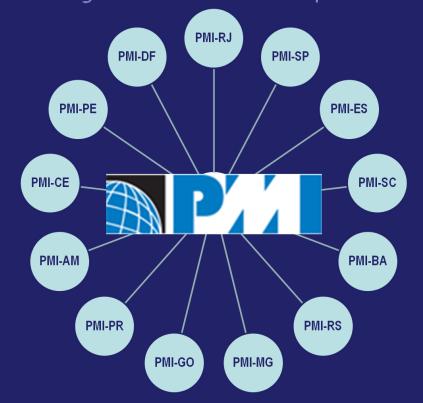


ESTUDO DE BENCHMARKING EM

GERENCIAMENTO DE PROJETOS

Brasil

Project Management Institute - Chapters Brasileiros



Mensagem Importante

Esta é a versão preliminar do relatório final do *Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil 2008*, publicada no dia 8 de dezembro de 2008.

No dia <u>8 de janeiro de 2009</u> será disponibilizada no website www.pmi.org.br a versão final deste mesmo relatório e seus anexos, com todos os ajustes necessários devidamente incorporados, bem como análises a respeito dos resultados obtidos.

Caso tenha alguma sugestão para esta versão final ou identifique alguma necessidade de ajuste, por favor, entre em contato com a nossa equipe pelo email benchgp@pmi.org.br.

Este relatório é o resultado do trabalho voluntário de vários profissionais de todo o país, representando suas respectivas seções regionais do Project Management Institute - PMI.

A utilização deste relatório é livre e gratuita para toda a comunidade brasileira de Gerenciamento de Projetos.

Solicitamos apenas que seja preservada a devida referência a fonte das informações: "Fonte: Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil 2008, Project Management Institute – Chapters Brasileiros".



Índice

| Introdução | 4 |
|--|-----|
| Apresentação | 5 |
| Prefácio | 6 |
| Realização | |
| Homenagem à Equipe de Trabalho | |
| | |
| O Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil | 9 |
| O que é Benchmarking | 10 |
| Objetivos do Estudo | 11 |
| Abordagem Técnica | 12 |
| Aspectos Abordados pelo Estudo | 13 |
| Metodologia de Pesquisa | 15 |
| As 373 Organizações Participantes | 18 |
| Apresentação dos Resultados | 22 |
| 7 iprocentagao aos recultados | 22 |
| Resultados 2008 | 25 |
| Perspectiva Geral | 26 |
| 1 - Perfil das Organizações Participantes | 27 |
| 2 – Aspecto Cultura Organizacional | |
| 3 – Aspecto Estrutura Organizacional | 41 |
| 4 – Aspecto Portfólio de Projetos | 46 |
| 5 – Project Management Professional | 56 |
| 6 – Processos e Metodologia | 67 |
| 7 – Desenvolvimento Profissional | 80 |
| 8 – Ferramentas | 91 |
| 9 – Desempenho e Resultados | |
| 10 – Análises Especiais | 111 |
| | 122 |
| | 123 |
| Perspectiva por Região Geográfica (Anexo 3) | 124 |
| Perspectiva por Estados da Federação (Anexo 4) | 125 |



INTRODUÇÃO



Apresentação

Prezados Membros da Comunidade Brasileira de Gerenciamento de Projetos,

Com enorme prazer e alegria apresentamos o Relatório do *Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil 2008.* Os resultados são significativos e, como nos estudos anteriores, serão extremamente úteis para apoiar e embasar outros estudos posteriores, fundamentados nos resultados deste trabalho, que já se tornou uma importante referência nacional para empresas, organizações, autores, professores, estudantes e profissionais de Gerenciamento de Projetos.

Estamos especialmente felizes, pois em seu sexto ano de vida, o estudo se consolidou a nível nacional e com grande incremento no número de organizações participantes: Hoje, todas as seções regionais do PMI no Brasil são realizadoras desta iniciativa, a qual o PMI-Rio de Janeiro tem imensa honra de coordenar, através do líder do Grupo Estratégico de Benchmarking, Américo Pinto e de todos os voluntários que tornam possível este sonho.

O Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos começou em 2003 como uma iniciativa local e hoje atinge empresas do Brasil inteiro, do "Oiapoque ao Chuí", incluindo também, um maior número de segmentos da cadeia produtiva nacional, os quais a cada ano são melhor identificados e segmentados. A expansão dessas duas dimensões, geográfica e setorial, confere aos resultados do Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil 2008 uma maior abrangência, maior significado e ,conseqüentemente, maior relevância.

Nossas congratulações e agradecimentos a todos os participantes desta iniciativa em 2008: as empresas que responderam a pesquisa; os voluntários de todas as seções regionais brasileiras do PMI que participaram ativamente do trabalho; Seus respectivos Presidentes, que deram todo o apoio e tornaram esta iniciativa de fato única e nacional.

Esperamos rever todos no próximo ano e com a sua ajuda, ampliar cada vez mais a participação neste estudo, para termos a mais completa visão do gerenciamento de projetos no Brasil.

Atenciosamente,

Walther Krause

Presidente, PMI - Rio de Janeiro presidencia@pmirio.org.br Dezembro de 2008



Prefácio

Desde o lançamento da primeira edição do Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil, em 2003, organizações e profissionais de todo o país passaram a ter acesso a informações importantes sobre práticas e tendências observadas no cenário brasileiro.

Em uma evolução gradual ao longo das seis edições já realizadas, chegamos a 2008 com nada menos que 373 empresas participantes, 8 setores, 4 regiões e 9 estados segmentados e um nível de profundidade que contribuiu significativamente para o aumento de qualidade dos resultados apresentados.

Estima-se que milhares de estudantes, profissionais e organizações em todo o país têm hoje acesso aos resultados do estudo, através de relatórios distribuídos e acessados livre e gratuitamente, reforçando o seu propósito de servir como base para o desenvolvimento de profissionais e organizações em todo o Brasil.

Na sua edição 2008, o Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil mais uma vez apresenta o posicionamento de importantes segmentos empresariais brasileiros, servindo como importante ponto de referência para todos que tenham interesse em alcançar a excelência e o sucesso no Gerenciamento de Projetos.

Gostaria também de destacar algumas novidades importantes da edição 2008: As segmentações por estado, por região geográfica e, principalmente, as análises especiais decorrentes do cruzamento entre perguntas do questionário e que demonstram de forma clara e consistente uma série de relações de causa e efeito entre o Gerenciamento de Projetos e o sucesso das organizações.

Em 2008, o Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil reforça a sua importância como o mais amplo e completo estudo realizado sobre o tema no Brasil, fruto do trabalho voluntário de diversos profissionais e do apoio institucional integrado de todas as seções brasileiras do Project Management Institute.

Bom proveito a todos e sucesso em seus projetos!

Américo Pinto

Coordenador Geral do Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil benchgp@pmi.org.br Dezembro de 2008



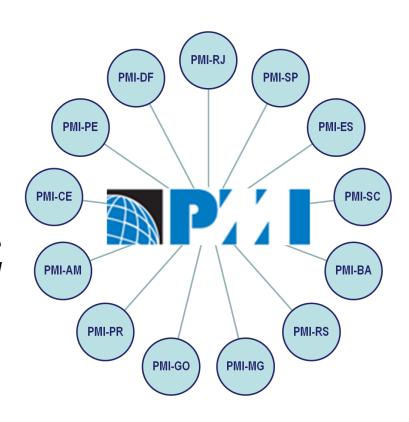
Project Management Institute – Chapters Brasileiros

Realização

O Project Management Institute – PMI é uma associação não governamental, sem fins lucrativos, que lidera o desenvolvimento da disciplina "Gerenciamento de Projetos" no mundo, possuindo atualmente cerca de 265 mil membros filiados em 170 países.

Fundado nos Estados Unidos, em 1969, o PMI é representado no Brasil por 13 seções regionais. Esta iniciativa é o resultado da integração de todas estas seções, na condição de realizadoras do *Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil* 2008.

Este relatório, tal como acontece desde a criação do estudo, em 2003, é doado a toda a comunidade de gerenciamento de projetos brasileira, através da sua divulgação livre, gratuita e irrestrita.



Homenagem à Equipe de Trabalho

Este relatório é o resultado do trabalho de diversos profissionais de todo o país, que trabalharam voluntariamente, com toda a dedicação, para tornar realidade mais uma edição deste estudo.

Apresentamos abaixo, em ordem alfabética, o nome destes profissionais que fizeram história no Brasil em 2008, dando uma enorme contribuição para o desenvolvimento das práticas de Gerenciamento de Projetos no país.

- Alisson Selaro, Ceará
- Américo Pinto, Rio de Janeiro
- Arno Bollmann, Santa Catarina
- Cláudia Bueno, Rio de Janeiro
- Elizeu Bôto, Bahia
- Flávio Costa, Distrito Federal
- Flávio Marins, Paraná
- Gutenberg Silveira, São Paulo
- Marcelo Caixeta, Goiás
- Marcelo Cota, Distrito Federal
- Matheus Rodrigues, Espírito Santo

- · Mauro Sotille, Rio Grande do Sul
- Miriam Machado, Espírito Santo
- · Néstor Delisa, Espírito Santo
- Nikolai Albuquerque, Santa Catarina
- Paula Zygielszyper, Rio de Janeiro
- Paulo Ferreira, São Paulo
- Paulo Rogério Silva, Amazonas
- Rosana Miranda, São Paulo
- Rosária Russo, São Paulo
- Virgínia Ferreira, Pernambuco
- Wagner Maxsen, Minas Gerais

Homenageamos ainda aos Presidentes de todas as treze seções regionais do PMI no Brasil e ao Mentor do PMI no Brasil, Eduardo Maximo Espinola. Por darem sempre todo o apoio necessário para transformar esta iniciativa em um efetivo exemplo de integração nacional.



O ESTUDO DE BENCHMARKING EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS BRASIL 2008



O que é Benchmarking?

Benchmarking é um processo contínuo e sistemático para medir e comparar processos organizacionais.

As Organizações que participam deste processo têm a oportunidade de compartilhar informações e experiências que podem ajudá-las a agir para melhorar seu desempenho, respondendo a perguntas como: Estamos adotando as melhores práticas? Nossos processos são eficientes em relação aos das Organizações de nosso setor?

Dentre os diversos benefícios fornecidos por um estudo de benchmarking é possível citar:

- O estímulo à mudança e a busca por melhorias em processos e práticas;
- A fundamentação de ações internas a partir de comparações externas;
- A reflexão da organização com referência aos seus indicadores de desempenho e suas práticas de trabalho;
- O auxílio na definição de metas estratégicas e operacionais.



10

Objetivos do Estudo

O Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil tem por objetivo apresentar um perfil de importantes setores da economia, no que diz respeito à Gerenciamento de Projetos, oferecendo:

- •Estatísticas sobre práticas de Gerenciamento de Projetos utilizadas;
- •Nível de adequação dos setores da economia às melhores práticas;
- Ferramentas e técnicas mais utilizadas;
- •Perspectivas e tendências em Gerenciamento de Projetos.



Abordagem Técnica

Este estudo aborda oito aspectos importantes para identificar o alinhamento das Organizações às melhores práticas em Gerenciamento de Projetos. A análise de cada um destes aspectos está retratada em seções do estudo.

Os resultados obtidos foram gerados a partir de um conjunto detalhado de questões, que sob análise, foram capazes de identificar a situação de cada segmento pesquisado, bem como as práticas em uso e as tendências observadas.

As Organizações participantes responderam a um questionário eletrônico na Internet com pouco mais de uma centena de perguntas, as quais foram utilizadas como base para o desenvolvimento do estudo.



Aspectos Abordados pelo Estudo





Aspectos Abordados pelo Estudo

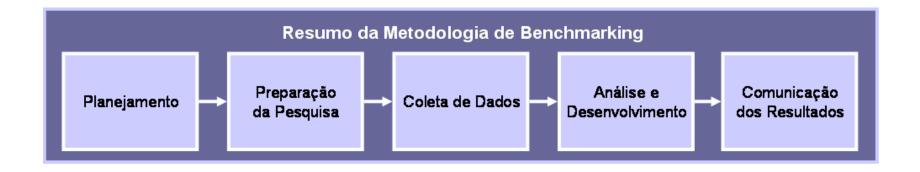
- Cultura Organizacional Esta seção examina o quanto a cultura das Organizações está adaptada ao ambiente de projetos e quais as tendências observadas em cada setor.
- Estrutura Organizacional Esta seção examina como as estruturas organizacionais estão suportando o desenvolvimento do Gerenciamento de Projetos nas Organizações e quais as tendências observadas em cada setor.
- **3.** <u>Gestão do Portfolio de Projetos</u> Esta seção examina como as Organizações estão tratando o seu portfolio de projetos, o grau de adequação às melhores práticas e as tendências observadas.
- **4.** <u>Project Management Office</u> Esta seção examina como as Organizações estão estruturando os seus Escritórios de Projetos e quais as tendências observadas.
- **5.** <u>Processos e Metodologia</u> Esta seção examina o grau de adequação das Organizações às mais importantes práticas em Gerenciamento de Projetos, avaliando processos e metodologias existentes.
- **6.** <u>Desenvolvimento Profissional</u> Esta seção examina o grau de adequação das Organizações às mais importantes práticas de desenvolvimento profissional e as tendências observadas.
- 7. <u>Ferramentas</u> Esta seção examina quais as tecnologias de suporte estão sendo utilizadas pelos profissionais em Gerenciamento de Projetos e Organizações e em que extensão estas podem colaborar para os resultados.
- 8. <u>Desempenho e Resultados</u> Esta seção examina o desempenho e os resultados auferidos pelas Organizações no que tange ao Gerenciamento de Projetos, identificando os principais problemas, necessidades e fatores críticos de sucesso.



Metodologia de Pesquisa

Um dos fatores críticos para o sucesso deste estudo foi seu desenvolvimento e aplicação estarem fundamentados por uma metodologia de pesquisa estruturada e eficaz.

Apresentamos a seguir a metodologia utilizada no desenvolvimento do estudo.





Project Management Institute – Chapters Brasileiros

Metodologia de Pesquisa

Detalhamos abaixo os principais passos da metodologia utilizada no estudo:

Planejamento

- Definir o escopo e a estratégia global
- ■Definir o plano de trabalho
- Identificar aspectos críticos
- ■Pesquisar informações sobre o tema
- Identificar participantes potenciais

Preparação da Pesquisa

- Convidar Organizações Participantes
- Determinar os métodos de pesquisa
- Determinar áreas de interesse para pesquisa
- Desenvolver questões do estudo
- Preparar os questionários eletrônicos

Coleta de Dados

- Confirmar participantes
- Disponibilizar questionários eletrônicos
- ■Esclarecer dúvidas e suportar o preenchimento
- Receber questionários eletrônicos preenchidos
- ■Revisar o material recebido e solicitar eventuais ajustes



Metodologia de Pesquisa

Análise e Desenvolvimento

- Compilar informações
- Desenvolver análise estatística
- Desenvolver painéis gráficos para demonstrar os resultados
- Preparar o relatório final do estudo

Comunicação de Resultados

- Disponibilizar resultados para os participantes
- Disponibilizar resultados para a comunidade

Este estudo foi regido com base no código de conduta de Benchmarking da *International Benchmarking Clearinghouse*, o que garante a total confidencialidade das informações fornecidas pelas Organizações participantes.



Centro Universitário Jorge Amado 3M do Brasil **ATW Brasil** Abbott Laboratórios do Brasil Avanti **Cetil Sistemas**

Average Tecnologia Accenture do Brasil **CFTIP**

Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo **Accera Supply Chain Solutions** CGeS Consultoria e Serviços de Informática

Chemtech

Confederação Brasileira de Tênis de Mesa (CBTM)

AcessoTI Tecnologia da Informação Banco de Lage Landen Aché Laboratórios Farmacêuticos **Choice Technologies** Banco do Brasil

Cia. Bras. de Soluções e Serv. - Cartões Visa Vale Acropolis Banco Real ACS - Algar CallCenter Service **BBKO Consulting** CIL Comércio de Informática Ltda - NAGEM

BDMG - Banco de Desenvolvimento de MG AD&M Consultoria Empresarial Cing Technologies

Add Technologies Engenharia de Sistemas BdP ECO (Grupo Bolsa de Projetos) **CIN-UFPE Projeto Epson**

ADN Tecnologia BearingPoint Círculo Operário Caxiense Advanced Solution **Betha Sistemas** Citibank

Beware Consultoria Empresarial AeC Comau do brasil

BSF Engenharia

Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial Bimbo do Brasil Comdata

Agência XXI Meio Ambiente e Cultura BISA Tecnologia de Informação Companhia de Gás de Santa Catarina

akr-projetos offshore e industriais **Bradesco Seguros** Companhia Hidro Eletrica do Sao Francisco

Alellyx **Brasil Telecom** Compass International

Confea - Conselho Federal de Engenharia Altis Brasilprev Seguros e Previdência

ConsCiência Soluções e Tecnologia Altus Sistemas de Informática Business Indicators - Gestão & TI

C.E.S.A.R - Centro de Estudos e Sistemas Amanco Brasil Consist

Construções e Comércio Camargo Corrêa Anglo American Brasil Câmara dos Deputados

AP2M Eng Consultiva Camargo Corrêa Desenvolvimento Imobiliário Construtora Norberto Odebrecht

Apex-Brasil CAS tecnologia da informação Construtora Surya

Casa Magalhães Com. e Representações APMI de Cambé Construtora Triunfo

Aporte Gestão Empresarial e Tecnologia Caterpillar Brasil Contart Tecnologia e Gestão em Informática

CDL/BH - Câmara de Dirigentes Lojistas de BH Aracruz Celulose Convergys ArcelorMittal Tubarão CDS Informática Cooprojetos

Arpoador Consultoria CELG Distribuição Cooter Aplicações Tecnológicas

Atlas Copco Brasil Cemig Geração e Transmissão Correio Braziliense

ATP Tecnologia e Produtos Centro de Alta Tecnologia e Inovação em Software CREA-PE



Alto Alegre

CSN - Cia. Siderúrgia Nacional FCAP Jr. Consultoria IEL/SC -Instituto Euvaldo Lodi de Santa Catarina

Dataci FECOMÉRCIO-RJ Imagem Sistemas de Informações

Datainfo Fishy Imago IT Solutions
Datasul Fivecom InfoChoice

Datasul ECM Flowserve do Brasil Infoglobo Comunicações

DATASUS - Departamento de Info. do SUS Fort Dodge Saúde Animal InfoSERVER

DHB Componentes Automotivos Frigorífico Ceratti InfoSist Negócios de Informática

Differenciata Desenv.de Engenharia FTC - Faculdade de Tecnologia e Ciências Infotec Consultoria e Planejamento

Documentar Tecnologia e Informação Fund. Universidade do Sul de Santa Catarina Iniciativa Empresa Júnior

DotCom Solutions Fundação CERTI - Centro de Convergência Digital Inlumini
Doupler Internet Fundação Desembargador Paulo Feitoza - FPF Innova

Doux Frangosul Fundação Dom Cabral Innovit Gestão de Projetos

Drive Consultoria e Informática Furnas Centrais Elétricas InovaluzGestora de Iluminação Urbana
Drogario Farmacias GE Instituto de Administração e Gerência da PUC-Rio

Dsoft Sistemas Genius Instituto de Tecnologia Instituto de Energia da PUC-RIO - IEPUC

ECO Sistemas GlaxoSmithKline Instituto de Pesquisas Eldorado

Editora Abril Global Crossing Latin America Instituto de Tecnologia de Pernambuco

EJEP - Empresa Jr. de Engenharia de Produção GlobalNova do Brasil Instituto Nokia de Tecnologia Eletrobrás Termonuclear Globo Comunicação Instituto Recôncavo de Tecnologia

Embraer Grendene Instituto Ronald McDonald

Empresa Junior Mackenzie Consultoria Grupo Gerdau Intelig Telecom Endesa Grupo Provider inTera Tecnologia

Enfil Controle Ambiental Grupo RBS - Rede Brasil Sul de Comunicação International Paper do Brasil

Engevix Engenharia Grupo Santander Brasil - Banco Real IUNI Educacional

Ericsson Telecomunicacoes Guimar Engenharia Jabil do Brasil Ind Eletroeletronica Esmaltec Herbarium Laboratório Botânico Jaraguá Equipamentos Industriais

Estaleiro Maua HOLD Consultoria e Planejamento JBE Engenharia

EST-Engenharia e Sistemas do Brasil Hospital Alemão Oswaldo Cruz JP Indústria Farmacêutica

Excellence Gestão Empresarial Hospital Santa Catarina Kaizen

Fábrica Carioca de Catalisadores IAG/PUC-Rio KPMG Auditores Independentes
FabriCO IBM Brasil Laboratório Itautec - CIn/UFPE



Lanlink Infomática LG Informática Light SESA

Liquigás Distribuidora Logos Engenharia Lojas Renner

Lyon Engenharia

M7 Solucoes em Projetos

Madal Palfinger Magna Sistemas

Magnum Consultoria Educacional

Maiojama Empreendimentos Imobiliários

Mallett Consultoria

Maps

Marca Sistemas de Computacao

maritima seguros

Martins Com Serv Distribuicao

Matec Engenharia

M-Cash Pagamentos Móveis McFox Software Designr

ivici ox software besigni

Mectron Engenharia, Indústria e Comércio

Meta IT

Método Engenharia MI Montreal Informática

Microcity Computadores e Sistemas

Mídias Educativas Mineração Caraíba

MMX - Mineração e Metálicos Modular Mining Systems Módulo Technology for GRC

Mongeral Seguros e Previdência

Move CRM Consultoria

MRS Logística

MRV Engenharia e Participações

MXM Sistemas

Nansen S/A Instrumentos de Precisão

Natura Cosmeticos

Nepen Nestlé Brasil

Newtrend - Tendencias Tecnológicas NextPlan Soluções em Tecnologia

Nortel

Notória Consultores Associados

Núcleo de Desenv. e Difusão Tecnológica

NVi Nova Visão Informática

Ogni OI

Olimpus Automotive

OpenUX Serv. e Solucoes em TI

Path ITTS

Pentagrama Consultoria e Sistemas

Perkons

Petrel Consultores Associados

Petrobras

Petrobras Transporte - Transpetro

Pioneiros Bioenergia

Pitang Consultoria e Sistemas

Plusoft Informática

PM Tech Capacitação em Projetos PMQM Gerenciamento de Projetos

PMSolution PMStrategics Poliedro Informática, Consultoria e Serviços

Portal Unimed

Predicta

Procad Softwares

PROCERGS - Cia Proc Dados RGS

Prodabel - Empresa de Informática de BH

Prodasen - Senado Federal

PRODEB

Prodesp - Processamento de Dados de SP

Project Builder Projeto Portal

ProjExecutive - Projetos Executivos

Promon

PromonLogicalis
Prosperi Tecnologia

Prosul Projetos Supervisão e Planejamento

Provider Tecnologia de Sistemas Prudential do Brasil Seguros de Vida Qualidados Consultoria e Sistemas

Qualiti Software Processes Ramos Andrade Engenharia Red & White IT Solutions

Redmark

Reta Engenharia

REXAM Can Beverage South America

Robert Bosch Ltds Rodobens Corporativa RQ Gestão Empresarial Rudolph Usinados

Salomão & Zoppi Medicina Diagnóstica Sandoz do Brasil Industria Farmaceutica



Sanofi-Aventis Farmacêutica

Scheme Consultoria

SCIT Consultores Associados

Secretaria da Fazenda do Estado da Bahia

Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás

Secretaria da Fezanda do Estado de PE

Secretaria de plan. e gestao de Manaus

Secretaria de Estado de Saúde de MG

Secretaria de Gestão Pública de SP

Secretaria de Orçamento Federal - SOF

Secretaria de Saúde e Ação Social de Sobral

Secretaria do Planejamento e Gestão do RS

Secretaria Municipal de Saúde de BH

Senior Sistemas

Serasa

Serpro

Sescoop

Setor de Informática - UNISC

Shift Consultoria e Sistemas

SHV Gas Brasil

Sistema FIERGS

Six Sigma Brasil

SMQ Informática

Socicam Admiminstração Projetos

Sociedade comunitária Ouro Branco

Solucionar

Sonda Procwork

Soservi

Sotreq - Unidade de Neg[ocio de Energia

Souza Cruz

Spártacus Comércio e Serviços

Squadra Tecnologia

SSI Consultoria

SST it solutions

Stringhini Marketing

SulAmerica

SuperVia Concessionária de Tansp. Ferroviário

Sydle

Synapsis Brasil

Sync Consultoria e Projetos de Engenharia

Syvision Informática

Takata-Petri

TCBR Tecnologia

Tech Biotecnologia

Techware Sytems

Techway

Teclan Engenharia de Software

TEClógica

Tecnologia Bancária

Tecnomen

Telecomunicações de São Paulo

Telefonica

Telefônica Serviços Empresariais (TGestiona)

Terra Networks

Tetra Pak

Textil Dalutex

Thomson Multimidia

Thyssenkrupp CSA Siderúrgica do Atlântico

TIM Celular

TIVIT Terceirização de Tecnologia e Serviços

TNL PCS

TOTVS Consulting

Trana Construções Trevisan Tecnologia

Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais

Tribunal Eleitoral Regional do Pará

Tribunal Superior Eleitoral / STI

UFMG Consultoria Jr.

UNIC - Universidade de Cuiabá

Unimed Campinas Cooperativa de Trabalho Médico

Unimed Cuiabá

Unimed Paulistana

Unisys Global Outsourcing

Universidade Federal de Pernambuco

Universidade Federal do Paraná

Universidade Salvador - UNIFACS

upLexis Tecnologia S/S

Usiminas - Cosipa

V & M do BRASIL

Vale

Veros Tecnologia da Informação

Villares Metals

Virtual Office

Vivo

Voith Siemens

Volkswagen do Brasil

Votorantim Cimentos Brasil

Votorantim Cimentos NNE

VR Self Media

VW do Brasil Itda

WBS Gerenciamento e Empreendimentos

Wilson, Sons Logística

WTorre Engenharia e Construção

ZF do Brasil



VERSÃO PRELIMINAR – VER PÁGINA 2 PARA MAIORES INFORMAÇÕES

Apresentação dos Resultados

Os resultados do estudo serão apresentados neste relatório em três grandes perspectivas:

- **1.Perspectiva Geral** Resultados considerando as 373 Organizações que participaram do estudo em 2008.
- **2.Perspectiva por Setor** Resultados considerando os agrupamentos de setores definidos para a pesquisa:
 - Administração Pública
 - Consultoria
 - Educação
 - Engenharia & EPC

- Indústria
- Serviços
- Tecnologia da Informação
- Telecomunicações

Os setores foram agrupados de acordo com a quantidade de Organizações participantes no estudo para cada setor, visto que deve haver um número mínimo de Organizações de um mesmo setor para que se torne possível manter a absoluta confidencialidade das informações.



Apresentação dos Resultados

- **3. Perspectiva por Porte de Projeto** Resultados considerando os agrupamentos por porte de projetos desenvolvidos nas organizações:
 - Organizações em que o valor médio do orçamento dos projetos está abaixo de Abaixo de R\$ 100 mil;
 - Organizações em que o valor médio do orçamento dos projetos está entre R\$ 100 mil e R\$ 1 milhão;
 - Organizações em que o valor médio do orçamento dos projetos está entre R\$ 1 milhão e R\$ 10 milhões;
 - Organizações em que o valor médio do orçamento dos projetos está acima de R\$ 10 milhões.
- **4. Região Geográfica** Resultados considerando os agrupamentos por regiões geográficas:
 - Centro-Oeste
 - Nordeste
 - Sudeste
 - Sul



Apresentação dos Resultados

5. Estados– Resultados considerando os agrupamentos pelos seguintes estados:

• BA

• RJ

• DF

- RS
- MG
- SP

• PE

• SC

• PR

As perspectivas acima tornam possível a comparação entre Organizações de um mesmo setor, de setores próximos, que desenvolvam projetos de porte semelhante ou que atuem em regiões geográficas semelhantes.

Este relatório possui um documento principal e quatro anexos. Este é o documento principal e nele poderão ser encontrados os resultados relativos a Perspectiva Geral. As demais perspectivas podem ser encontradas nos anexos 1, 2, 3 e 4. Todos os documentos podem ser encontrados no website www.pmi.org.br.



RESULTADOS 2008



Perspectiva Geral

A seguir apresentamos os resultados do Estudo de Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil 2008, em sua Perspectiva Geral. As Perspectivas por Setor, por Porte de Projeto, por Região Geográfica e por Estados da Federação podem ser encontras nos Anexos 1, 2, 3 e 4, respectivamente, no website www.pmi.org.br.

E importante ressaltar que as informações apresentadas são resultado da compilação e análise de dados fornecidos pelas Organizações participantes, não tendo sido realizada, portanto, nenhum tipo de auditoria em relação à veracidade ou adequação dos dados.



Project Management Institute – Chapters Brasileiros

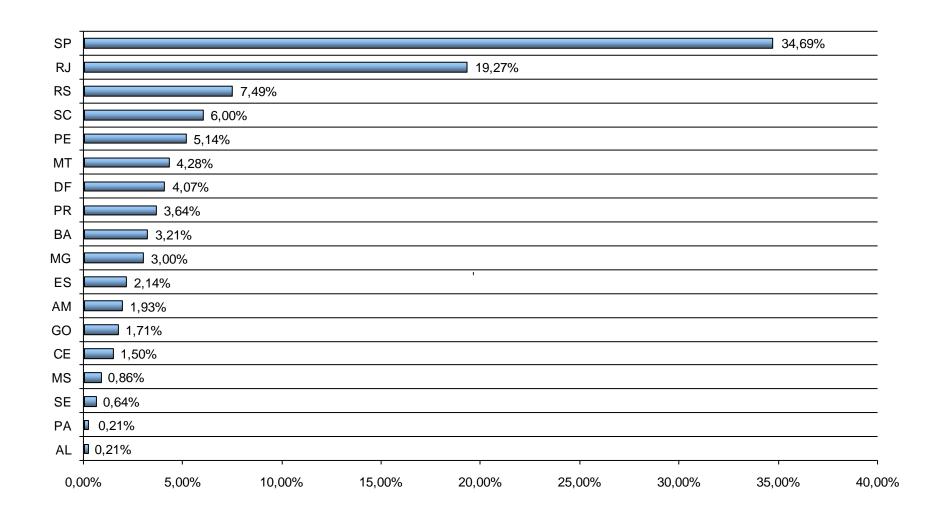
1 - Perfil das Organizações Participantes

A primeira parte do estudo tem por objetivo traçar o perfil das Organizações participantes no que diz respeito a aspectos como porte da organização, porte de projetos, setores da economia, entre outros.



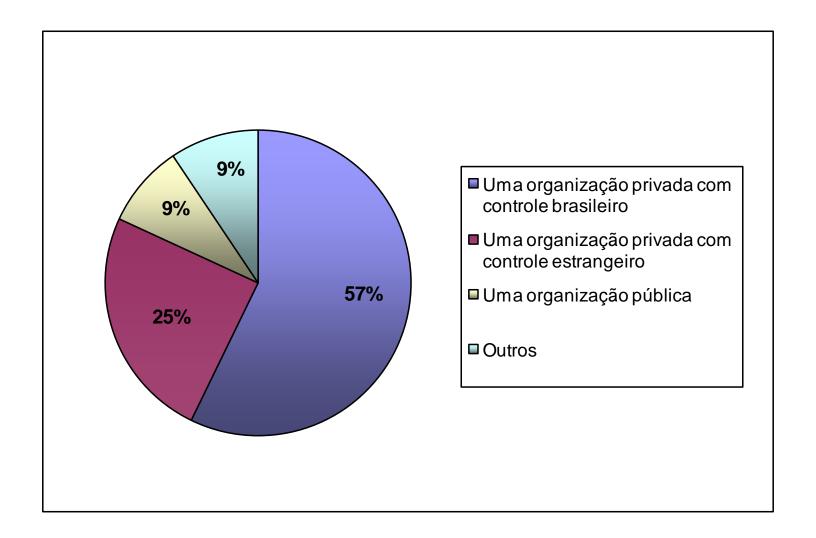
Project Management Institute – Chapters Brasileiros

Distribuição por Estado



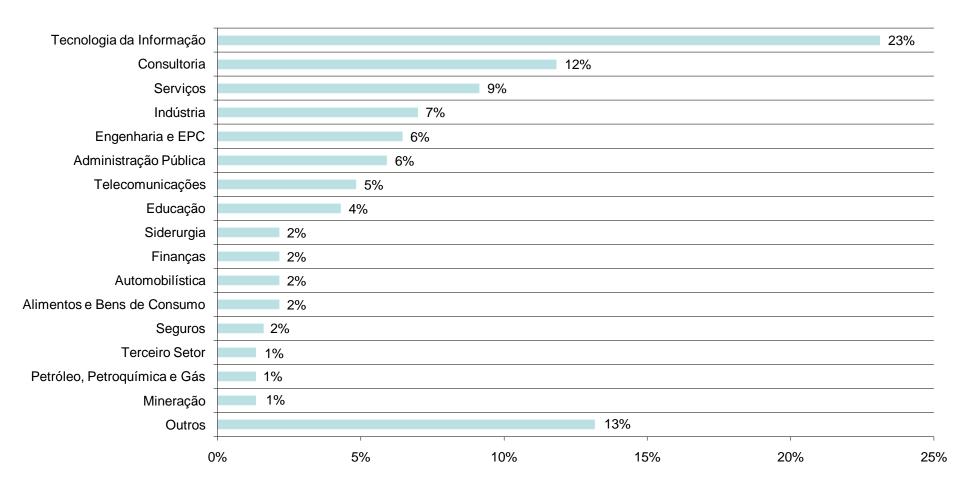


Tipo de Organização



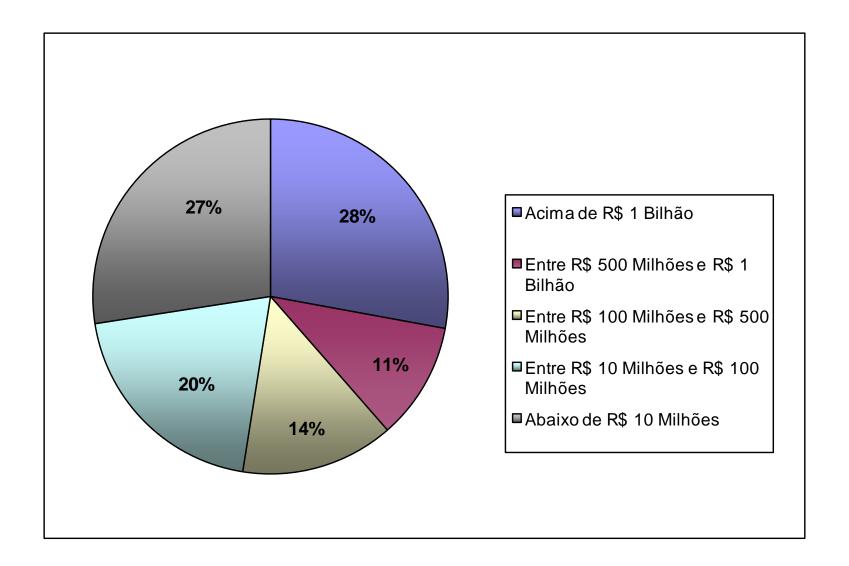


Distribuição por Setor da Economia



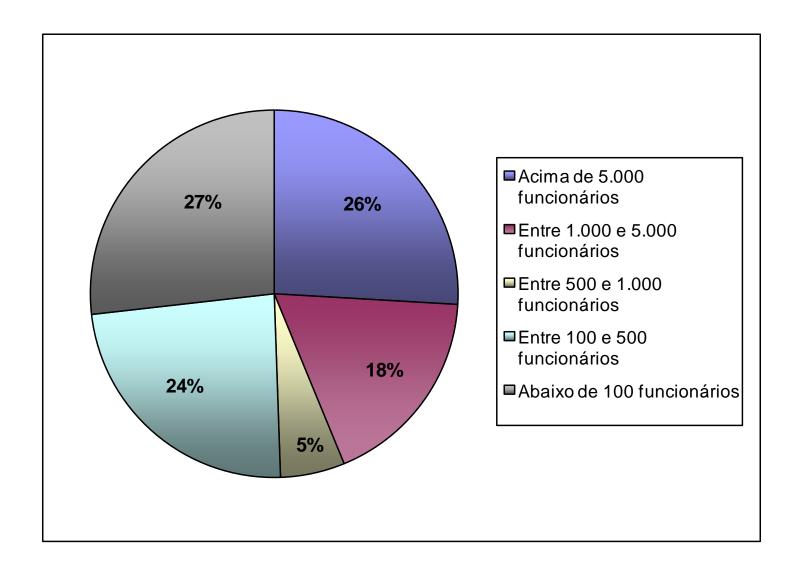


Distribuição por Faturamento





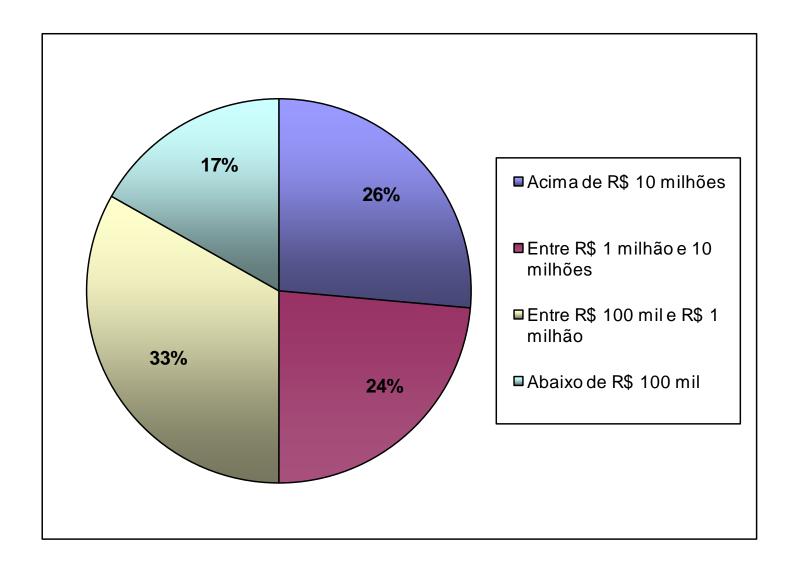
Distribuição por Quantidade de Funcionários





32

Distribuição por Orçamento Médio dos Projetos





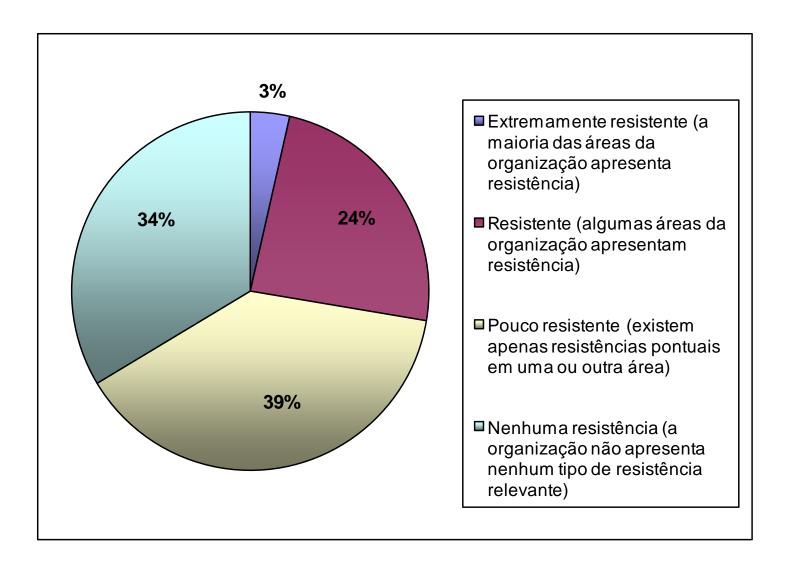
2 – Aspecto Cultura Organizacional

Esta seção tem por objetivo apresentar informações sobre a cultura das Organizações em gerenciamento de projetos.

Com isso é possível entender o quanto estas estão culturalmente preparadas para desenvolver seus profissionais e suas práticas em gerenciamento de projetos e como este ambiente é capaz de suportar estas iniciativas.

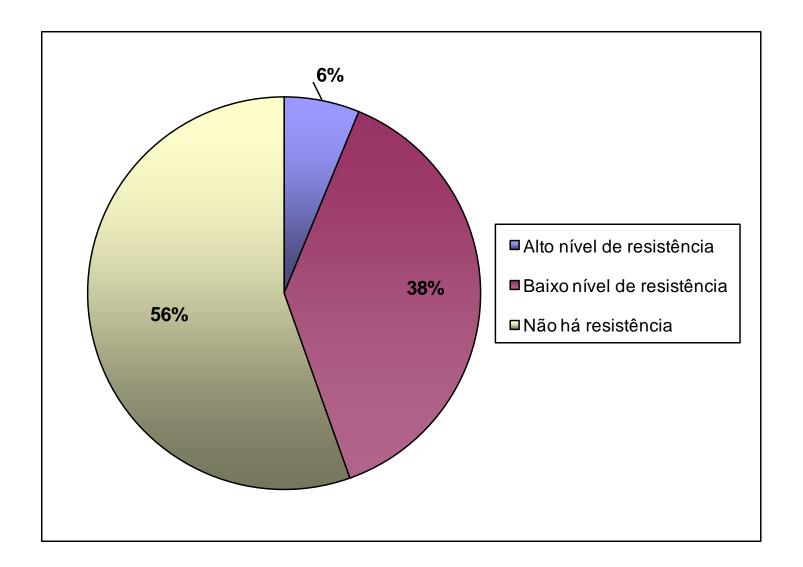


Nível de Resistência da Organização em Relação ao Gerenciamento de Projetos



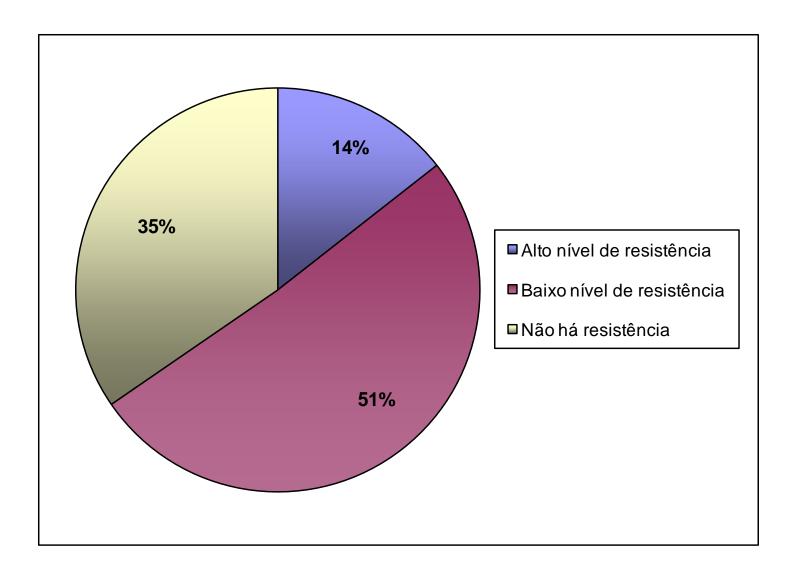


Nível de Resistência da Alta Administração em Relação ao Gerenciamento de Projetos





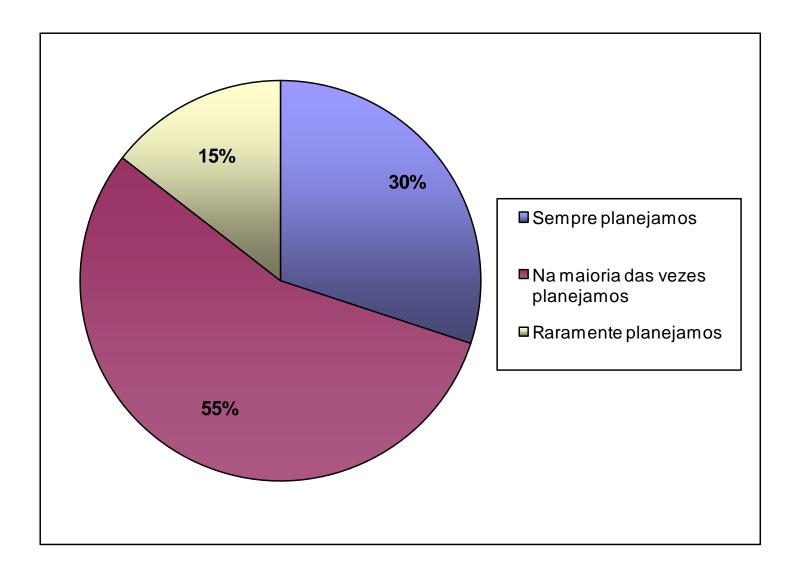
Nível de Resistência da Gerência Média em Relação ao Gerenciamento de Projetos





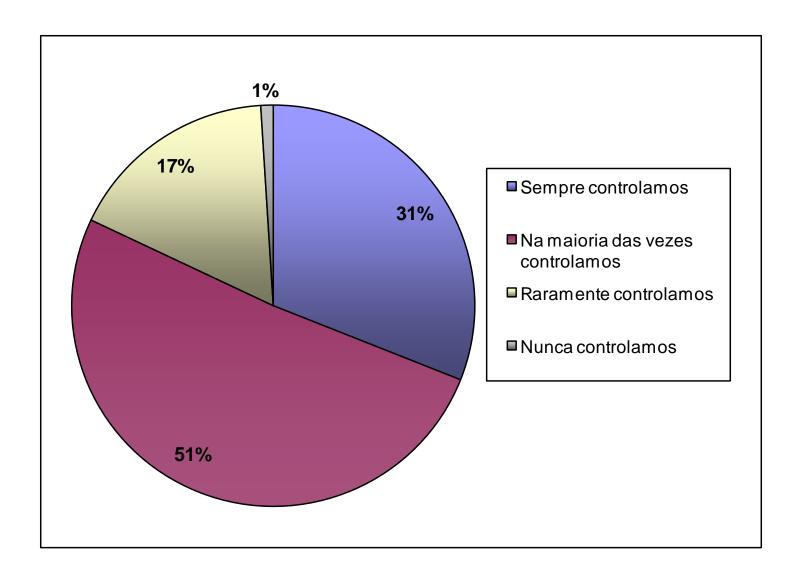
37

Comportamento em Relação a Atividade de Planejamento



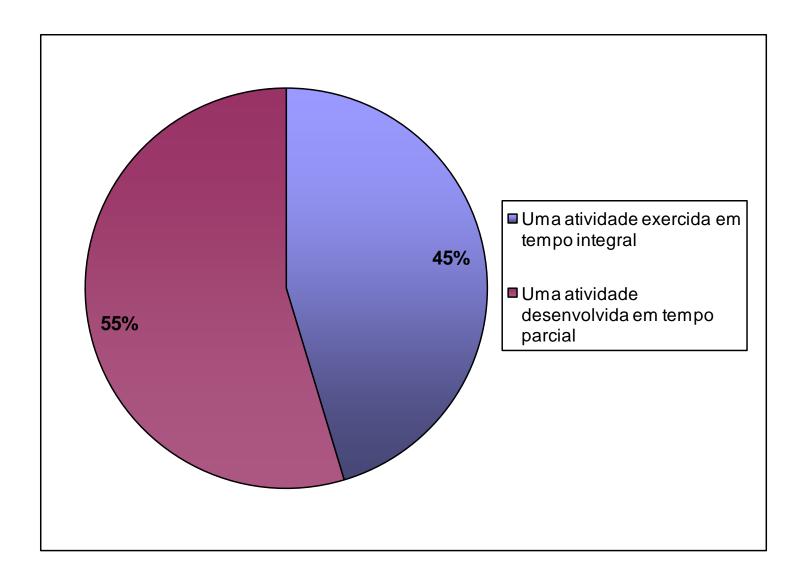


Comportamento em Relação a Atividade de Controle





Grau de Dedicação dos Profissionais para o Gerenciamento de Projetos



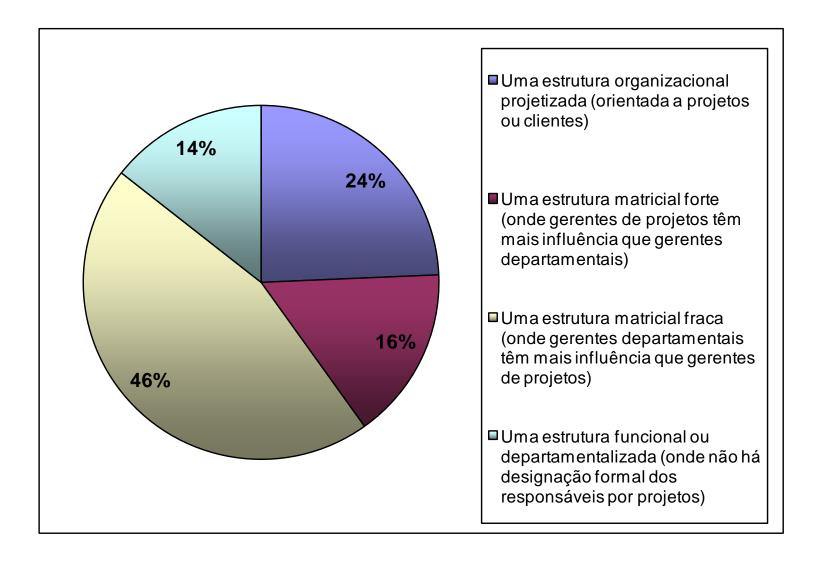


3 – Aspecto Estrutura Organizacional

Esta seção objetiva apresentar características das estruturas organizacionais existentes e analisar como as Organizações estão estruturadas para gerenciar seus projetos em busca do sucesso.

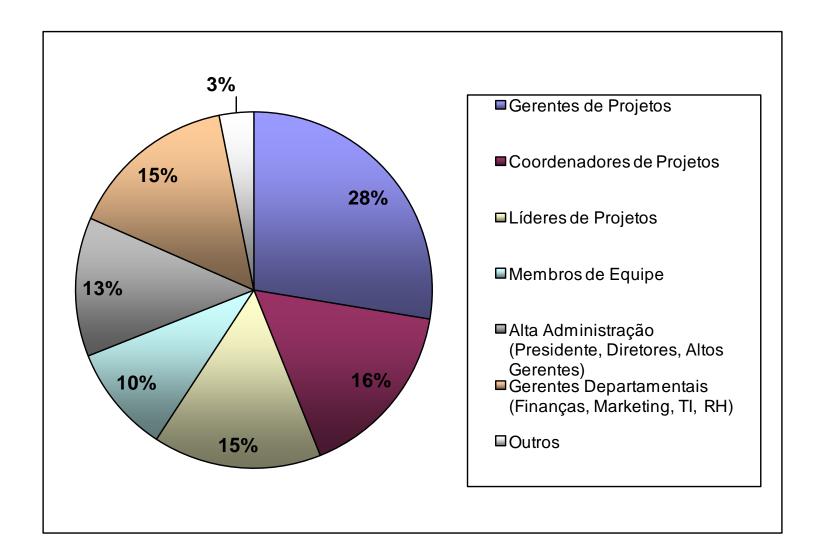


Distribuição quanto a Estrutura Organizacional



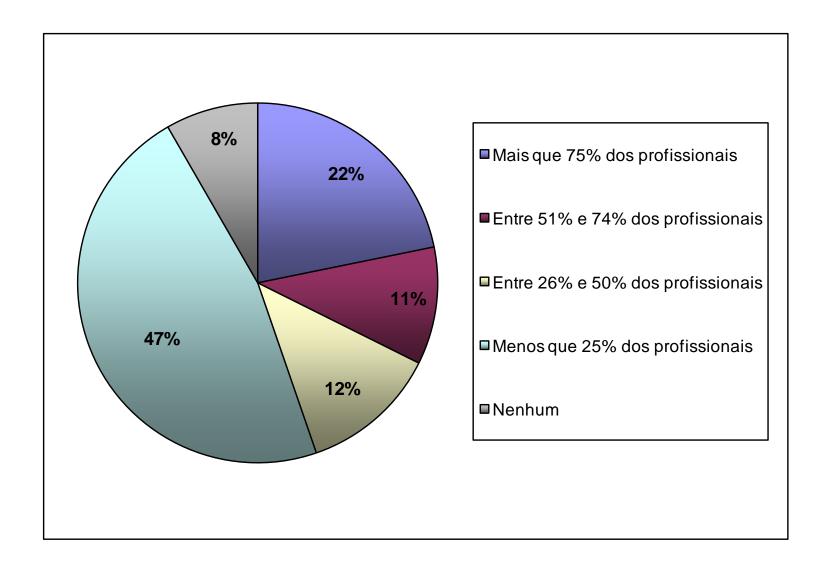


Responsabilidade pelo Gerenciamento de Projetos



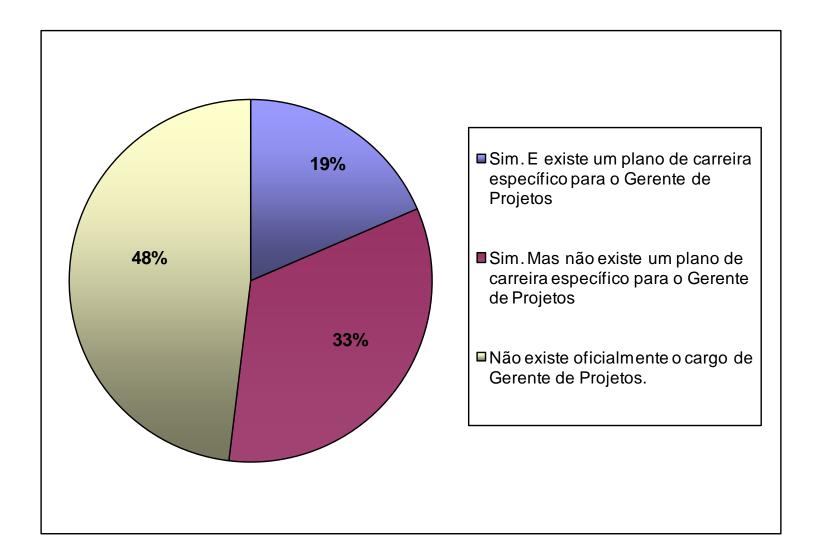


Quantidade de Profissionais Responsáveis por Projetos





Nível de Formalização do Cargo Gerente de Projetos



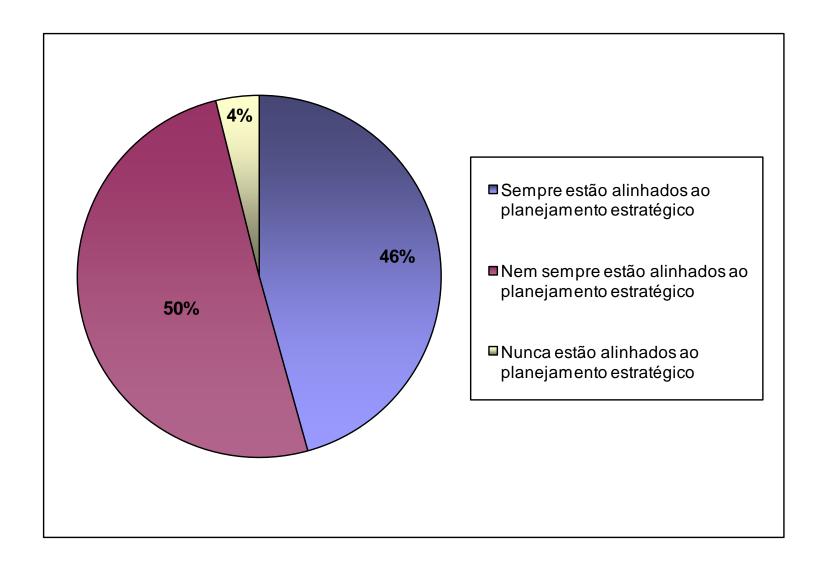


4 – Aspecto Portfólio de Projetos

Esta seção objetiva apresentar como as Organizações fazem a gestão do seu Portfólio de Projetos, no que diz respeito a práticas, processos, definição de responsabilidades e nível de maturidade.

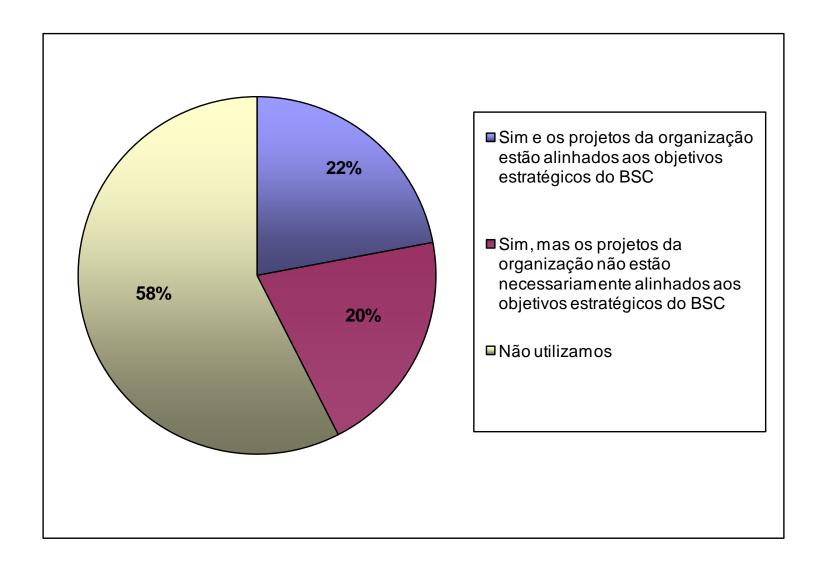


Nível de Alinhamento dos Projetos à Estratégia



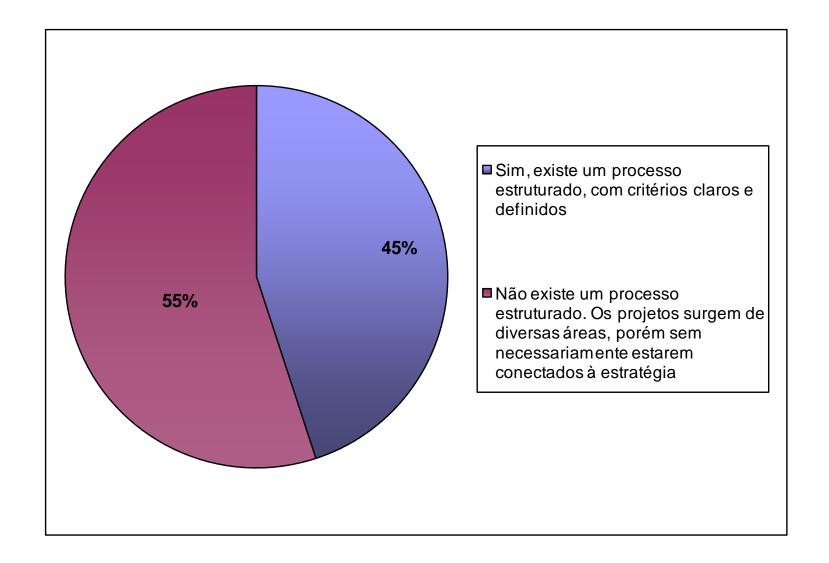


Nível de Utilização do BSC (Balanced Scorecard)



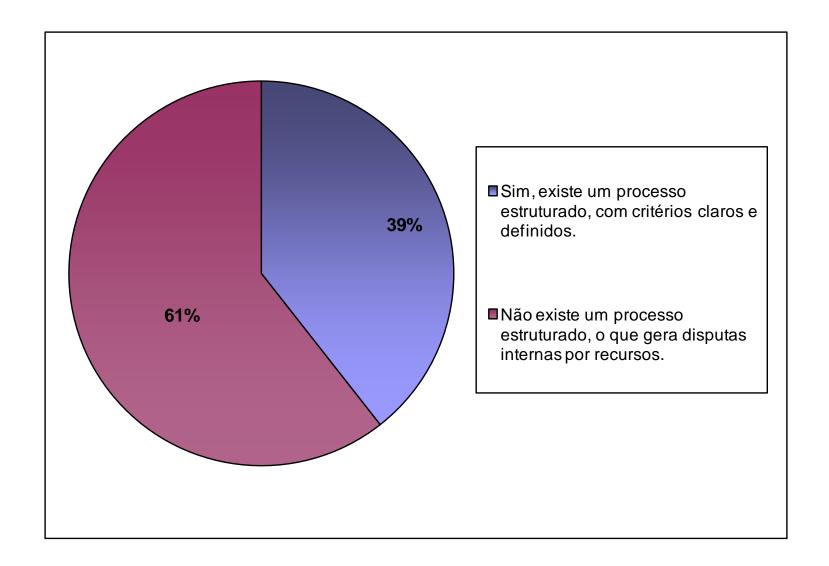


Existência de Processo para Seleção dos Projetos Candidatos ao Portfólio



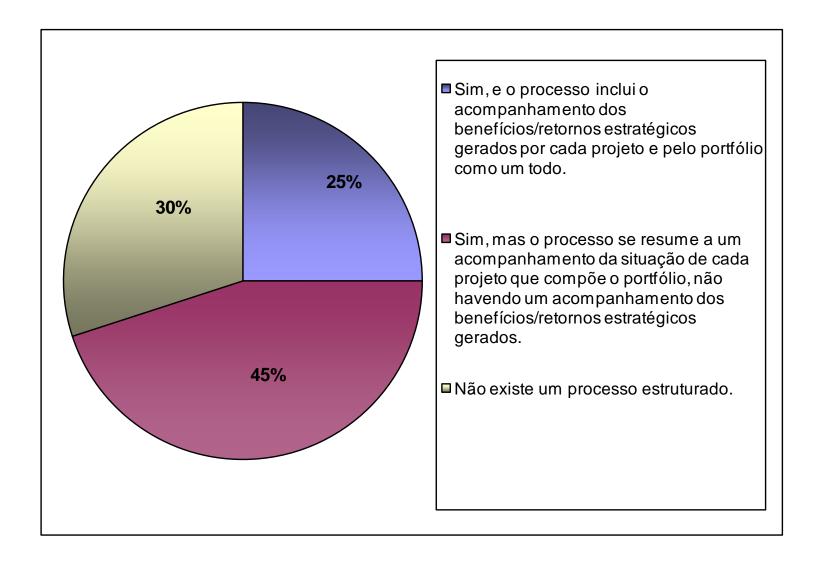


Existência de Processo para Priorização dos Projetos do Portfólio





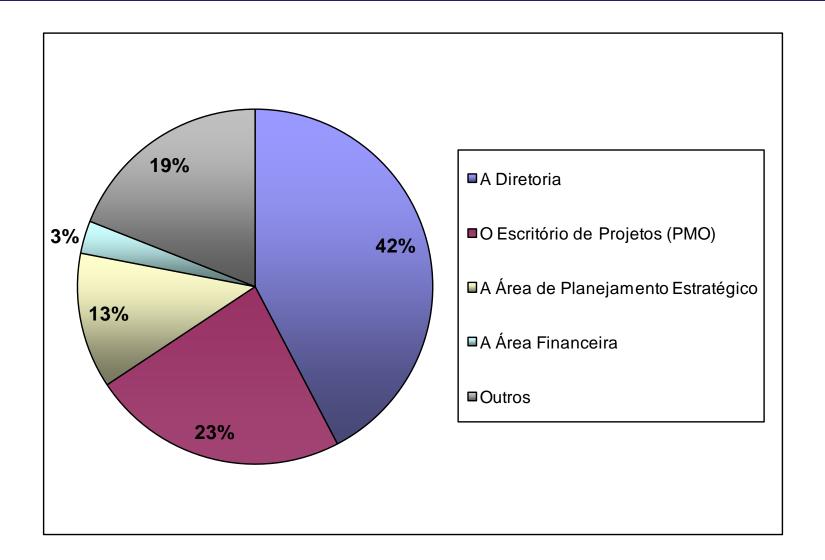
Existência de Processo para Monitoramento do Portfólio





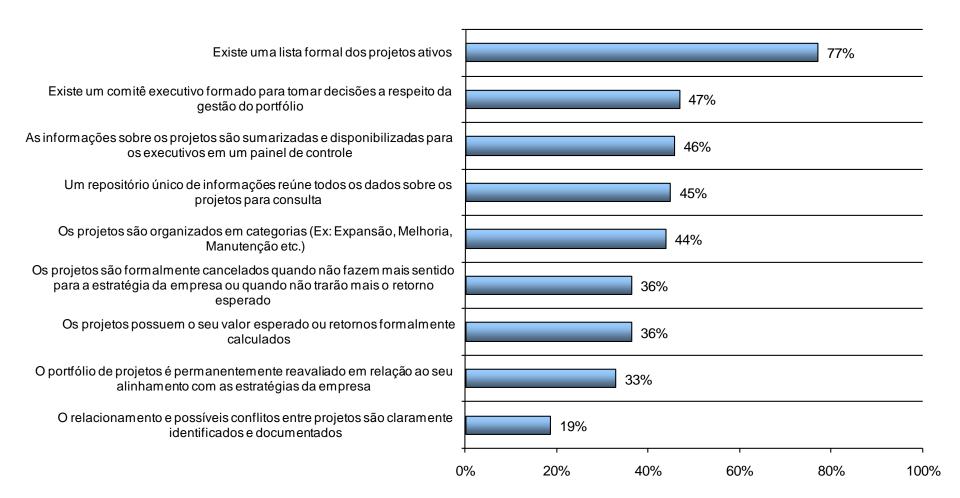
51

Área Responsável pelos Processos de Gestão de Portfólio



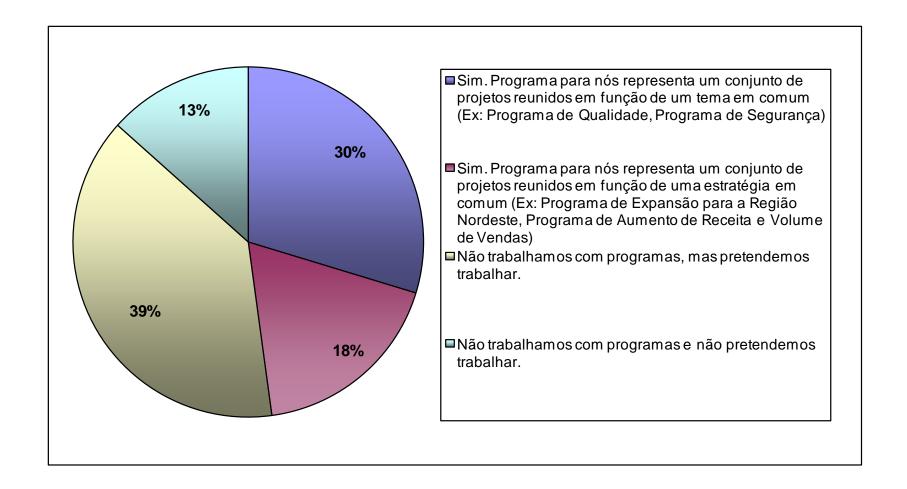


Práticas de Gestão de Portfólio Utilizadas



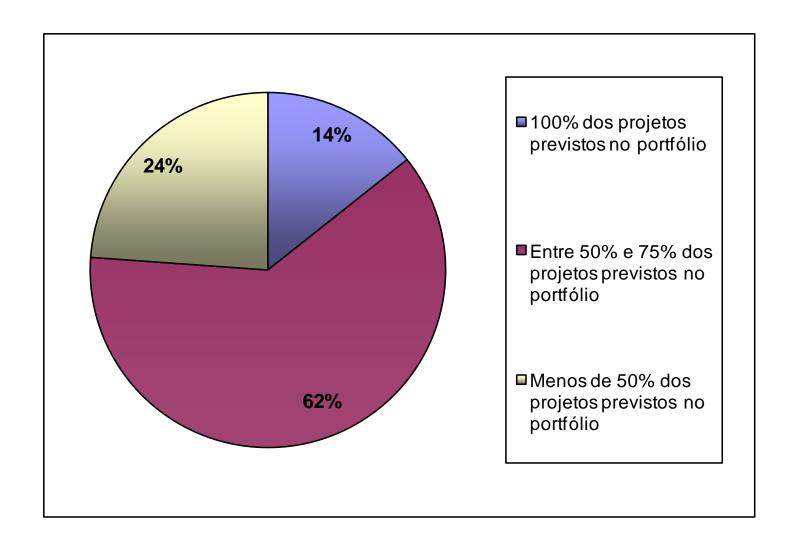


Nível de Utilização do Conceito de Programas





Percentual de Projetos Previstos e Executados



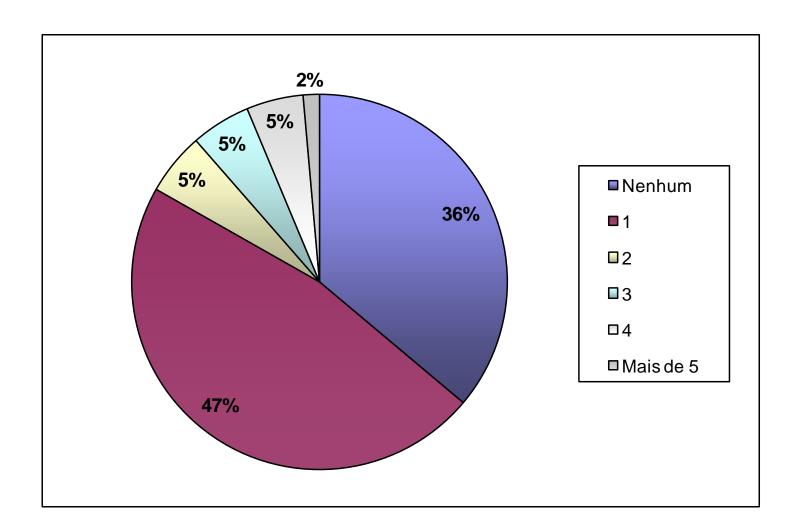


5 - Aspecto Project Management Office

Esta seção objetiva apresentar uma visão de como o Project Management Office (Escritório de Projetos) vem sendo utilizado pelas organizações no suporte ao desenvolvimento de seus projetos, destacando aspectos como estrutura, níveis de reporte, processos e papéis e responsabilidade.

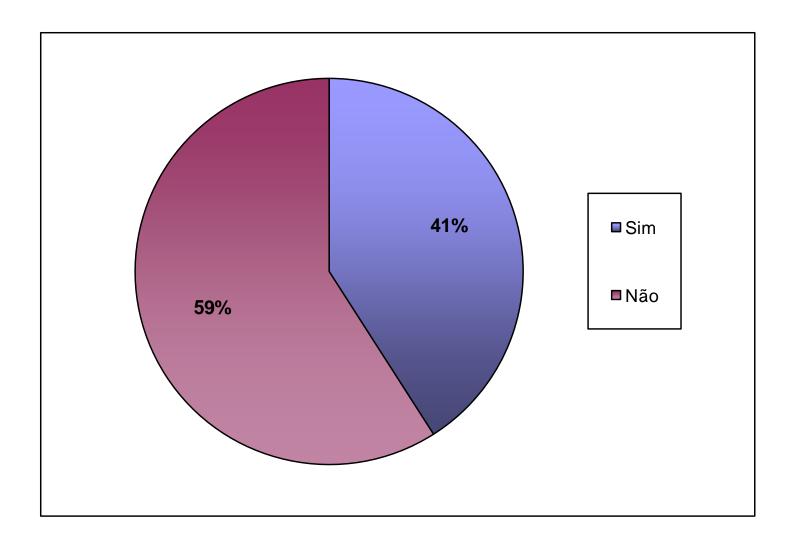


Quantidade de PMO's existentes na Organização



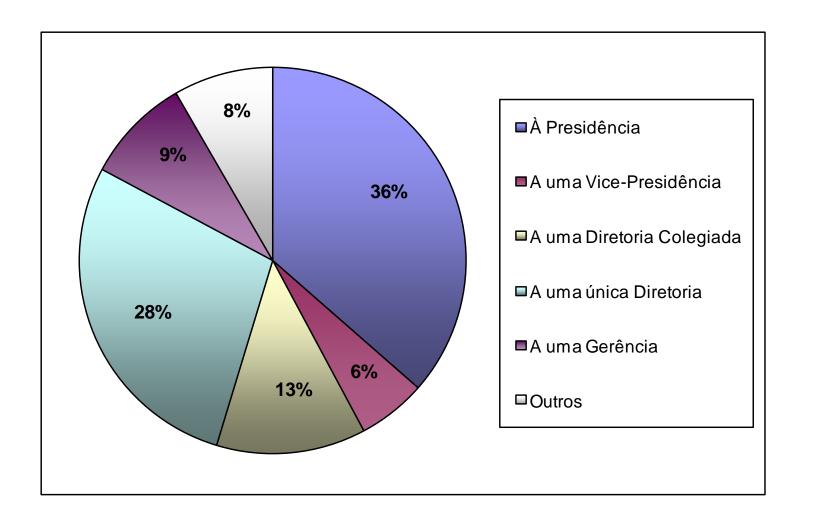


Existência de PMO Corporativo Estratégico



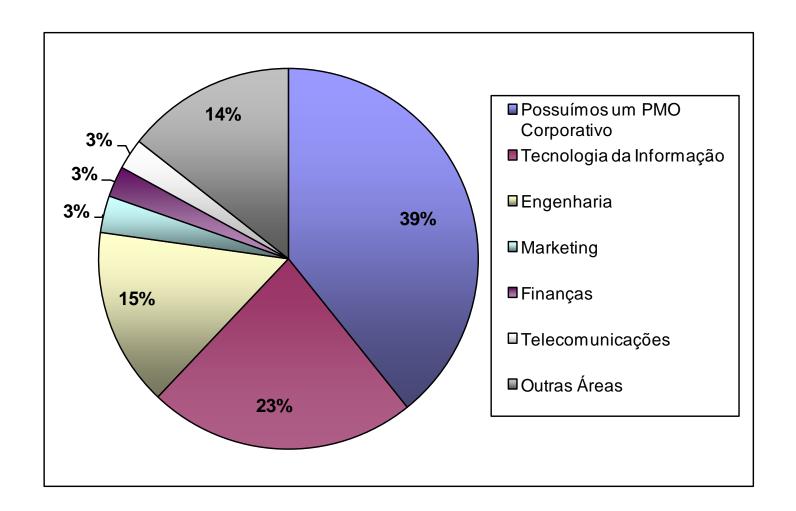


Linha de Reporte do PMO Corporativo Estratégico



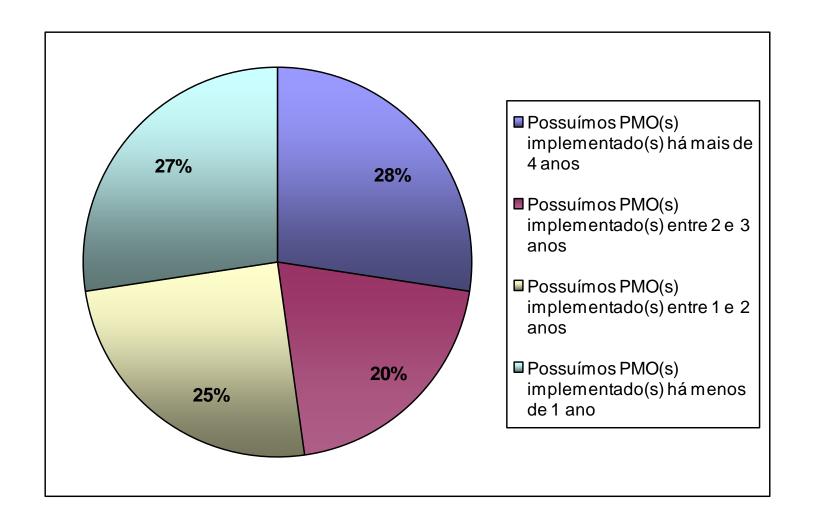


Áreas da Organização que possuem um PMO



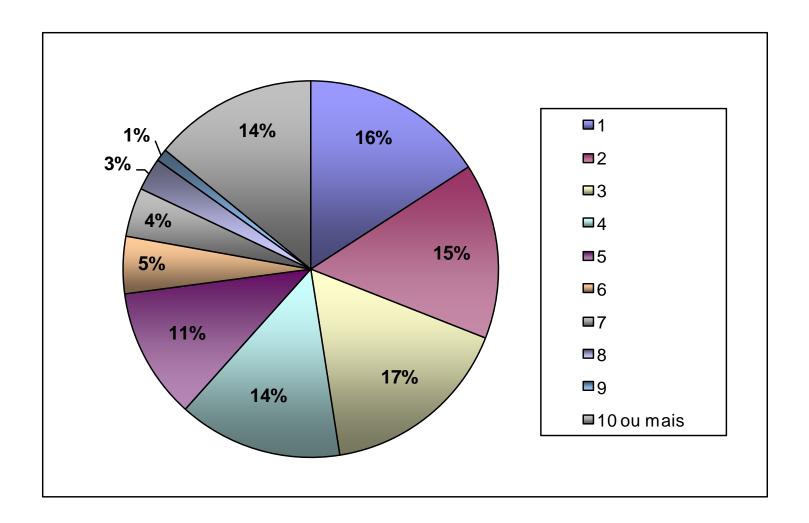


Tempo de Implementação dos PMO's



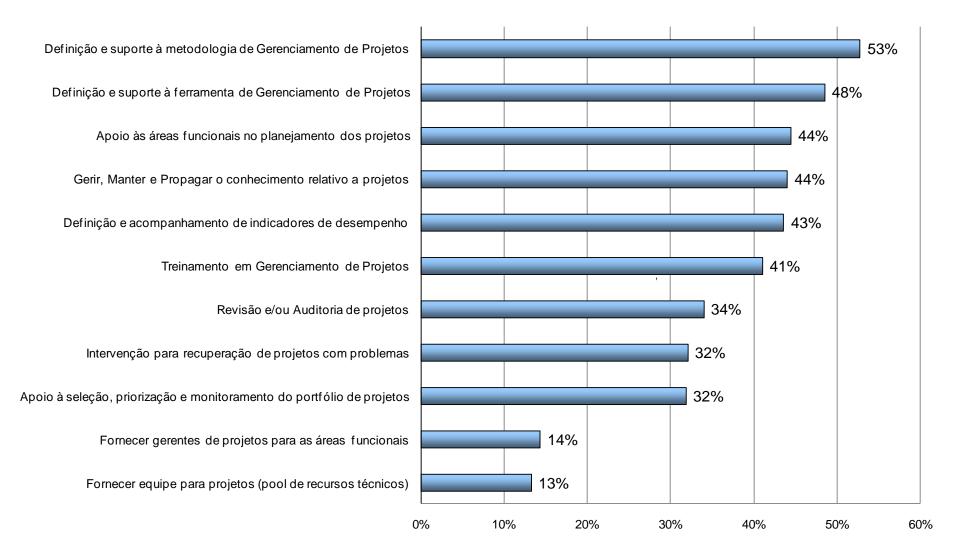


Quantidade de Profissionais que compõem o PMO



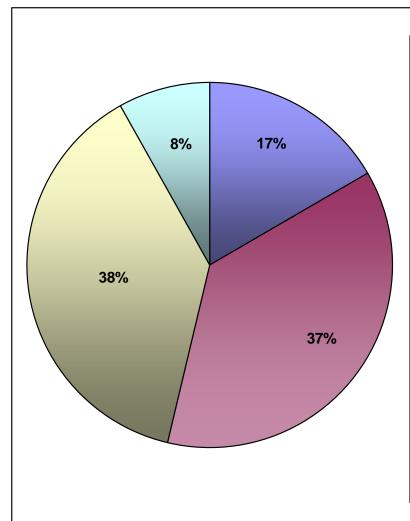


Funções desempenhadas pelo PMO





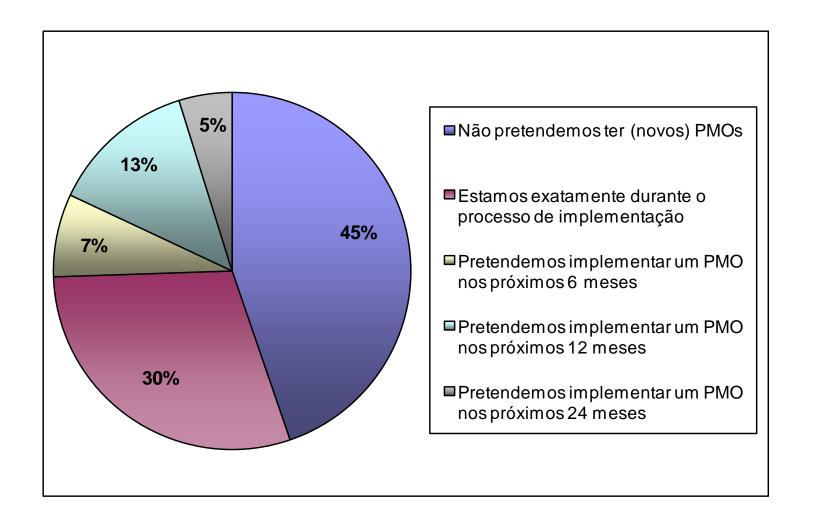
Nível de Maturidade dos PMO's Implementados



- Nível 1 Existe um PMO informal que consiste em um ou poucos profissionais que têm interesse em desenvolver as práticas de Gerenciamento de Projetos na empresa. Eventualmente presta apoio no planejamento.
- Nível 2 Um PMO básico está estabelecido e é reconhecido pela Alta Administração como o responsável por processo e padrões de Gerenciamento de Projetos da empresa. O PMO apóia o desenvolvimento dos projetos quando solicitado.
- ■Nível 3 O PMO é considerado pelos gerentes de projetos como uma referência em metodologia e apoio aos projetos. A Alta Administração considera o PMO como o ponto focal de informação sobre os projetos. Uma metodologia de Gerenciamento de Projetos existe
- Nível 4 Melhores práticas são coletadas, mantidas e implementadas pelo PMO. A gestão do portfólio de projetos é realizada pelo PMO por meio de processos formalmente estruturados. O PMO é referência para a Alta Administração na disponibilidade de informa

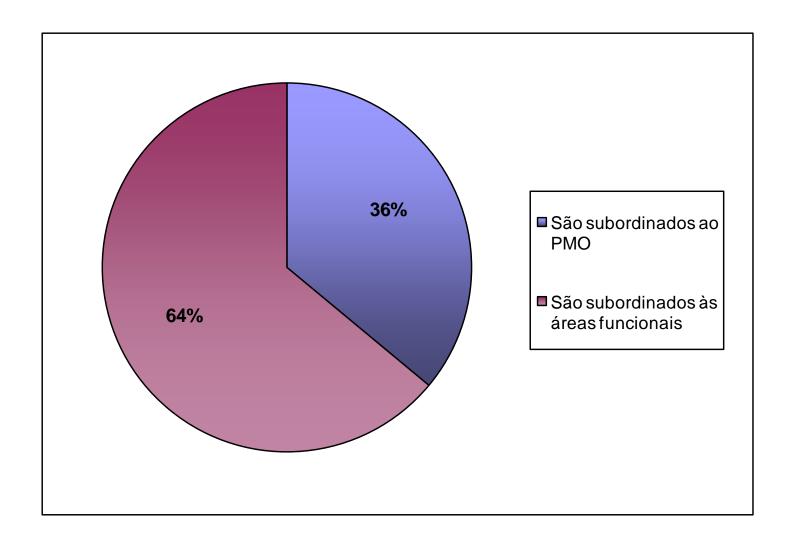


Intenção de Implementar novos PMO's





Linha de Reporte do Gerente de Projetos



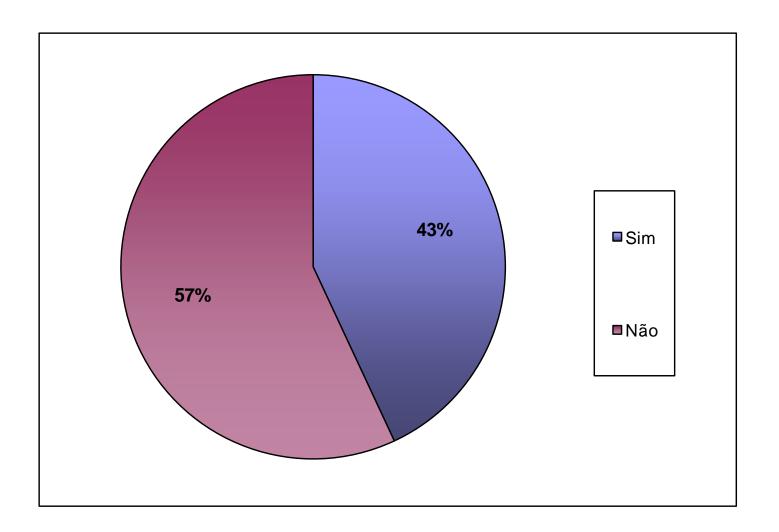


6 – Processos e Metodologia

Esta seção tem por objetivo examinar o grau de adequação das Organizações às mais importantes práticas em Gerenciamento de Projetos, avaliando processos e metodologias existentes.

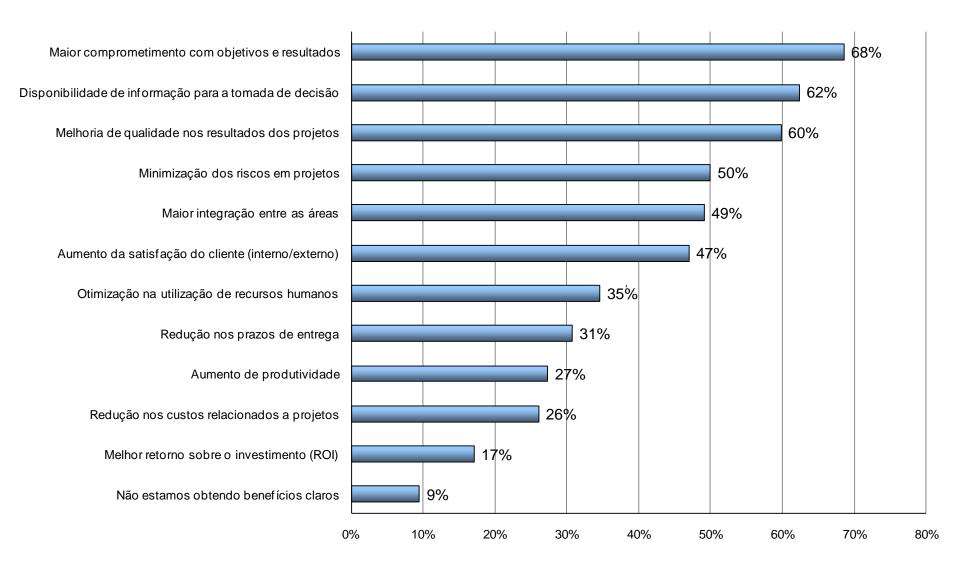


Nível de Utilização de Benchmarking como Prática Corrente



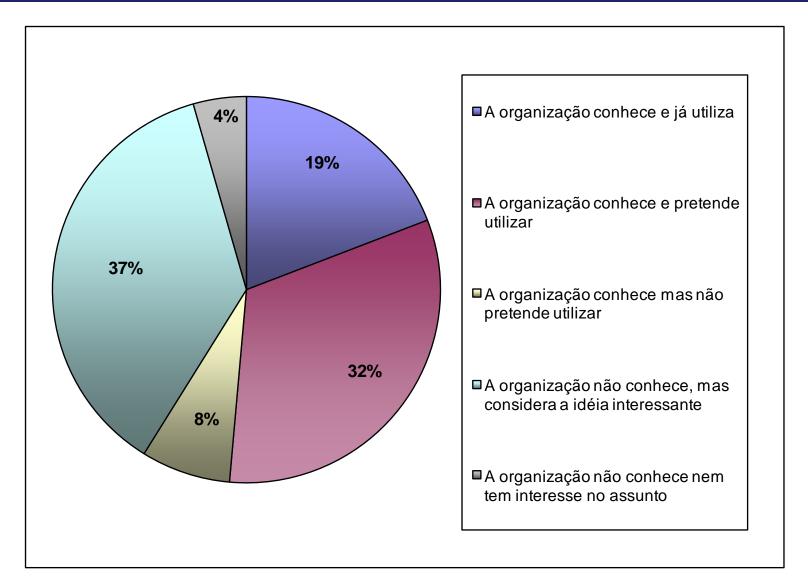


Benefícios Obtidos com o Gerenciamento de Projetos



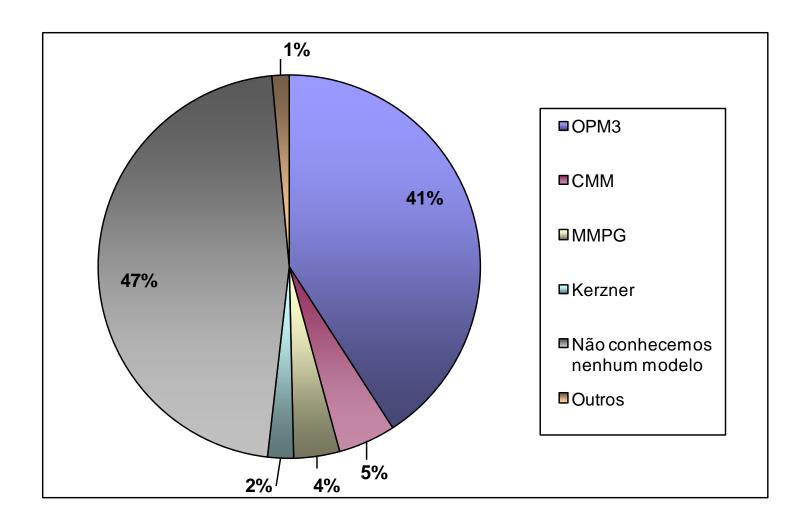


Nível de Utilização de Modelos de Maturidade em Gerenciamento de Projetos



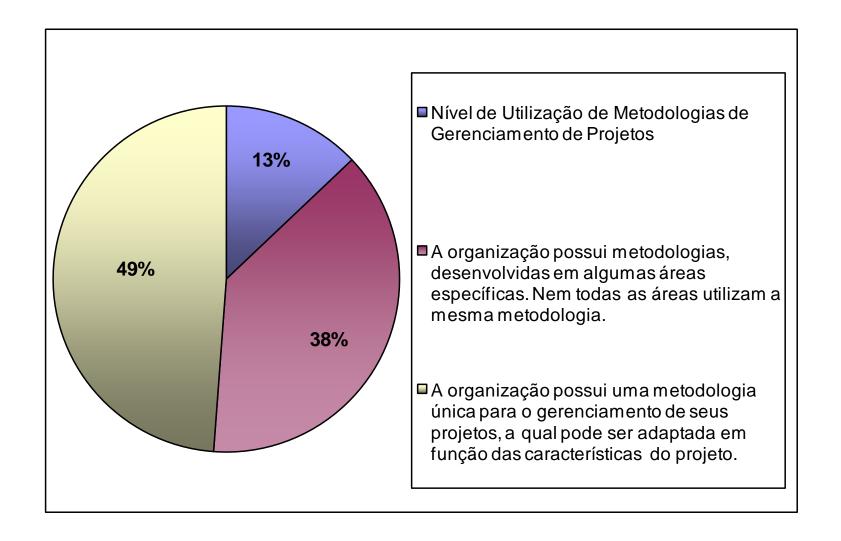


Modelos de Maturidade em Gerenciamento de Projetos mais utilizados





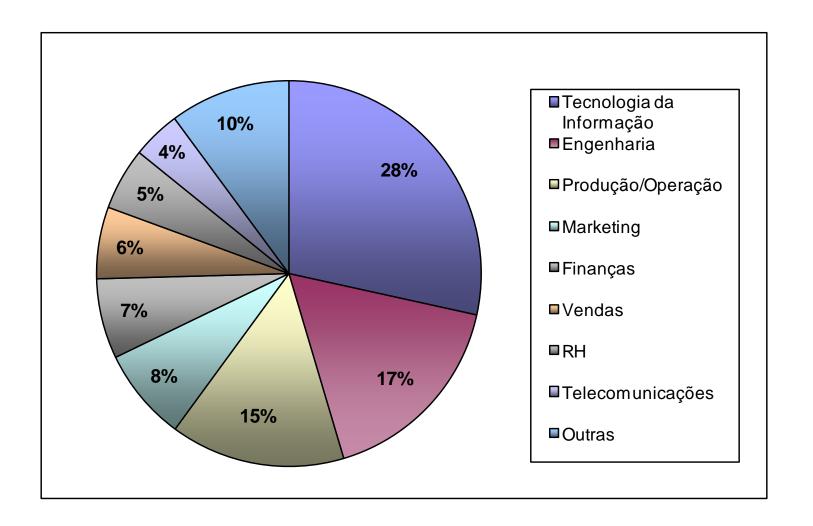
Nível de Utilização de Metodologias de Gerenciamento de Projetos





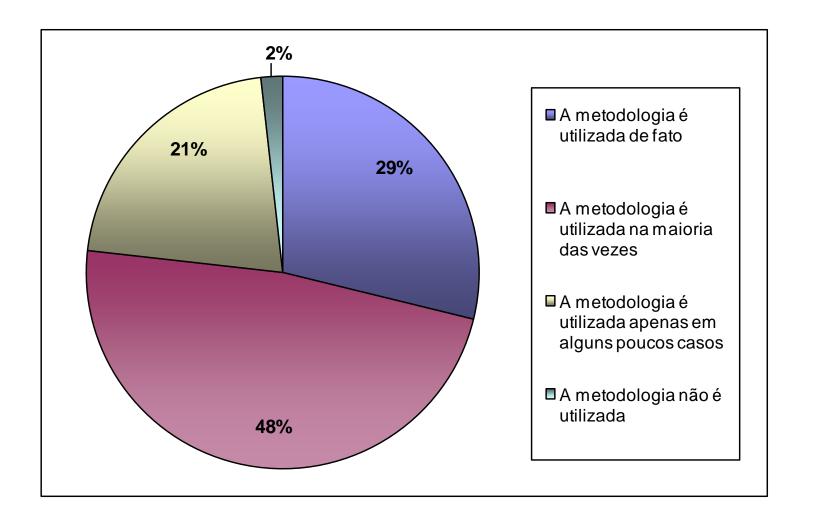
72

Áreas que utilizam Metodologia de Gerenciamento de Projetos



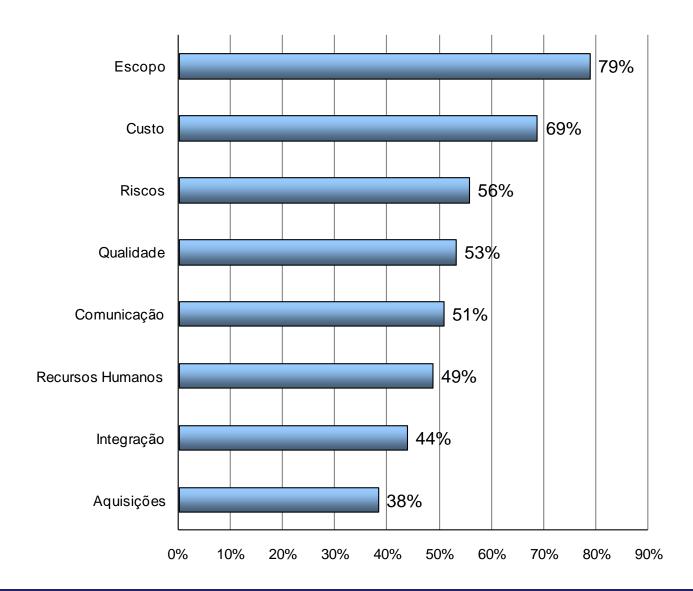


Utilização Efetiva da Metodologia de Gerenciamento de Projetos



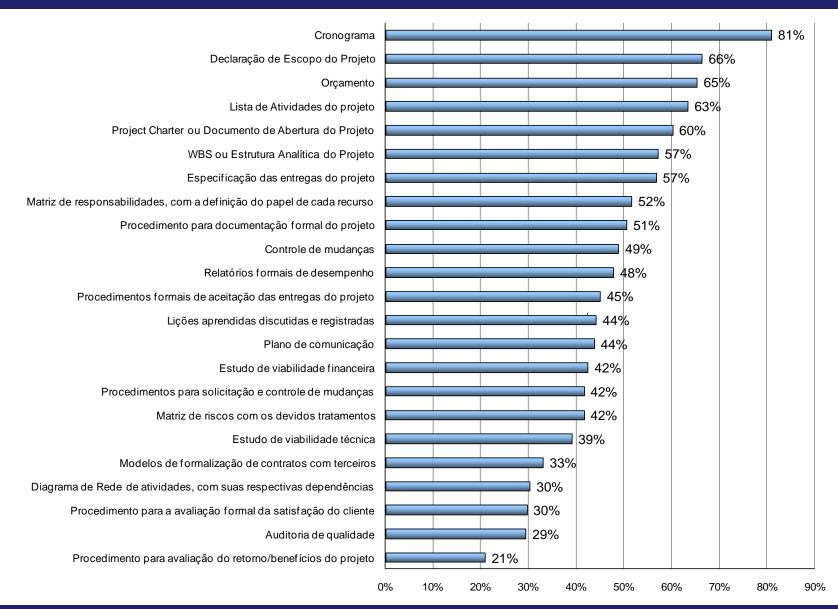


Aspectos considerados na Metodologia de Gerenciamento de Projetos



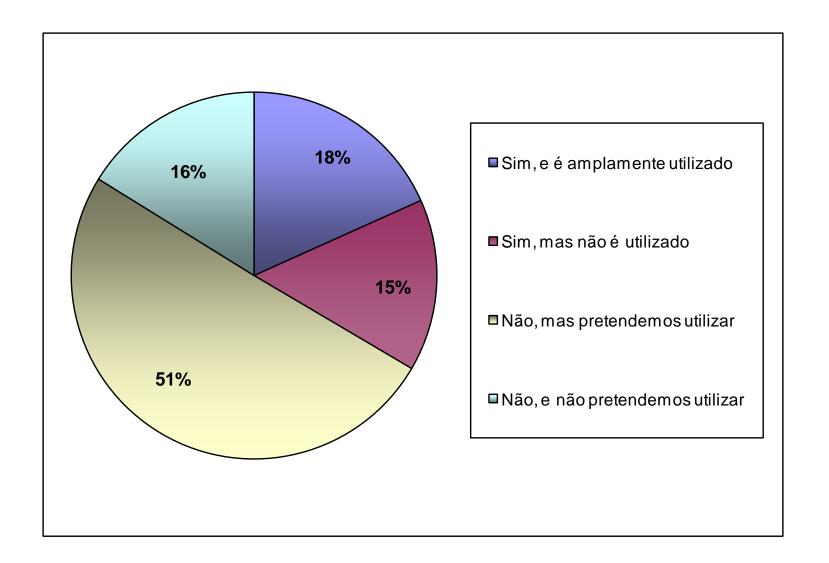


Documentos existentes nas Metodologias de Gerenciamento de Projetos



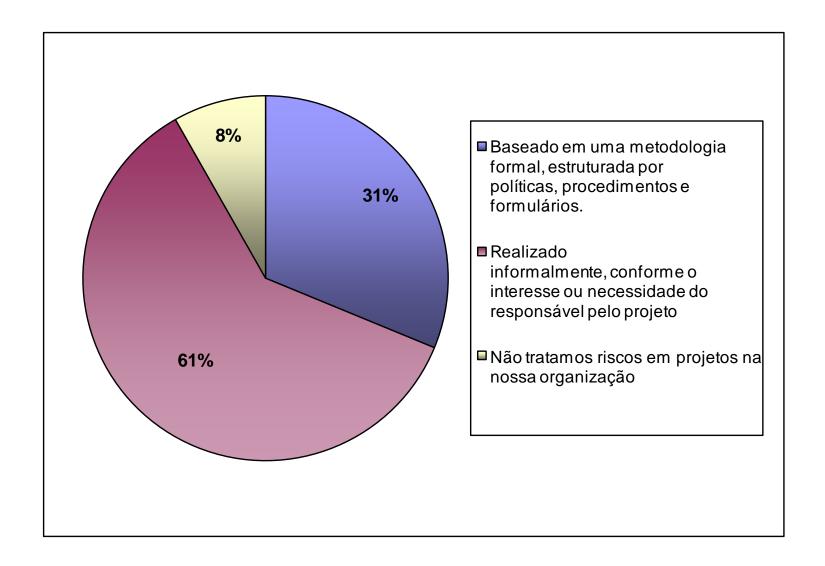


Grau de Utilização de EVA (Earned Value Management)



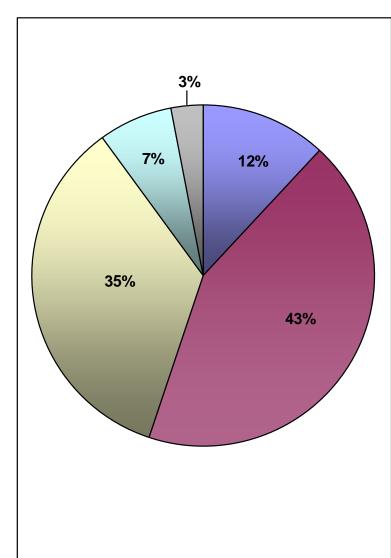


Abordagem para Gerenciamento de Riscos





Nível de Maturidade das Organizações



- ■Nível 1 Apesar de haver um reconhecimento quanto à existência de projetos na organização, não há práticas ou padrões estabelecidos. A documentação dos projetos é fraca, pontual ou inexistente. Métricas são informalmente obtidas.
- ■Nível 2 Existem diversos processos de Gerenciamento de Projetos na organização, mas não são considerados como padrões organizacionais. A alta gerência suporta o desenvolvimento dos projetos, mas não de uma forma estruturada e mandatória.
- ■Nível 3 Todos os processos de Gerenciamento de Projetos necessários à organização existem e são considerados padrões organizacionais. Todos os projetos utilizam estes padrões com poucas exceções. Toda a documentação dos projetos é mantida formalmente.
- ■Nível 4 As organizações que trabalham com este nível de maturidade têm a cultura de Gerenciamento de Projetos amplamente divulgada e estabelecida, com forte suporte executivo.Medidas de desempenho são coletadas e usadas pela alta administração.
- ■Nível 5 É descrito como a otimização, com foco na melhoria contínua dos processos em gerenciamento de projetos. Neste nível os papéis e responsabilidades são bem entendidos, e os objetivos organizacionais são aperfeiçoados para Gerenciamento de Projetos

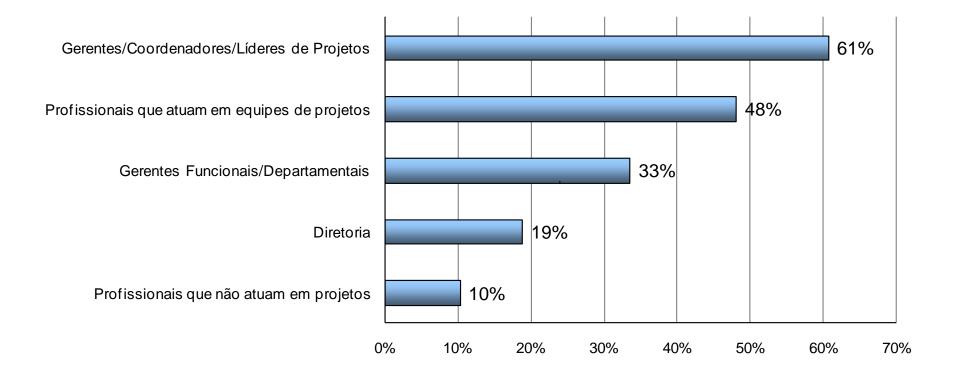


7 – Aspecto Desenvolvimento Profissional

Esta seção tem como objetivo examinar o grau de adequação das Organizações às mais importantes práticas de desenvolvimento profissional, bem como apontar as tendências observadas nas organizações pesquisadas.

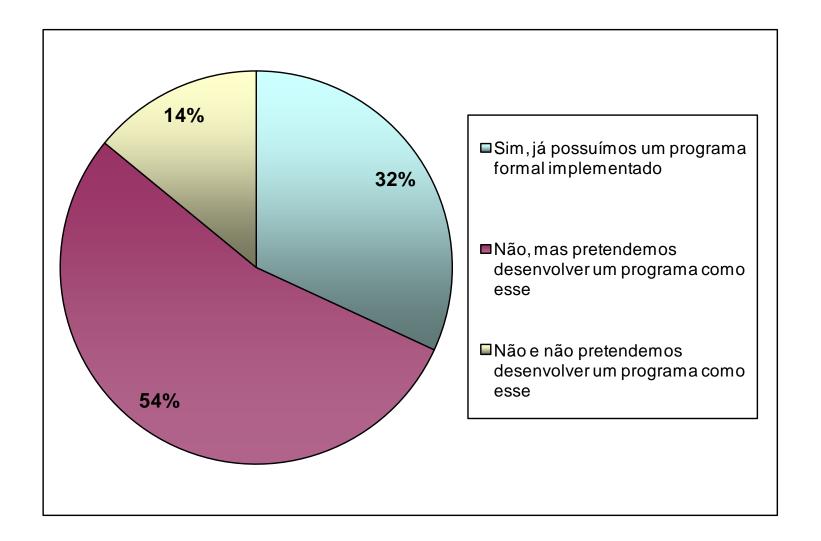


Níveis Hierárquicos que receberam treinamento formal em GP nos últimos 12 meses



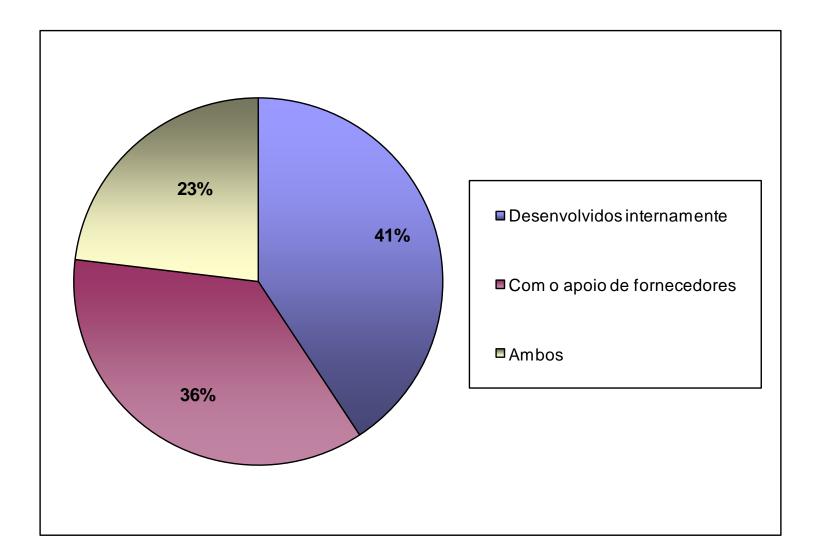


Existência de Programa formal de Capacitação em Gerenciamento de Projetos



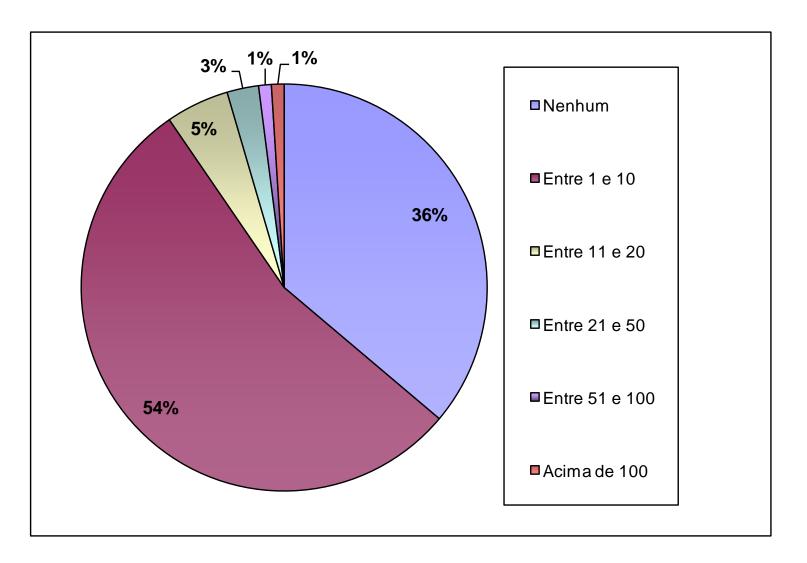


Existência de Programa formal de Preparação para a Certificação PMP (Project Management Professional) do PMI



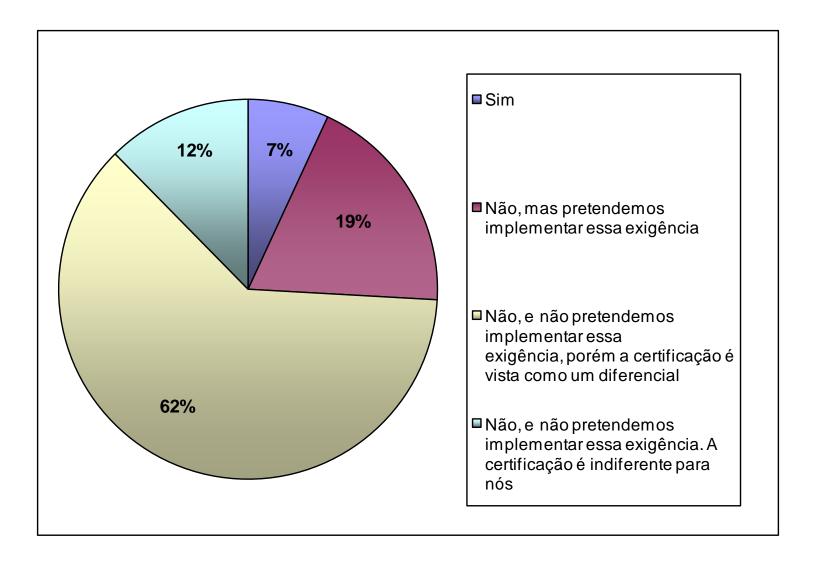


Quantidade de Profissionais com Certificação PMP (Project Management Professional) nas Organizações



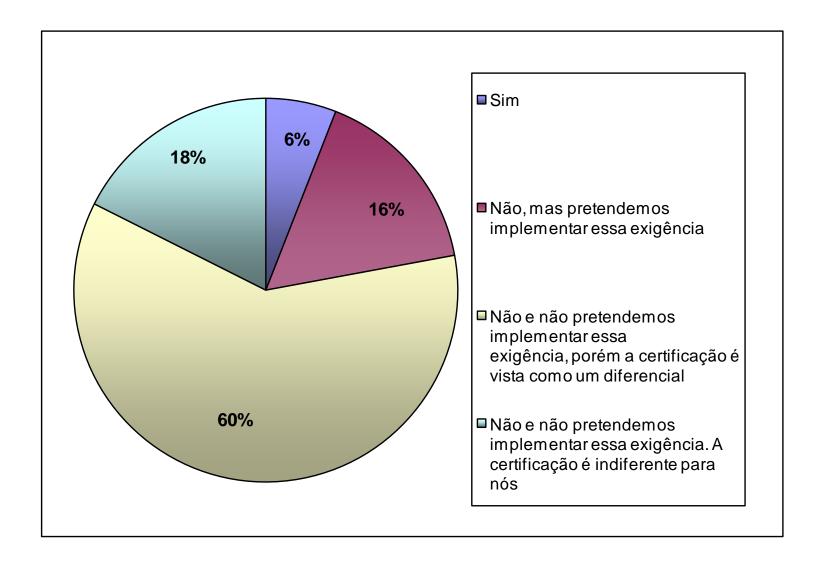


Quanto a Exigência da Certificação PMP para os Profissionais da própria Organização responsáveis por projetos





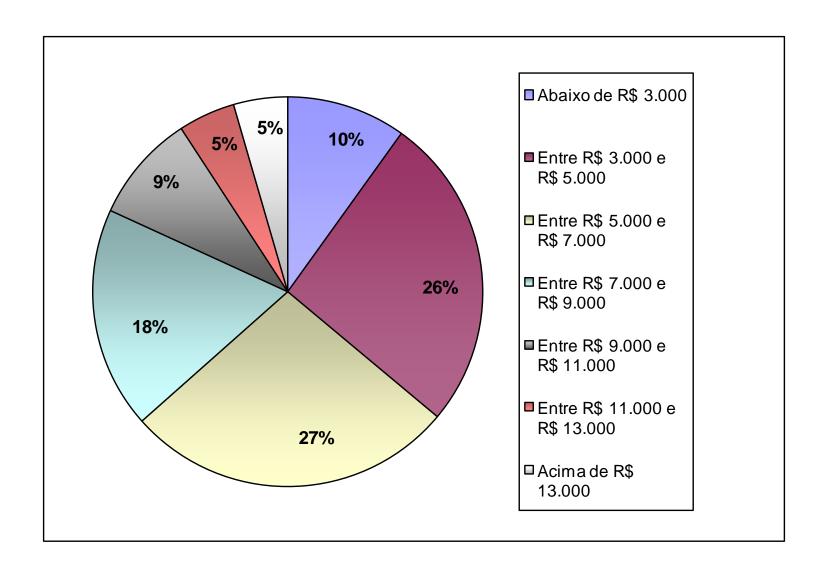
Quanto a Exigência da Certificação PMP para os Fornecedores da Organização responsáveis por projetos





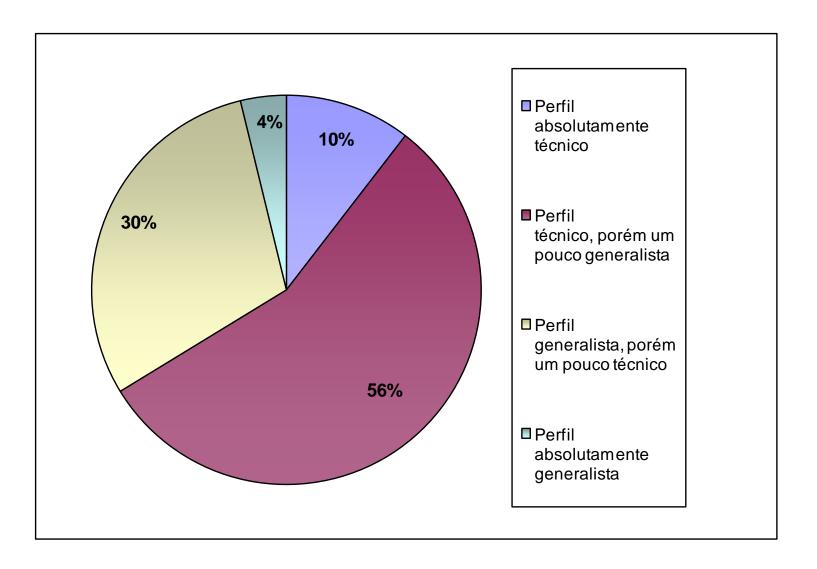
86

Salário Médio dos Profissionais que atuam no Gerenciamento de Projetos



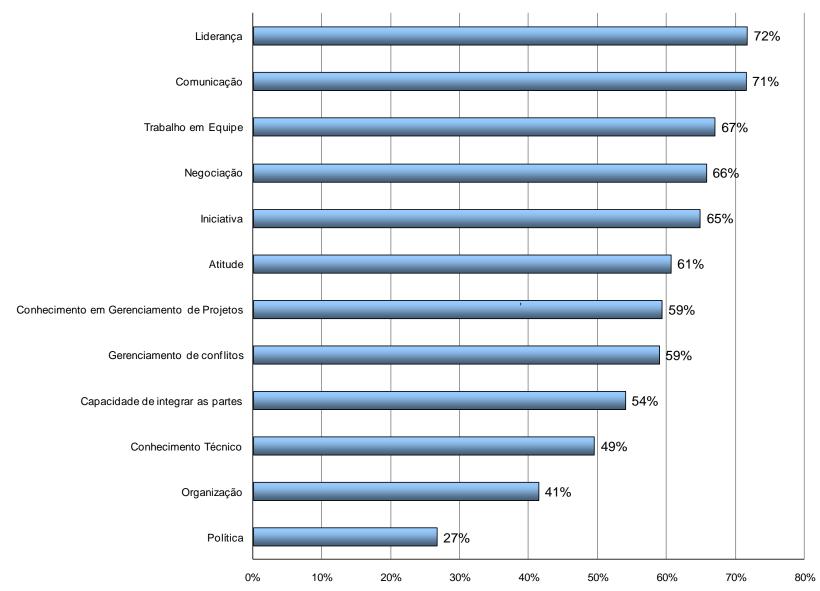


Perfil dos Profissionais que atuam no Gerenciamento de Projetos



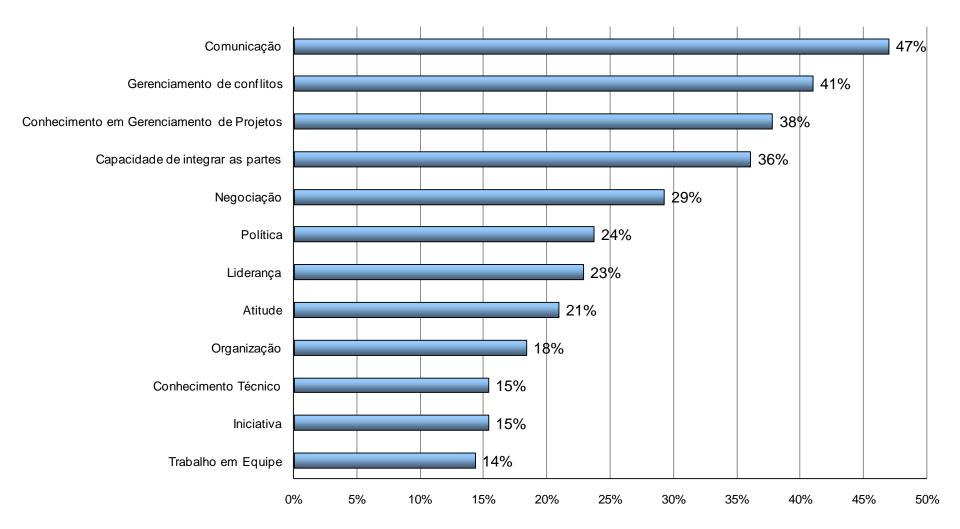


Habilidades mais Valorizadas pelas Organizações no Gerenciamento de Projetos





Habilidades que as Organizações consideram deficientes nos Profissionais de Gerenciamento de Projetos



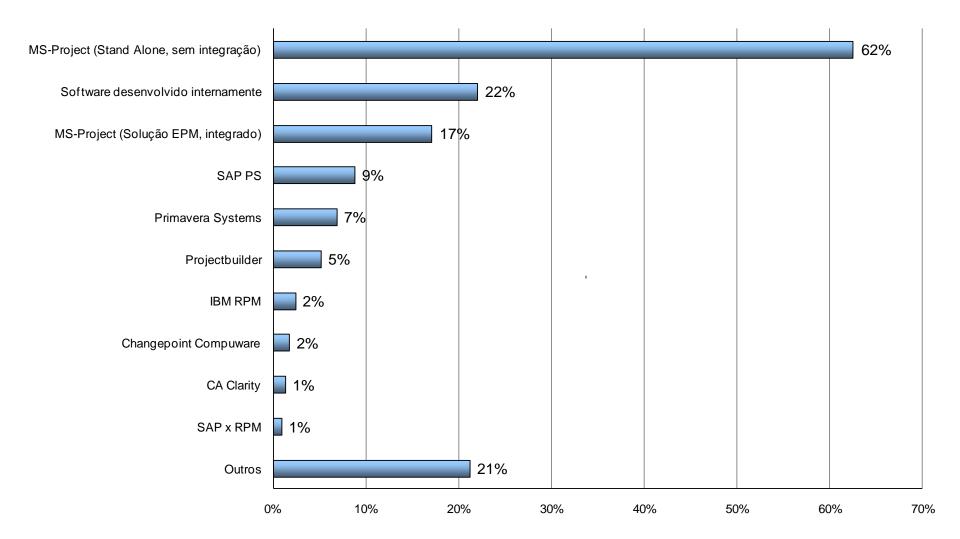


8 – Aspecto Ferramentas

Esta seção tem por objetivo examinar quais tecnologias de suporte estão sendo utilizadas pelos profissionais em Gerenciamento de Projetos e Organizações e em que extensão podem colaborar para os resultados.

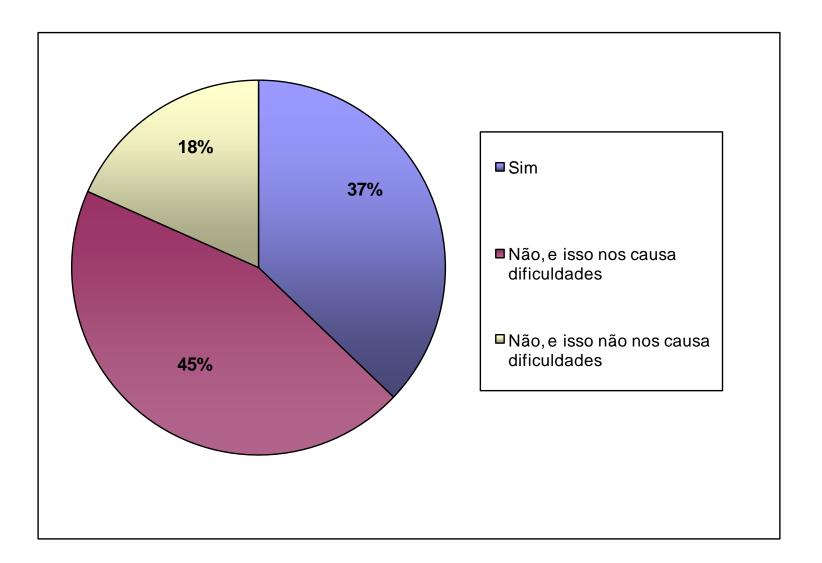


Softwares de Gerenciamento de Projetos mais Utilizados



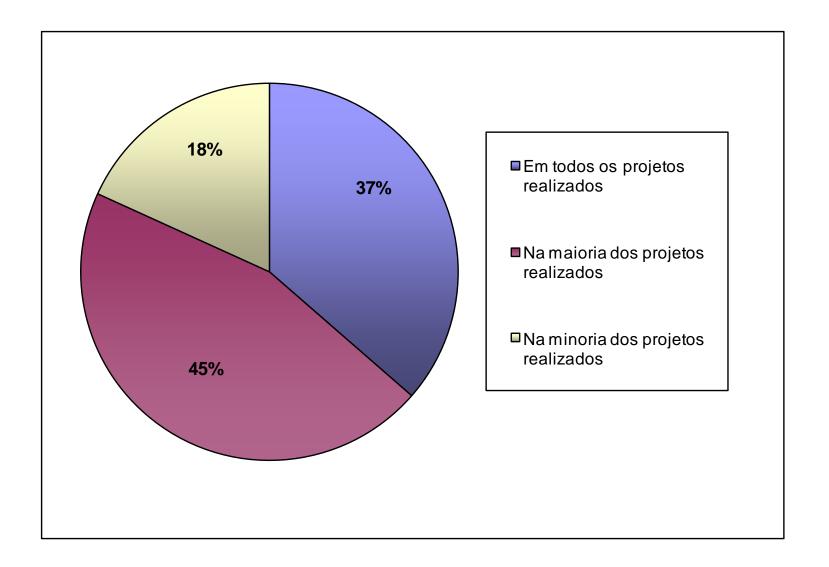


Integração e Utilização de Base de Dados Única nos Softwares de Gerenciamento de Projetos



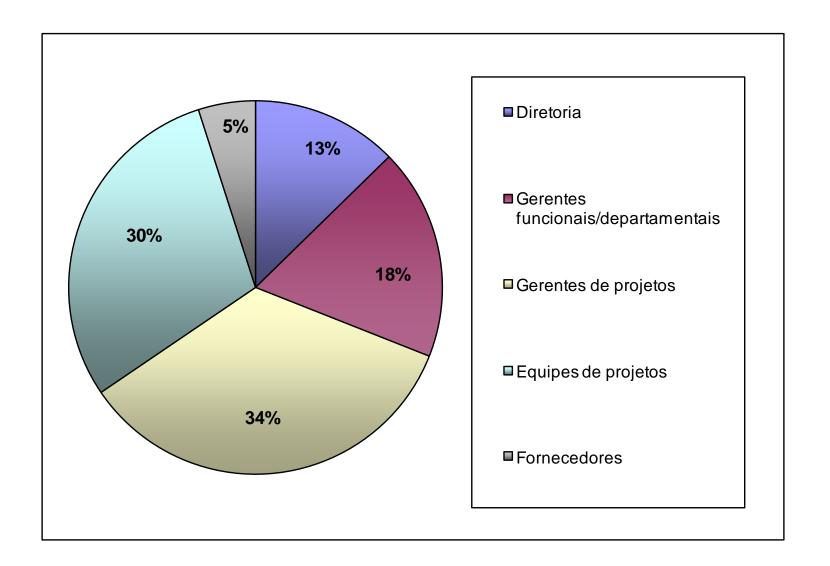


Grau de Utilização dos Softwares de Gerenciamento de Projetos



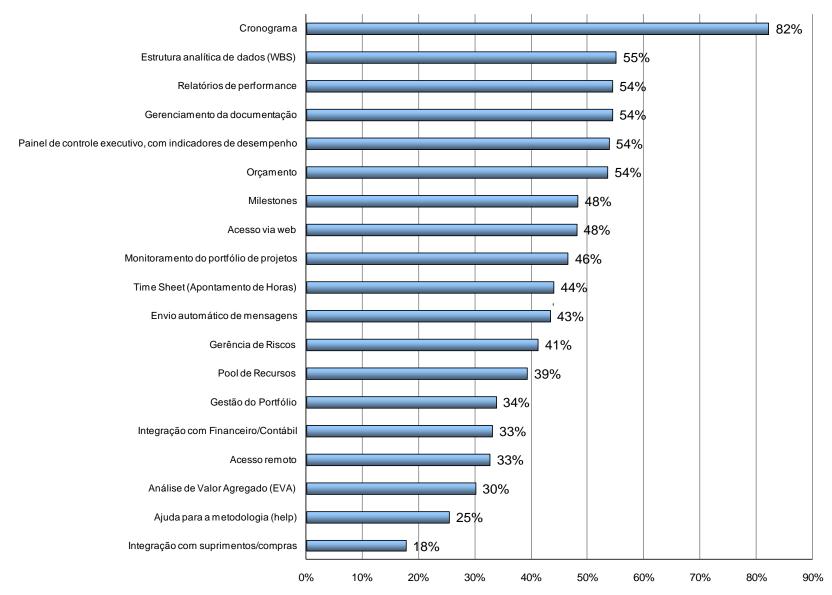


Quem utiliza o Software de Gerenciamento de Projetos





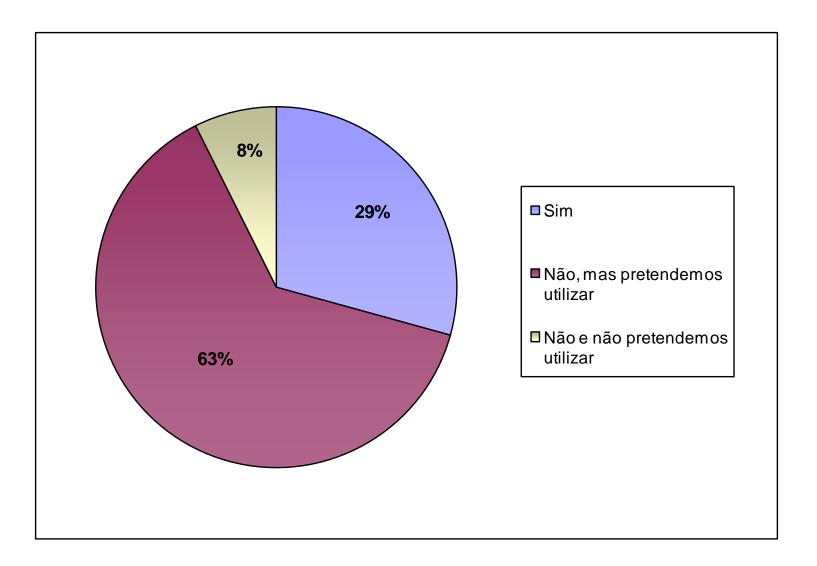
Funcionalidades Fundamentais em um Software de Gerenciamento de Projetos





96

Utilização de Ferramenta Específica para Gestão do Conhecimento Adquirido em Projetos



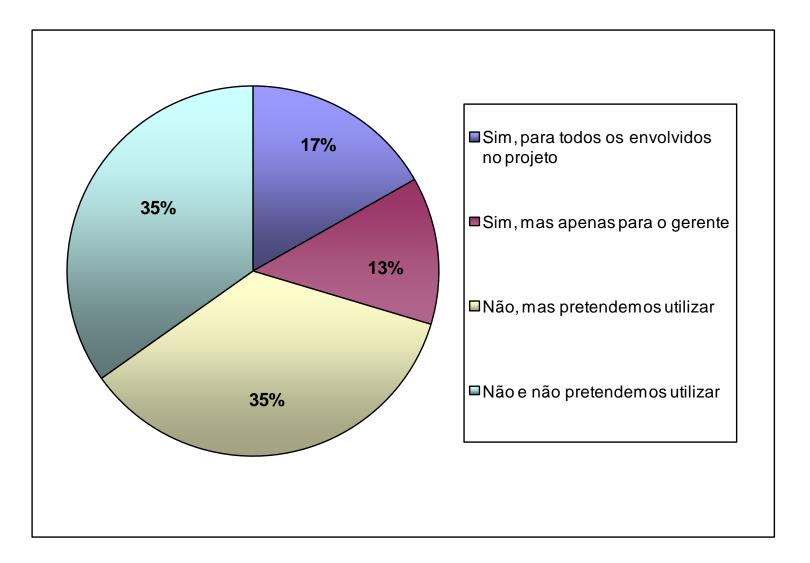


9 – Aspecto Desempenho e Resultados

Esta seção tem por objetivo examinar o desempenho e os resultados auferidos pelas Organizações no que tange ao Gerenciamento de Projetos, identificando os principais problemas, necessidades e fatores críticos de sucesso.

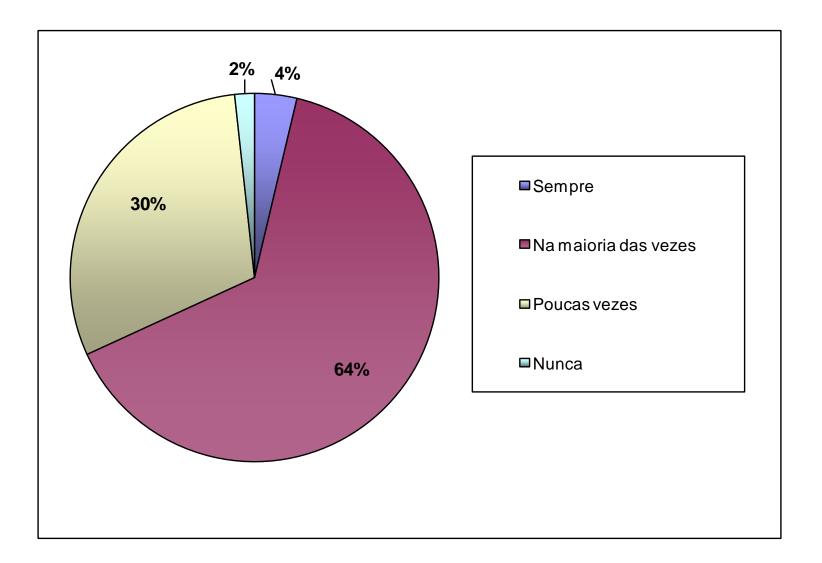


Grau de Utilização de Bonificação Financeira para os Profissionais envolvidos com Projetos em função dos Resultados Obtidos



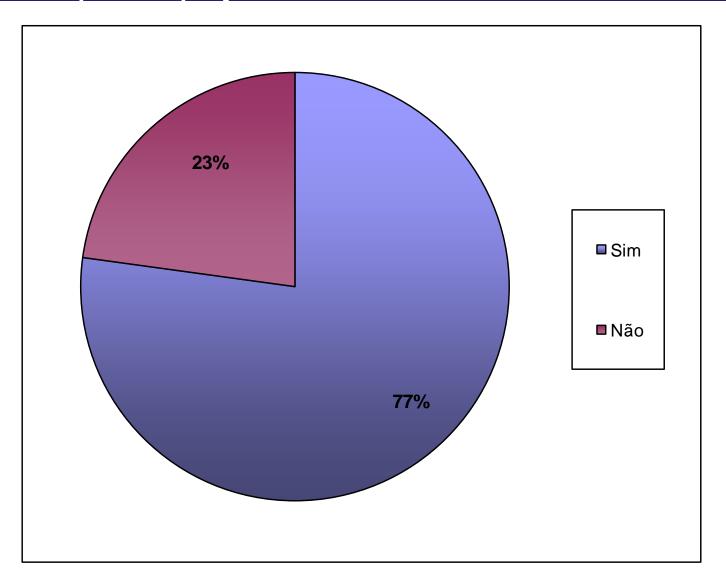


Percepção da Organização quanto a Freqüência do Alcance dos Objetivos de Negócio através do Gerenciamento de Projetos



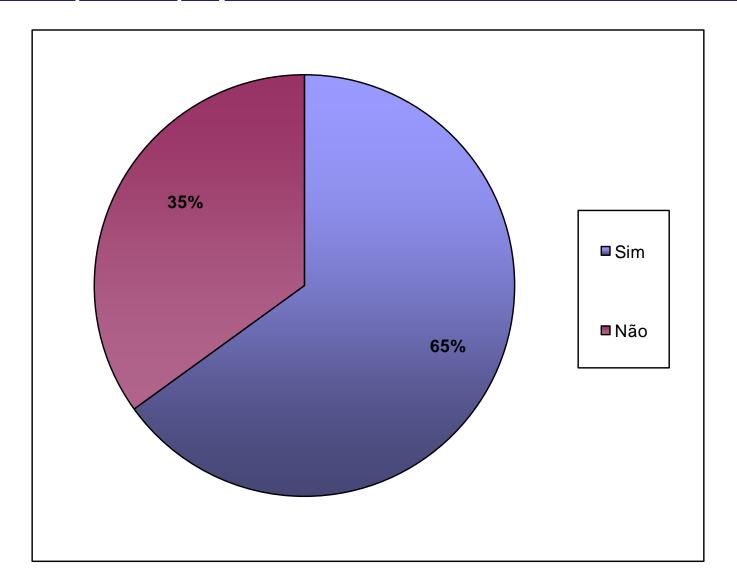


A Organização costuma ter problemas no cumprimento dos Prazos estabelecidos para os projetos?



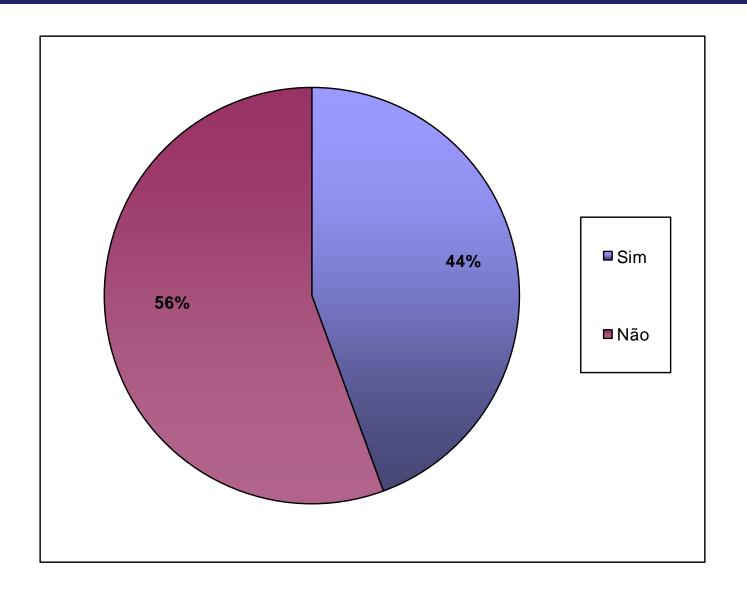


A Organização costuma ter problemas no cumprimento dos Custos estabelecidos para os projetos?



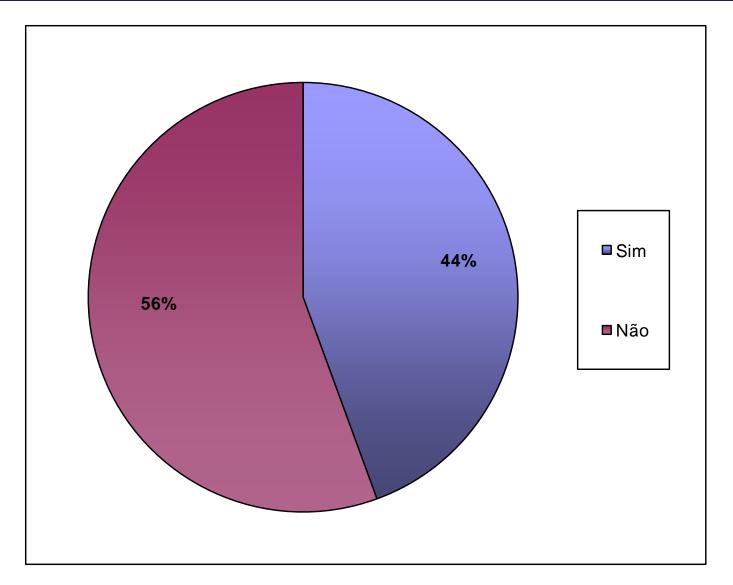


A Organização costuma ter problemas de Qualidade em seus projetos?



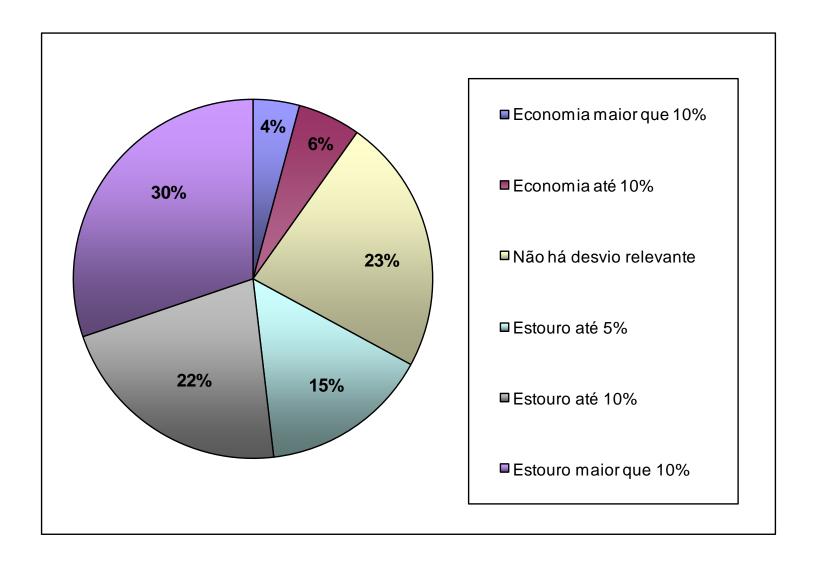


A Organização costuma ter problemas de Satisfação do Cliente em seus projetos?



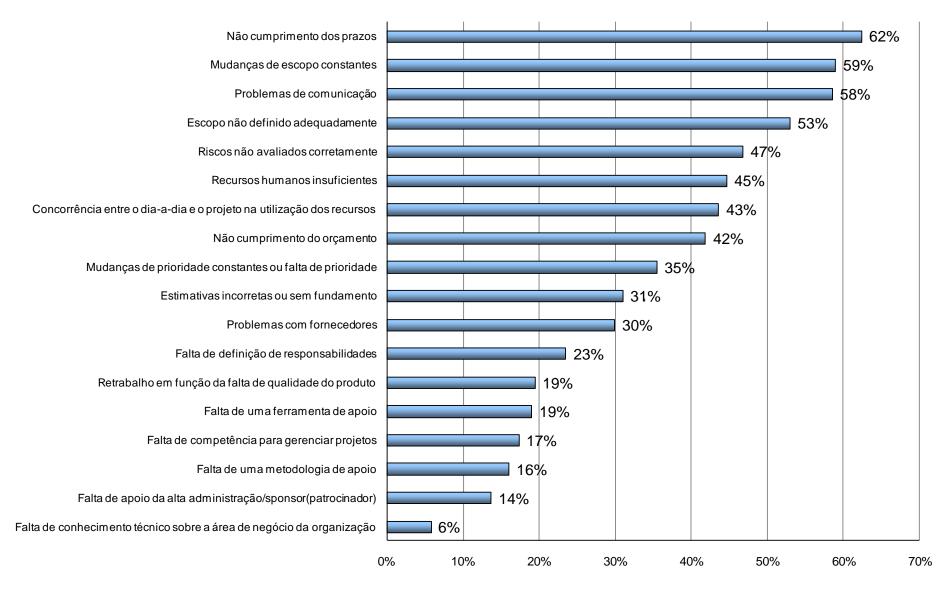


Percentual Médio de Desvio no Orçamento dos Projetos da Organização



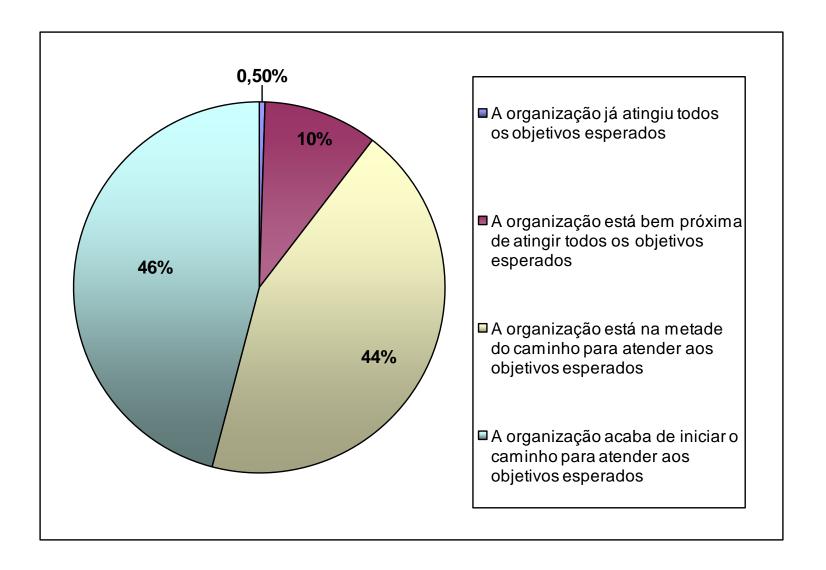


Problemas que ocorrem com mais freqüência nos projetos da Organização



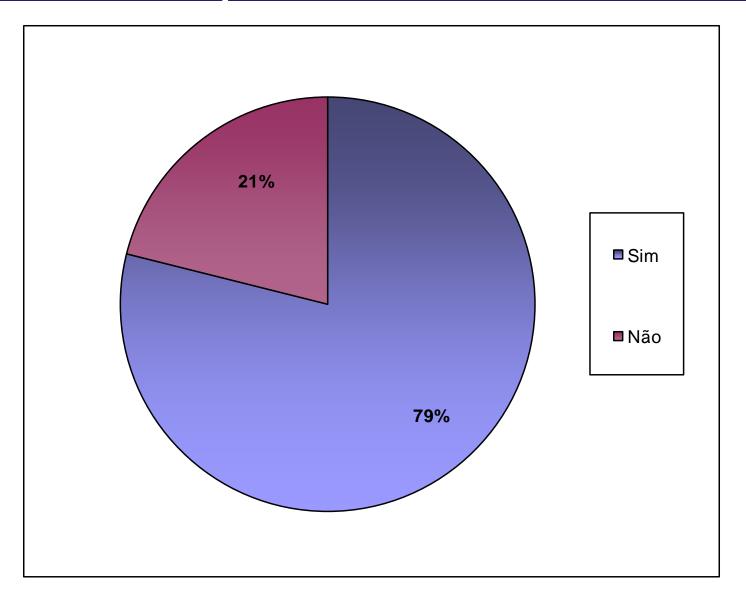


A Organização entende que já atendeu a todos os objetivos e resultados esperados em relação ao Gerenciamento de Projetos?



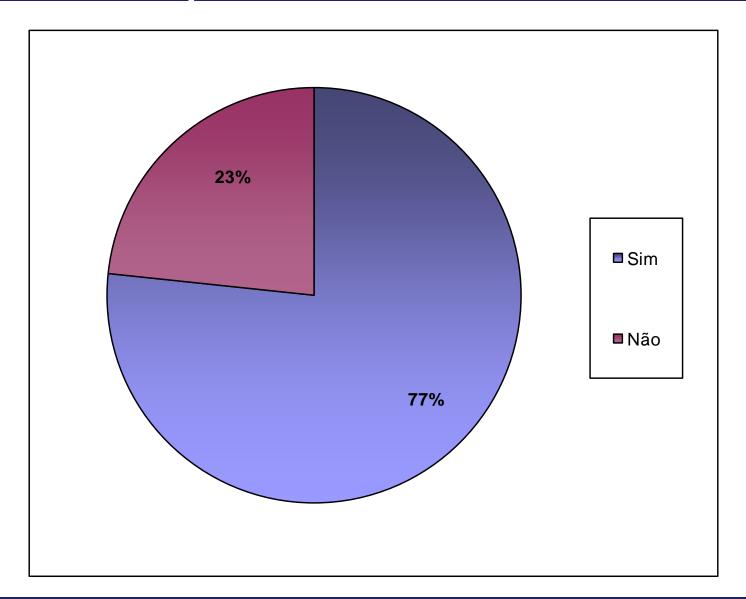


A Alta Administração percebe claramente os benefícios obtidos através do Gerenciamento de Projetos?



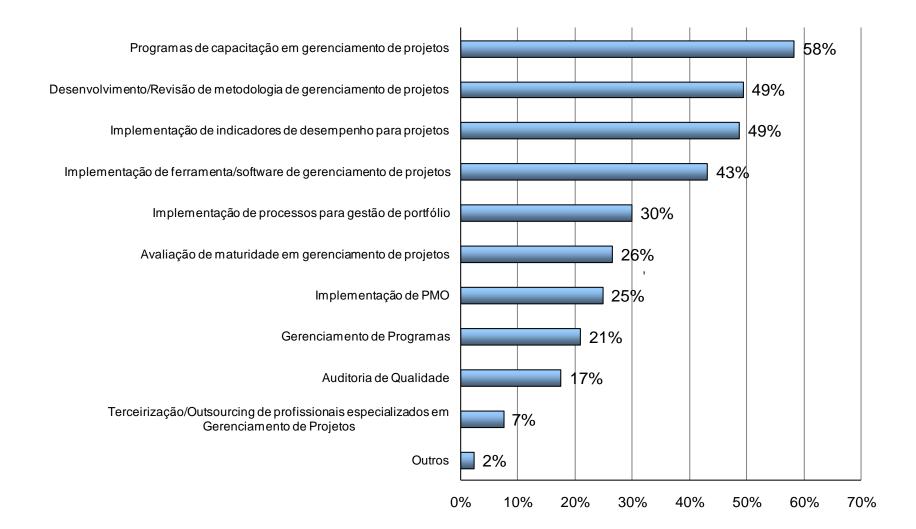


A Gerência Média percebe claramente os benefícios obtidos através do Gerenciamento de Projetos?





Iniciativas que as Organizações pretendem desenvolver nos próximos 12 meses?





10 – Análises Especiais

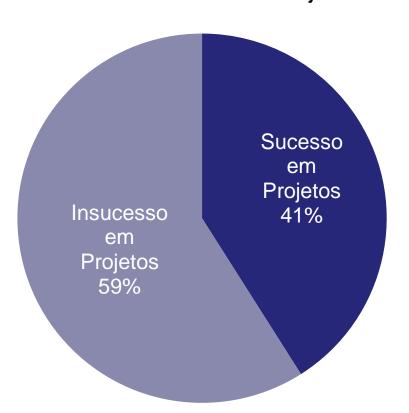
Esta seção tem por objetivo apresentar análises especiais preparadas por meio do cruzamento entre perguntas apresentadas nas seções anteriores.

Dessa forma, esperamos aprofundar algumas discussões, esclarecendo relações de causa e efeito mais complexas, o que propiciará um melhor entendimento dos benefícios obtidos a partir do Gerenciamento de Projetos.

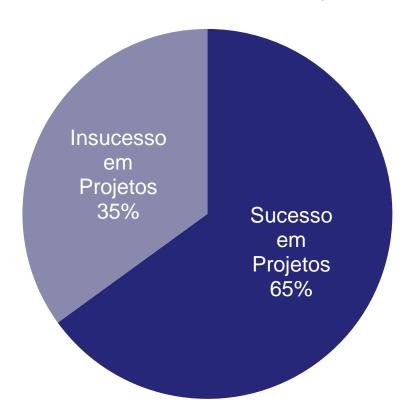


Qual a relação existente entre a resistência ao Gerenciamento de Projetos e o sucesso e insucesso em projetos ?

Empresas <u>COM</u> resistência ao Gerenciamento de Projetos



Empresas <u>SEM</u> resistência ao Gerenciamento de Projetos





Qual a relação entre o grau de dedicação a projetos e o insucesso das organizações?



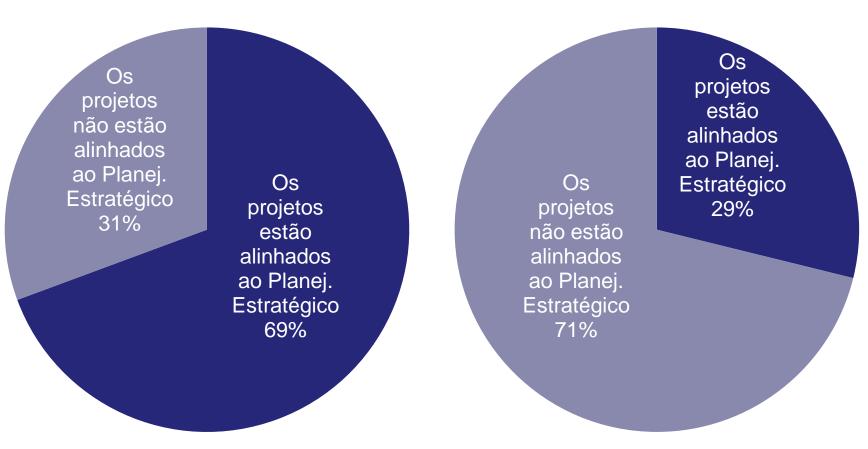




Qual a relação entre o grau de realização do portfolio e o alinhamento estratégico dos seus projetos?

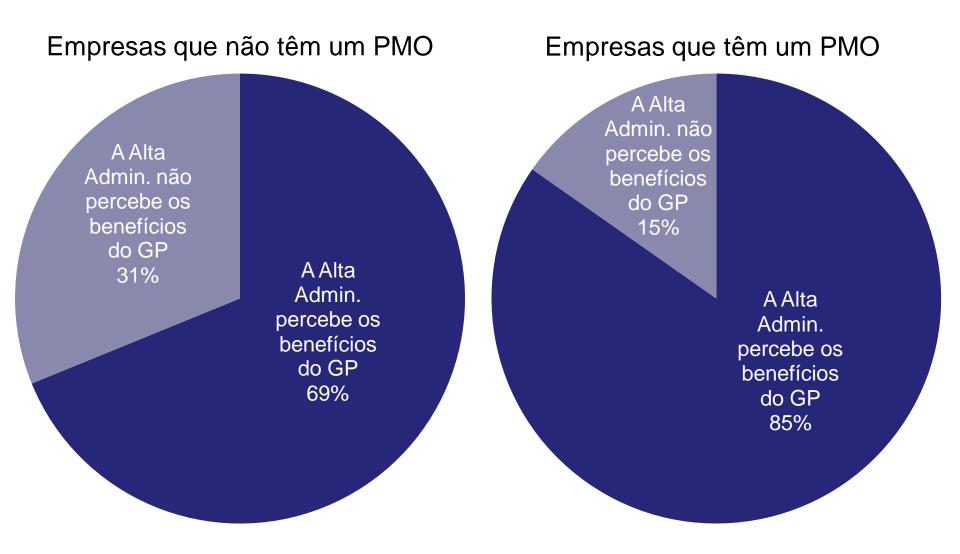
Empresas que realizam de 75% a 100% do Portfolio

Empresas que realizam menos de 50% do Portfolio



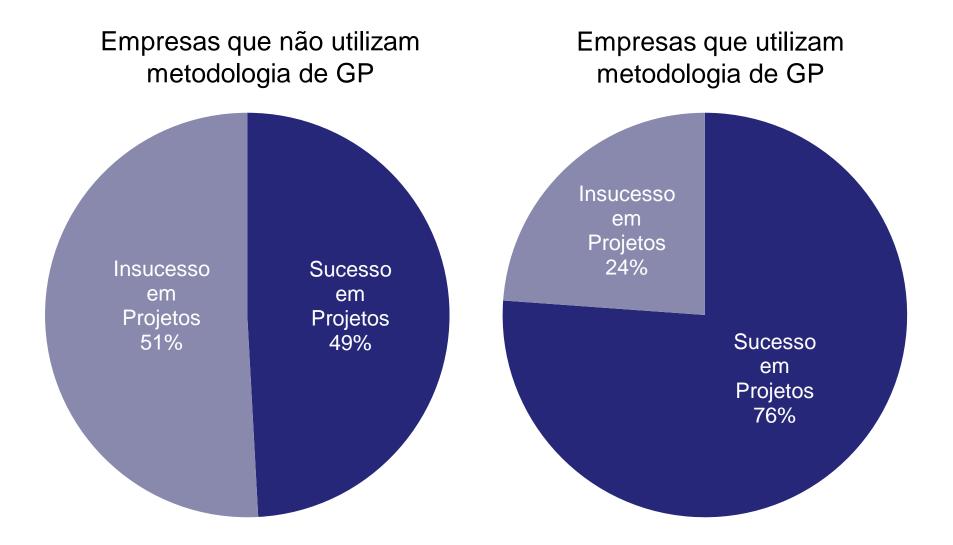


Qual o grau de relação entre a existência de um PMO e o reconhecimento dos benefícios pela Alta Administração?



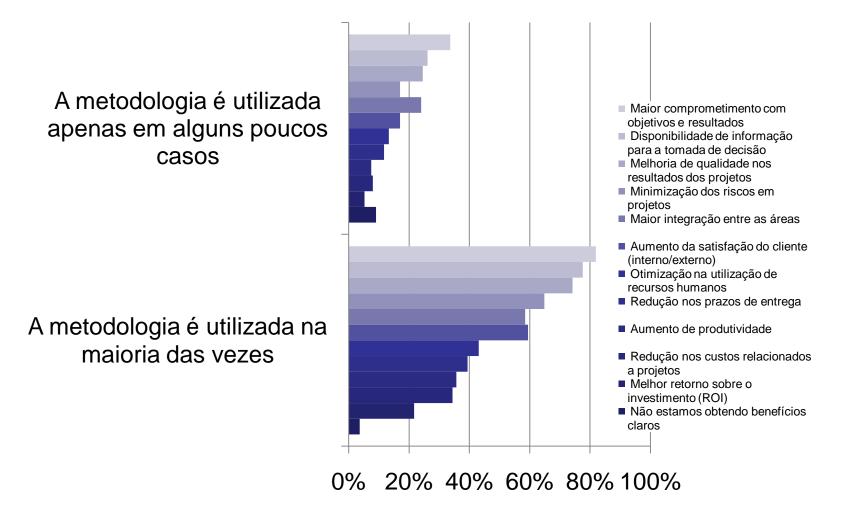


Qual a relação entre a utilização de uma metodologia de GP e o sucesso em projetos?





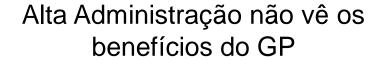
Qual a relação entre ao nível de utilização de uma metodologia de GP e os benefícios identificados pela organização?



% de organizações que apontaram o item



Qual a relação entre a utilização de um software e o reconhecimento dos benefícios pela Alta Administração?



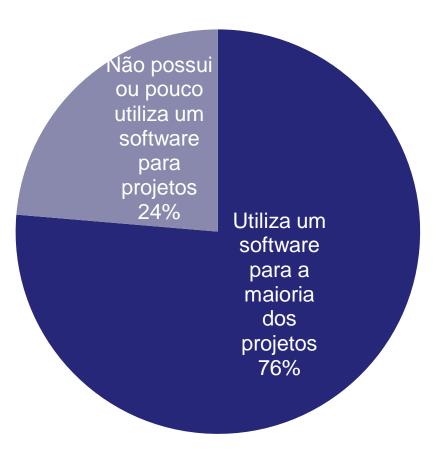
Não possui
ou pouco
utiliza um
software
para
projetos
38%

Utiliza um
software
para a
para a
maioria
dos

projetos

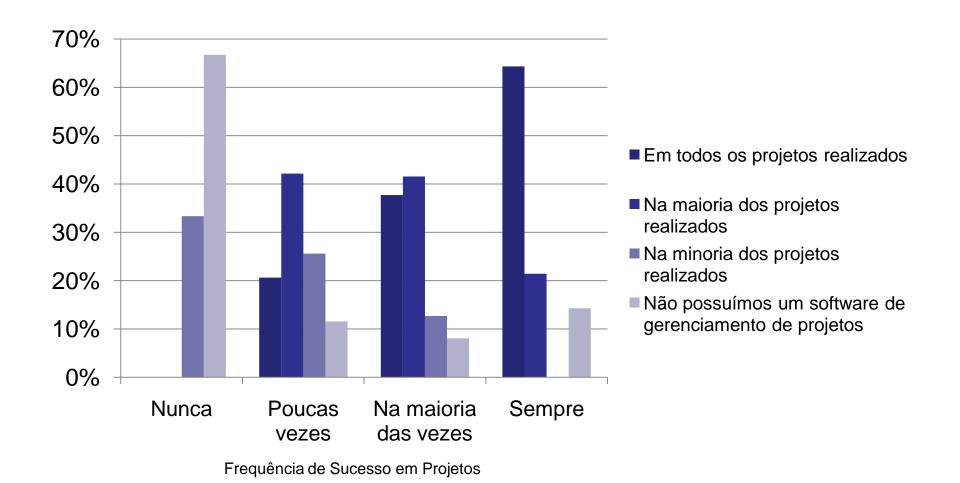
62%

Alta Administração vê os benefícios do GP





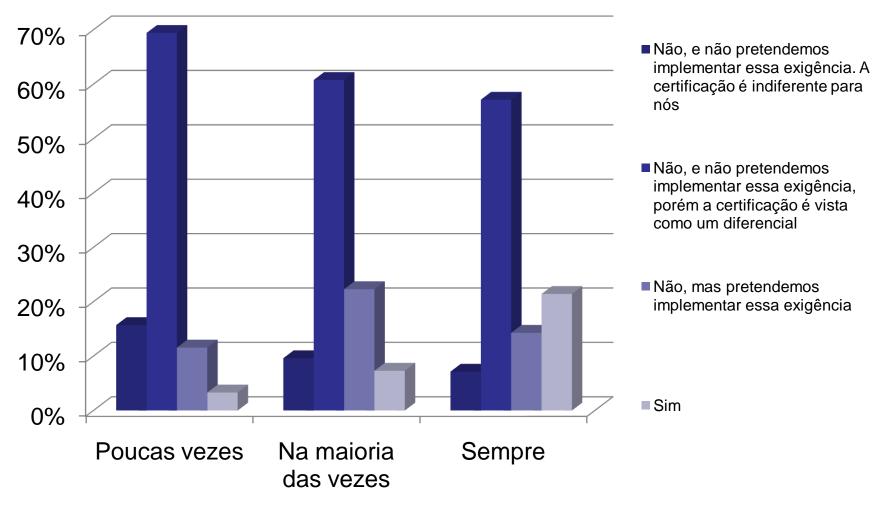
Qual a relação entre o grau de utilização de um software de GP e a frequência de sucesso em projetos?





Brasil

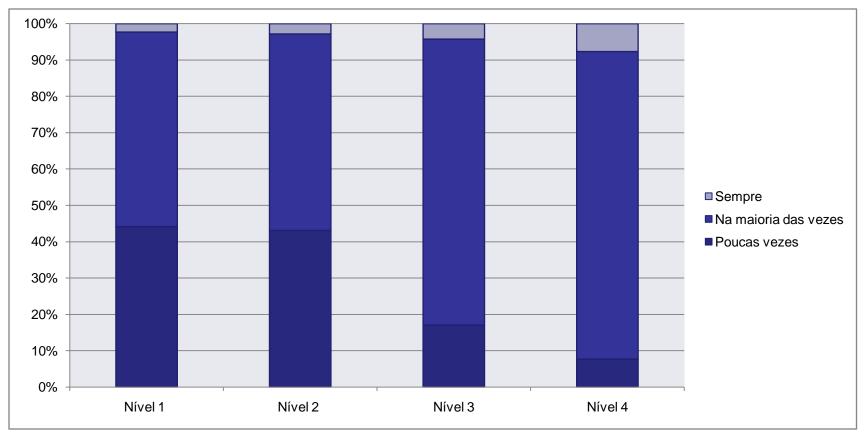
Qual a relação entre o grau de exigência da certificação PMP e frequência de sucesso em projetos?



Frequência de Sucesso em Projetos



Qual a relação entre o nível de maturidade da organização e a frequência de sucesso em projetos?



Nível de Maturidade



Perspectiva por Setor - ANEXO 1

Para conhecer os resultados organizados por Setor da economia, faça o download do **Anexo 1** no website www.pmi.org.br.



Perspectiva por Porte de Projeto - ANEXO 2

Para conhecer os resultados organizados por Porte de Projeto, faça o download do **Anexo 2** no website www.pmi.org.br.



Perspectiva por Região Geográfica- ANEXO 3

Para conhecer os resultados organizados por Região Geográfica, faça o download do **Anexo 3** no website www.pmi.org.br.



Perspectiva por Estados da Federação – ANEXO 4

Para conhecer os resultados organizados por Estados da Federação, faça o download do **Anexo 4** no website www.pmi.org.br.



Os resultados deste estudo encontram-se disponíveis para livre acesso no website www.pmi.org.br.

Para participar do Estudo em Benchmarking em Gerenciamento de Projetos Brasil 2009, envie um e-mail para benchgp@pmi.org.br.

