outros. Este plano é expresso em valores monetários, e tem seu prazo variado entre curto e logo prazo, porém geralmente ele possui um prazo entre 12 e 24 meses.

Para SANVICENTE (1997, p.213) "O orçamento representa a expressão quantitativa, em unidades físicas, medidas de tempo, valores monetários, etc., dos planos elaborados para o período subsequente, em geral doze meses."

Já para NAKAGAWA (1995) o orçamento empresarial é um modelo de mensuração que avalia e demonstra, sob um formato contábil, as projeções de desempenhos econômicos e financeiros periódicos de uma empresa como um todo e das unidades que a compõem, que deveriam resultar da execução dos planos por ela aprovados.

Entende-se então o orçamento empresarial como uma ferramenta que tem como objetivo contribuir para a gestão. Contribuição esta que faz com que o orçamento seja parte integrante dos instrumentos do processo decisório, visando recolher e expor antecipadamente os resultados que a empresa espera atingir. Ele engloba todos os setores da empresa que, de maneira geral, precisarão trabalhar em sintonia com o planejado, para efetivar os resultados esperados.

Existem diversos tipos de orçamento que podem ser aplicadas na gestão estratégica das empresas. Os tipos são o orçamento flexível, orçamento base zero, orçamento por atividades e orçamento contínuo, dentre outros.



## 2.3.1 Orçamento flexível

Segundo Padoveze(2004) orçamento flexível é aquele em que a empresa confia uma faixa de atividades, onde irão situar-se tais volumes de vendas e produção. A base para a preparação do orçamento Flexível é a diferença entre os custos fixos e variáveis.

Orçamento flexível segundo Horngren (2004) calcula as receitas e custo com os valores reais do orçamento, e também enfatiza que esse orçamento é calculado no fim do período orçamentário com as reais informações.

Lunkes (2011) diz que para a implantar este orçamento precisa-se saber o que a fábrica por inteiro produz, de forma detalhada, como quanto cada empregado produz, o quanto é produzido por metro quadrado e cada máquina ou computador produz e isso porque apenas assim é possível a empresa mensurar de forma eficaz quanto e como os recursos são consumidos ou gastos.

O orçamento flexível possui método em cinco etapas conforme HornGren, Foster e Datar apud Lunkes (2011):

- a) Determinar preço orçado de venda e custos variáveis por unidade e os custos fixos;
- b) Determinar a quantidade real de receitas;
- c) Definir o orçamento flexível da receita baseado na receita unitária e no número real das receitas:
- d) Estabelecer a quatidade real das medidas de alocação dos custos e;
- e) Preparar o orçamento flexível dos custos baseando-se nos custos variáveis, custos fixos e quantidade real das medidas de custo.

Lunkes (2011) diz que o orçamento flexível tem grande importncia pois com ele é possível identificar de onde estão vindo as diferenças, qual variação causou, ou se foi o uso de materiais, mão de obra e etc de forma ineficiente ou eficiente. Para que seja tomada uma decisão correta deverá ter esses dados de forma clara para que possam ser feitas correções adequadas

#### 2.3.2 Orçamento base zero (OBZ)

Orçamento que consiste em uma filosofia de romper com o passado, de acordo com Padoveze (2004), onde se resume em que o base zero não é feito a partir de dados anteriores pois assim poderão conter informações insuficientes.

Para Carvalho (2002) apud Lunkes(2011) existem algumas caracteristicas e objetivos principais:

- a) Verificar o custo-beneficio dos projetos, processos e atividades iniciando de uma base zero;
- b) Enfocar a finalidade das unidades de negócio onde os recursos são consequencia no caminho;
- c) Certificar de que os recursos serão alocados corretamente baseando-se nos fatores chaves do negócio;
- d) De acordo com os critérios já definidos, aceitar o nível de gastos;
- e) Gerar forma participativa, com ativa comunicação com as áreas e;
- f) Proporcionar recursos inteligentes a gestão.

Crepaldi (2002) fala que o OBZ auxilia os gerentes a refletir de forma criativa referente ás atividas para então diminuir as folgas na administração. No entanto a desvantagem desse orçamento é o tempo, pois se trata de um processo longo e complicado.

Nas palavras de Padoveze (2004) o OBZ está ligado a teoria de custo padrão ideal. O conceito de OBZ é pioneiro na atualidade na reengenharia, ou seja, os processos e a existencia deles na empresa serão rediscutidos.

Segundo Lunkes (2011) existem algumas perguntas básicas para elaboração, que seriam: O que gastar?; Quanto gastar?; Como gastar?; Onde gastar?; Por que gastar?.

Essas perguntas ajudarão na decisão já que para executá-lo os critérios precisam estar pré definidos.

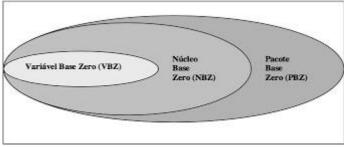
Ainda Lunkes(2011) diz que o OBZ possui divisões, que seriam:

- a) Pacote Base Zero: documento que encontra e detalha uma atividade de forma que o gestor possa identificar a prioridade de acordo com a necessidade da obtenção de recursos e também para que possa definir se vai aceitar ou recusar;
- b) Variável Base Zero: É a menor unidade de junção dos gastos e;
- c) Núcleo Base Zero: É a união de inúmeras variáveis base zero em que se tratam de gastos parecidos e também para auxiliar no controle dos responsáveis.

Na figura 1, está demonstrada uma figura que representa a estrutura do OBZ com suas divisões.



Figura 1 – Demonstrativo de PBZ, NBZ e VBZ.



Fonte: Lunkes (2011)

## 2.3.3 Orçamento por atividades (ABB)

Para Lunkes (2011) o orçamento por atividades é um plano quantitativo e financeiro onde encaminha a empresa a focar as atividades e recursos com a intenção de atingir os objetivos estratégicos. Ferramenta utilizada para obter acordo dos colaboradores no intuito de guiar a empresa através de metas estratégicas que envolvem a receita, custo, qualidade, tempo e inovação.

Nas palavras de Lopes (2005) o ABB vem crescendo como uma ferramenta em que é possível melhorar os métodos orçamentários tradicionais, já que não atendem as necessidades da empresa.

A verificação dos produtos e serviços, que atividades são impostas para a produção, e que recursos precisarão de orçamento para as atividades farão parte da análise pro ABB conforme Lunkes (2011) .O Autor ainda destaca que o orçamento por atividades é mais amplo e abrange mais funcionalidades administrativas, e além de ser parte de um sistema de custos é fração do planejamneot estratégico e de controle onde acompaha as ações de determinado período.

Hansel et al. (2003) apud Lopes (2005) esclarecem que, diferente do tradicional enfoque, o ABB gera um orçamento operacional que pode-se executar antes mesmo de gerar o orçamento financeiro. A demanda reconhecida dos produtos e serviços irão fornecer base para o calculo do nível de atividades que serão necessárias para atender a demanda, em que irá basear-se na taxa de um direcionador de custo correspondente para então se embasar na prever o volume de recursos que serão necessário para execução, com base na taxa de um direcionador de atividade.

Lunkes (2011) diz que pode-se elaborar o orçamento anual a partir de oito passos, desde que antes os objetivos financeiros e qual o equilíbrio financeiro da empresa esteja muito claro. Os oito passos são:

- a) Definir a demanda para cada produto (objeto de custo);
- b) Achar a taxa de consumo da atividade;

- c) Efetuar a multiplicação da demanda x taxa de consumo da atividade, para depois calcular a quantidade de atividades necessárias para que atenda a demanda dos objetos de custo;
- d) Prever a demanda de atividades;
- e) Encontrar a taxa de consumo dos recursos;
- f) Multiplicar a quantidade de atividades necessárias x taxa de consumo para então calcular a quantidade de recursos necessários para atender a demanda dos objetos de custo;
- g) Conversão da quantidade de recursos requeridos com o custo de recursos exigidos e;
- h) Juntar o custo total de recursos estimados afim de atender a demanda conforme projetado a partir dos objetos de custo.

A Figura 2 demonstra um fluxograma de orçamento de atividades conforme citado anteriormente os oito passos.

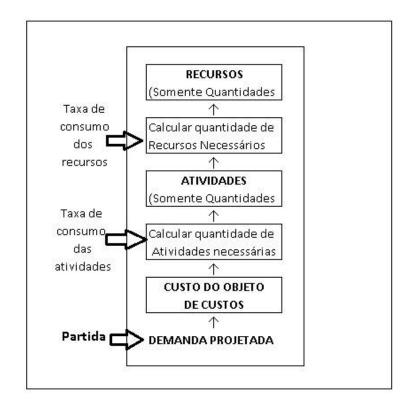


Figura 2 – Modelo de orçamento por atividades.

Fonte: Adaptado de Lunkes (2011)

#### 2.3.4 Orçamento contínuo

Para Padoveze (2009) o orçamento contínuo trata-se de um processo orçamentário que é feito em um período específico, geralmente anual, organizado por subintervalos orçados podendo ser

unisociesc

mensal ou trimestral. Conforme passa o mês ou trimestre os períodos são tirados do período orçamentário, onde os próximos meses ou trimestres tomarão o lugar. A essência desse modelo orçamentário se concentra nos períodos que serão realizados, para então efetuar o orçamento e projeção de mais um período futuro de forma consecutiva e o período sempre o mesmo.

Lunkes (2011) diz que esse tipo de orçamento pode ser utilizado com um conjunto de outros métodos orçamentários. Onde inclusive as empresas optam por utilizar por causa das constantes mudaças nos negócios.

Essas previsões que levarão a um orçamento mais minuncioso incluindo as metas, serão um compoente financeiro fundamental para o planejamento estratégico das empresas. O plano estratégico onde terá vários processos não financeiros (análise da concorrencia, por exemplo) será o que vai conduzir as previsões continuas de acordo com Lopes (2005)

Existem três grandes vantagens para este tipo de orçamento conforme Lunkes (2011):

- a) A facilidade de orçar períodos menores, de forma contínua e em pouco tempo;
- b) A utilização de novas varáveis e;
- c) Orçamento mais preciso e detalhado.

Orçamento contínuo é o modelo mais adequado a empresas que possuem produtos com ciclos curtos e processos que pedem rapidez por conta das mudanças, com isso necessita de um contante planejamento de novos cenários e então as mudanças no orçameno serão ligadas aos novos objetivos para Lunkes (2011).

#### 2.4 EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVIÇOS

Riccio, Robles Junior e Gouveia (1997) afirmam que as empresas prestadoras de serviços representam hoje maior parcela do PIB na maioria dos países. Esta área é a que mais cresce, e por conta da crescente competitividade criada pela globalização dos mercados, as indústrias e comércios acabam se aliando a empresas prestadoras de serviços.

Ainda de acordo com Riccio, Robles Junior e Gouveia (1997), as empresas de serviços não possuem estoques assim como indústrias, porém, podem ter estoques que utilizarão para agregar á prestação do serviço. As empresas prestadoras de serviços possuem como produtos, na grande maioria, componentes intangíveis como no caso de Consultorias. Este tipo de empresa possui outra

unisociesc

característica importante que é a parte de relação com o cliente, pois é ele que determina o que precisa e em que direção irá correr o serviço. Por este motivo as empresas prestadoras de serviços possuem a demanda de produção mais árdua. E com isso as empresas precisam ter uma estrutura que lhes permitam atender os clientes da melhor forma possível.

#### 2.4.1 Empresas de software

As fábricas de software criam produtos de acordo com a necessidade de seus clientes e buscam utilizar nas operações indicadoras de qualidade e de produtividade em cada etapa do ciclo do desenvolvimento. Houveram fatores que contribuíram pro crescimento de tal mercado, onde estão a consolidação das técnicas de engenharia de software, o refinamento dos ambientes de programação, grande competitividade de mercado, aumento da demanda de softwares e a tendência a terceirização de serviços. As grandes empresas de TI possuem fábricas de softwares próprias, porém é comum que terceirizem.1.

## 3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Nesta etapa apresentam-se os procedimentos metodológicos utilizados para obter as informações necessárias para conclusão deste estudo. São demonstrados a maneira que a amostra estudada foi selecionada e como os dados foram coletados.

Quanto ao objetivo desta pesquisa a mesma se classifica como exploratória.

Conforme Andrade (2010) as finalidades da pesquisa exploratória são dispor mais informações sobre assuntos específicos; simplificar a delimitação de um tema de trabalho; determinar os objetivos e elaborar as hipóteses de uma pesquisa ou descobrir novo tipo de enfoque que se tem em mente. Através deste modelo de pesquisa verifica-se a possibilidade de desenvolver uma boa pesquisa sobre um assunto específico.

Esta pesquisa possui abordagem qualitativa. De acordo com Yin (2016) a pesquisa qualitativa permite estudos aprofundados sobre diversos tópicos, incluindo favoritos, em termos corriqueiros e menos complexos. Este modelo de pesquisa também oferecerá uma seleção mais ampla de temas onde outros métodos poderão ser mais limitados.

\_

<sup>&</sup>lt;u>1</u> Disponível em: <u>https://www.profissionaisti.com.br/2011/10/o-que-e-e-como-funciona-uma-fabrica-de-software/Acesso e: 11 de junho de 2019.</u>

unisociesc

Para esse estudo foi utilizado um método para a coleta de dados, através de questionários enviados para as empresas, aonde será feito uma análise das informações obtidas comparando utilização dos sistemas orçamentários nas empresas.

## 4 ANÁLISE DOS DADOS

Neste tópico apresenta-se os dados extraídos de um questionário com 09 perguntas fechadas e de múltiplas escolhas visando a análise da aplicação do processo orçamentário e sua importância. Questionário aplicado nas empresas: Santa Catarina Informática LTDA e A WK WK Sistemas de computação LTDA.

#### 4.1 EMPRESAS PESQUISADAS

A SCI trabalha exclusivamente com tecnologias para o mercado contábil, sendo 100% brasileira é especialista na criação de sistemas para este segmento em todo Brasil. A empresa possui atendimento em todo território nacional, e conta com profissionais da área de informática que têm experiência na atuação de escritórios de contabilidade para desenvolvimento de software.

A Santa Catarina Informática LTDA iniciou as suas atividades em 1991, agora está em 40 cidades e em 20 estados do Brasil, contando com a força de mais de 500 profissionais que atendem 10 mil clientes e mais de 100 mil usuários.

A WK WK Sistemas de computação LTDA está desde 1984 buscando compreender a realidade de cada cliente. A empresa atua no ramo de desenvolvimento de tecnologias de informática e logística para seus clientes de acordo com a realidade de cada cliente. Assim, tratando cada projeto como se fosse único, otimizando processos e reduzindo custos das empresas. Contam com mais de 7 mil empresas usuárias em todo Brasil. É composta por mais de 800 profissionais atuando em processo colaborativo de um jeito simples, próximo e descomplicado.

## 4.2 ANÁLISE DA PESQUISA

Apresenta-se analise dos questionários respondidos pelas empresas objeto do estudo e acima apresentadas. Na coleta de dados das duas empresas foi identificado que ambas são de médio porte.

Foi perguntado ás empresas: Em sua opinião, classifique a importância do processo orçamentário nas empresas: Muito importante; Importante; Pouco importante. A administração eficiente não é possível sem planejamento e elaboração de um orçamento; a forma mais eficaz de planejar consiste no complexo de previsões, planos objetivos e procedimentos de controle para que os objetivos estabelecidos no orçamento sejam cumpridos e isso se faz através do controle.

Percebe-se no gráfico 1, que os administradores têm ciência que o orçamento é uma peça importante na empresa e o quanto pode ser gerenciamento da empresa, a tomada de decisão e o atingimento das metas estabelecidas.

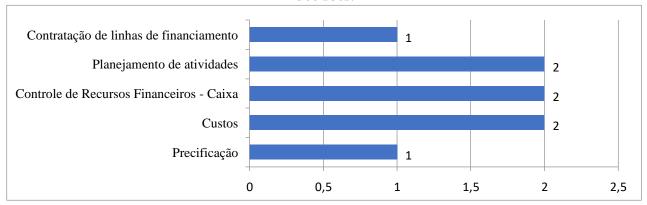


O questionamento seguinte foi: Identifique no seu entendimento, itens que o processo orçamentário contribui na tomada de decisão: Precificação; Custos; Controle dos recursos financeiros – Caixa; Planejamento de atividades; Contratação de linhas de financiamento.

Nesse contexto, é observado no gráfico a seguir que os itens que apresentaram destaques por as empresas escolherem, foram custos, controle de recursos financeiros – caixa e planejamento de atividades. Os custos influenciam na tomada de decisões principalmente por causa da concorrência de mercado já que as empresas de Software estão em expansão, e a cada dia inovando mais e visando a praticidade aos clientes. O controle de recursos financeiros é de extrema importância pois se as empresas possuírem um controle do dos recursos equilibrados não terão problemas eventuais a curto e longo prazo, e também para que possa ser feita a destinação correta desses recursos, sem demasias. Já o planejamento das atividades será necessário para que os processos sejam concluídos com objetividade e segurança.



Gráfico 2 – Itens que o processo orçamentário influenciam na tomada de decisões.



Uma das empresas respondeu que precificação e contratação de linhas de financiamento são itens necessários também, onde a precificação cai no mesmo conceito dos custos, tendo em vista que preços mais competitivos atraem mais consumidores.

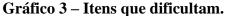
Por conta das mudanças constantes do mercado onde os desafios para a administração estão maiores em que se tem mais regras de "competição", as empresas acabam encarando situações com muitas incertezas.

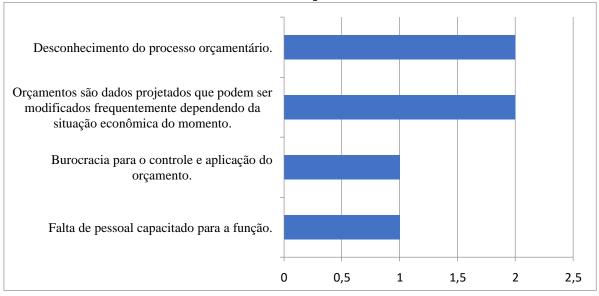
A seguir foi perguntado, o que mais dificulta a implantação e utilização do processo orçamentário por uma empresa: Falta de pessoal capacitado para a função; Desconhecimento do processo orçamentário; Alto custo de implantação do sistema; Burocracia para o controle e aplicação do orçamento; Contratação de linhas de financiamentos; Orçamentos são dados projetados que podem ser modificados frequentemente dependendo da situação econômica do momento; Falta de recursos financeiros.

As empresas em comum responderam que o desconhecimento do processo orçamentário e o

fato de que os orçamentos são dados projetados que podem ser modificados frequentemente dependendo da situação econômica do momento são itens que dificultam a aplicação do processo orçamentário. A SCI ainda complementou que a burocracia para o controle e aplicação do orçamento e a falta de pessoal capacitados também são itens que podem dificultar.







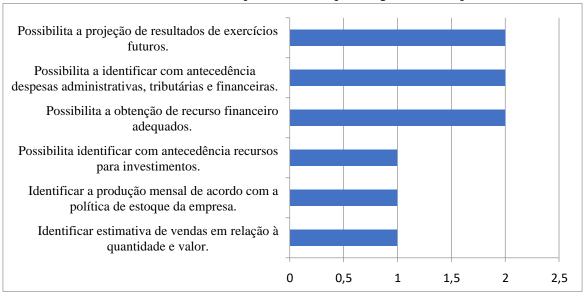
O processo orçamentário auxilia a detectar possíveis problemas já que é necessário um grande estudo da organização como um todo ajudando a determinar os padrões de metas e desempenhos.

A seguinte pergunta foi: O que pode contribuir para a empresa o uso do processo orçamentário: Identificar estimativa de vendas em relação à quantidade e valor; Identificar a produção mensal de acordo com a política de estoque da empresa; Possibilita identificar com antecedência recursos para investimentos; Possibilita a obtenção de recurso financeiro adequados; Possibilita a identificar com antecedência despesas administrativas, tributárias e financeiras; Possibilita a projeção de resultados de exercícios futuros.

As empresas responderam que utilizar processo orçamentário na empresa possibilita identificar com antecedência as despesas administrativas, tributárias e financeiras e os recursos para investimento e também que possibilita projetar os resultados dos exercícios futuros. Abaixo será demonstrado no gráfico as respostas das empresas, de forma em que a SCI respondeu que os outros três itens também contribuem.







Nas duas empresas analisadas, A WK aplica o processo orçamentário para controle e tomada decisões e os setores que aplicam são o financeiro e pessoal. Foi questionado também quais os modelos de orçamentos que são aplicados na organização onde o respondente concluiu que aplicam o orçamento empresarial e base zero. A SCI não aplica e justifica que os principais motivos são "burocracia e falta de pessoal capacitado" e também possui interesse em aplicar.

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho teve como objetivo analisar a aplicação do processo orçamentário como tomada de decisão nas empresas SCI e WK, ambas fábricas de software da cidade de Blumenau. Para então atingir o objetivo principal, foi elaborado um questionário com 11 questões com os itens para análise além da pesquisa teórica.

Primeiramente foi questionado referente ao nome da empresa que estaria sendo representada na amostra, e o porte da empresa. Depois então foi perguntada a opinião dos representantes referente a o quão importante é o processo orçamentário para as empresas e no que contribui para a empresa.

Nesse contexto foi observado que as duas empresas, que são de médio porte, consideram o processo orçamentário importante ferramenta para a tomada de decisões nas empresas especialmente para o controle do caixa, custos, preços e do planejamento das atividades.

unisociesc

Referente ao uso do sistema orçamentário, a WK aplica orçamento empresarial e o base zero e os setores que o aplicam são o financeiro e o pessoal, já a SCI não aplica por questões burocráticas.

O presente estudo não teve uma abrangência grande, portanto os dados não se estendem a todas as empresas de software de Blumenau, mas poderão futuramente serem feitos estudos na área de forma mais aprofundada.

#### REFERÊNCIAS

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico : elaboração de trabalhos na graduação. 10. ed. — São Paulo : Atlas, 2010.

CATELLI, Armando. **Controladoria: uma abordagem da gestão econômica - GECON**. 2ª ed. São Paulo: Editora Atlas, 2015.

CREPALDI, Silvio Aparecido. **Curso básico de contabilidade de custos**. 2ª Ed – São Paulo : Atlas, 2002.

FIGUEIREDO, Sandra; CAGGIANO, Paulo Cesar. **Controladoria: teoria e prática**. 5ª Ed. São Paulo: Atlas, 2017.

FREZATTI, Fábio. **Orçamento Empresarial: Planejamento e controle gerencial**. 6ª Ed. São Paulo: Atlas, 2017.

HORNGREN, Charles T. Contabilidade de custos, v.2 : uma abordagem gerencial. São Paulo: Prentice Hall, 2004 HORNGREN, Charles T. Contabilidade de custos, v.1 : uma abordagem gerencial. São Paulo: Prentice Hall, 2004

LOPES, Hilton Araújo de; BLASCHEK, José Roberto. **Orçamento empresarial: manter, aperfeiçoar ou abandonar?.** Rio de Janeiro, 2005. Disponível em: <a href="https://anaisbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/2100/2100">https://anaisbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/2100/2100</a> Acesso em: 01/06/2019.

LUNKES, Rogério João. Manual do Orçamento. 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 2011.

MASAKAZU, Hoji. Orçamento Empresarial. 1ª Ed. São Paulo: Saraiva Educação, 2018.

NAKAGAWA, M. **Introdução à Controladoria**. São Paulo: Atlas, 1995.

SANVICENTE, Antonio Zoratto. Administração Financeira. 3ª Edição. São Paulo: Atlas, 1997

PADOVEZE, Clóvis Luís. Contabilidade Gerecial. Curitiba: IESDE S.A., 2012.

PADOVEZE, Clóvis Luís. Contabilidade Gerecial: um enfoque em sistema de informação contábil. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2004.

PADOVEZE, Clóvis Luís. Controladoria Básica. 3ª Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

PADOVEZE, Clóvis Luis. **Orçamento empresarial: Novos conceitos e técnicas**. – São Paulo : Pearson Education do Brasil, 2009.

RICCIO, Edson Luis; ROBLES JUNIOR, Antonio; GOUVEIA, Joaquim J. F. Aguiar. **O SISTEMA DE CUSTOS BASEADO EM ATIVIDADES NAS EMPRESAS DE SERVIÇOS**. São Paulo. 07/1997. Disponível em: <a href="http://www.tecsi.fea.usp.br/riccio/artigos/pdf/abc\_servicos.pdf">http://www.tecsi.fea.usp.br/riccio/artigos/pdf/abc\_servicos.pdf</a> Acesso em: 01/06/2019.

ROBBINS, Stephen P. Administração: mudanças e perspectivas. São Paulo: Saraiva, 2000.

YIN, Robert K. **Pesquisa qualitativa do início ao fim.** Porto Alegre: Penso, 2016.