

10. Lista de Anexos

Anexo A – Email enviado aos diretores escolares	2
Anexo B – Email enviado aos diretores escolares solicitando a divulgação junto dos professores.....	3
Anexo C – Email enviado a especialistas para validação de questionário.....	4
Anexo D – Email enviado a diretores escolares para validação de questionário	5
Anexo E – Escala de utilização das tecnologias para diretores escolares.....	6
Anexo F – Escala de proficiência definida por Cassidy & Eachus, 2002.....	10
Anexo G – Escala de utilização das tecnologias para professores definida por Bebell, Russel & O’Dwyer, 2004	12
Anexo H – Questionário sobre fatores potenciadores da integração das tecnologias – Professores.....	14
Anexo I – Questionário sobre fatores potenciadores da integração das tecnologias – Diretores escolares.....	15
Anexo J – Validação por especialista e avaliação da qualidade métrica da escala de utilização das tecnologias para diretores escolares.....	16
Anexo L – Avaliação da qualidade métrica da escala de utilização das tecnologias para professores.....	48
Anexo M – Outputs da análise de dados referente aos diretores escolares.....	70
Anexo N – Outputs da análise de dados referente aos professores	154
Anexo O - Outputs da análise de dados referente a diretores em relação com professores	160

Anexo A – Email enviado aos diretores escolares

Exmo. Sr. (a) Diretor (a),

O meu nome é João Piedade, sou professor do ensino básico e secundário e aluno de doutoramento no Instituto de Educação da universidade de lisboa.

No âmbito de um programa de doutoramento em educação, na especialidade de tecnologias da informação e comunicação na educação, encontramos-nos a realizar uma investigação, que entre outros objetivos, pretende pretendendo-se com o mesmo conhecer as dificuldades inerentes à integração das tecnologias na escola. Assume-se assim como objetivo estudar o grau de proficiência e o índice de utilização das tecnologias apresentado pelos líderes escolares nas várias dimensões das suas práticas profissionais.

Deste modo, solicitamos a colaboração de V. Ex^o nesta investigação, através da resposta um questionário, o qual será anónimo e confidencial. Apenas é solicitado o código de escola / agrupamento de escolas para validação de dados.

Para responder ao questionário deverá selecionar a seguinte ligação:

<http://c2ti.ie.ul.pt/questionarios/index.php/survey/index/sid/751926/newtest/Y/lang/pt>

A colaboração de V. Ex^a é de vital importância para o sucesso deste projeto de investigação.

Estamos disponíveis para qualquer esclarecimento adicional através dos seguintes contatos:

João Manuel Nunes Piedade

Centro de Competência em Tecnologias e Inovação
Instituto de Educação da Universidade de Lisboa

Edifício C6 - Piso 1, sala 6.1.20

Campo Grande

1749-016 Lisboa

Telefone: 21 750 01 55 | email: jmpiedade@ie.ul.pt

Com os melhores cumprimentos,

João Piedade

Anexo B – Email enviado aos diretores escolares solicitando a divulgação junto dos professores

Ex.mo(a) Sr(a) Diretor,

Na sequência de um projeto de doutoramento em educação que nos encontramos a desenvolver, e após a sua colaboração anterior na resposta a um inquérito, vimos por este meio solicitar a disponibilidade para o envio a todos os professores do seu agrupamento/ escola (2º, 3º ciclo e secundário) o endereço do seguinte questionário:

<http://c2ti.ie.ul.pt/questionarios/index.php/survey/index/sid/637281/lang/pt>

Esta investigação pretende levar a cabo um estudo sobre a integração das tecnologias digitais nas escolas em várias dimensões, neste caso estamos a analisar a dimensão pedagógica, tendo com público-alvo os professores. O estudo encontra-se autorizado pela Direção Geral de Educação com o N.º. 0346000001 e será garantido o anonimato e confidencialidade na análise dos dados.

Assumimos desde já o compromisso de partilhar com todas as escolas e participantes os resultados dos mesmos.

Gratos pela disponibilidade.

Com os melhores cumprimentos,

João Piedade

Anexo C – Email enviado a especialistas para validação de questionário

Exº Srº Professor Doutor _____,

O meu nome é João Piedade, sou aluno de doutoramento em educação na área das tecnologias da informação e comunicação no Instituto de Educação da Universidade de Lisboa. No âmbito do doutoramento, encontro-me a realizar uma investigação sobre a utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação pelos Diretores Escolares na sua atividade profissional, orientada pela Professora Doutora Neuza Pedro.

No processo de elaboração de instrumentos de recolha de dados vamos usar a metodologia de validação por especialistas, para validação das dimensões e itens do questionário. Nesse sentido, gostaríamos de contar com a colaboração do professor neste processo, enquanto especialista e coordenador da pós-graduação em administração escolar.

Em anexo a este email enviamos o questionário solicitando a colaboração do professor na resposta e identificação de lacunas e possibilidades de melhoria.

O questionário poderá ser devolvido por email, ou caso seja mais oportuno por correio postal para:

Dr. João Piedade

Instituto de Educação da Universidade de Lisboa

Alameda da Universidade

1649-013 Lisboa

Agradecendo a atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos,



Anexo D – Email enviado a diretores escolares para validação de questionário

Exº Srº(a) Diretor(a),

O meu nome é João Piedade, sou aluno de doutoramento em educação na área das tecnologias da informação e comunicação no Instituto de Educação da Universidade de Lisboa. No âmbito do doutoramento, encontro-me a realizar uma investigação sobre a utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação pelos Diretores Escolares na sua atividade profissional, orientada pela Professora Doutora Neuza Pedro.

No processo de elaboração de instrumentos de recolha de dados vamos usar a metodologia de validação por especialistas, para validação das dimensões e itens do questionário. Nesse sentido, gostaríamos de contar com a colaboração de v^a. Ex.^a neste processo, enquanto especialista e detentor de experiência no cargo de diretor(a).

Em anexo a este email enviamos o questionário solicitando a colaboração na resposta e identificação de lacunas e possibilidades de melhoria.

O questionário poderá ser devolvido por email, ou caso seja mais oportuno por correio postal para:

Dr. João Piedade

Instituto de Educação da Universidade de Lisboa

Alameda da Universidade

1649-013 Lisboa

Agradecendo a atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos,

João Manuel Nunes Piedade

Assistente Convidado no Instituto de Educação da Universidade de Lisboa

PQND do Agrupamento de Escolas de Sacavém e Prior Velho

Mestre em Tecnologias e Metodologias em Elearning

Profissionalizado no Grupo 550 - Informática

Anexo E – Escala de utilização das tecnologias para diretores escolares

Q1 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar institucionalmente com organismos centrais e regionais (ex. Ministério da Educação e Ciência, Direções Gerais e Regionais de Educação, etc...)?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q2 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com os docentes?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q3 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com funcionários não docentes?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q4 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com os alunos?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q5 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com os encarregados de educação?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q6 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar institucionalmente com organismos locais (ex. Municípios, Juntas de Freguesia, Empresas e outros parceiros)?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q7 - Com que frequência utiliza as TIC para preparar as reuniões de trabalho?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**

.

Q8 - Com que frequência utiliza as TIC para planificar atividades?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q9 - Com que frequência utiliza as TIC promover a colaboração nas reuniões dos vários órgãos da escola/ agrupamento?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q10 - Com que frequência utiliza as TIC divulgar informação relacionada com a gestão?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q11 - Com que frequência utiliza as TIC como suporte a reuniões de trabalho a distância?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q12 - Com que frequência utiliza as TIC com para realizar inquéritos à comunidade escolar?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q13 - Com que frequência utiliza as TIC para gestão da agenda de trabalho?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q14 - Com que frequência utiliza as TIC para realização de apresentações eletrónicas nas reuniões dos órgãos da escola/ agrupamento?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q15 - Com que frequência utiliza as TIC para a análise estatística dos resultados escolares?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q16 - Com que frequência utiliza as TIC para calcular e registrar a avaliação dos funcionários docentes e não docentes?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q17 - Com que frequência utiliza plataformas e aplicações online para envio de dados oficiais solicitados pela Tutela (ex. estatísticas de nº alunos, professores, etc...)?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q18 - Com que frequência utiliza as TIC para seleção e recrutamento de pessoal docente e não docente?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q19 - Com que frequência utiliza as TIC para a constituição de turmas?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q20 - Com que frequência utiliza as TIC para a distribuição de serviço letivo?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q21 - Com que frequência utiliza as TIC para a elaboração e gestão do orçamento escolar?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q22 - Com que frequência utiliza aplicações online para partilha de documentos de trabalho com a sua equipa?

Muito Raramente**Muito Frequentemente**
.

Q23 - Em conclusão que percentagem seleccionaria para representar a frequência com que integra as TIC na sua atividade profissional? _____ (exemplo 45%)

Anexo F – Escala de proficiência definida por Cassidy & Eachus, 2002

Q1 - A maioria das dificuldades que encontro ao utilizar os computadores, consigo resolvê-las. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q2 - Considero o trabalho com computadores bastante fácil. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q3 - Tenho dificuldades em utilizar a maioria dos softwares e aplicações que tento usar. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q4 - As tecnologias tendem a assustar-me. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q5 - Considero que os computadores podem perturbar a aprendizagem. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q6 - A utilização da maioria dos softwares e aplicações não me traz qualquer problema. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q7 - O trabalho com as tecnologias tornou-me muito mais produtivo. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q8 - Por vezes, tenho dificuldades quando tento aprender a usar uma nova aplicação ou software. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q9 - A maioria das aplicações e softwares que tenho experimentado, tem-se revelado fácil de usar. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q10 - Estou bastante confiante nas minhas capacidades para utilizar as tecnologias. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q11 - Acho difícil levar os computadores a efectuar aquilo que eu quero que façam. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q12 - Por vezes, acho que trabalhar com computadores é muito confuso. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q13 - Preferia que não tivéssemos que aprender a usar os computadores. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q14 - Normalmente, considero que é fácil aprender a utilizar um novo software ou aplicação. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q15 - Eu tendo a gastar muito tempo a lutar com computadores. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q16 - A utilização das tecnologias tornou a aprendizagem mais interessante. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q17 - Acabo sempre por ter problemas quando tento utilizar os computadores. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q18 - Algumas aplicações e softwares tornam, definitivamente, a aprendizagem mais fácil. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q19 - A linguagem técnica e as terminologias computacionais confundem-me. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q20 - Os computadores são muito complicados para mim. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q21 - Utilizar as tecnologias é algo que raramente gosto. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q22 - Por vezes, quando utilizo os computadores, as coisas tendem a acontecer sem eu saber muito bem porquê. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q23 - Não me considero muito competente na utilização educativa das tecnologias. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q24 - Os computadores ajudam-me a poupar imenso tempo. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q25 - Considero que trabalhar com computadores é bastante frustrante. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q26 - No âmbito das tecnologias, considero-me um utilizador competente. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Q27 - Quando utilizo computadores, preocupo-me que ao seleccionar o botão ou a opção errada danifique o computador. *

1 2 3 4 5

Discordo Totalmente Concordo Totalmente

Anexo G – Escala de utilização das tecnologias para professores definida por Bebell, Russel & O'Dwyer, 2004

Q1 - Com que frequência utiliza o computador para realizar pesquisas para a planificação das aulas? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q2 - Com que frequência utiliza o computador para construir materiais didáticos para suporte ao trabalho dos alunos. *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q3 - Com que frequência utiliza o computador para enviar emails para colegas? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q4 - Com que frequência utiliza o computador para enviar emails aos encarregados de educação/pais dos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q5 - Com que frequência utiliza o computador para adaptar actividades às necessidades individuais dos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q6 - Com que frequência utiliza o computador para elaborar testes, exames ou fichas de avaliação? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q7 - Com que frequência utiliza o computador para dar suporte à realização das actividades de ensino em sala de aula? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q8 - Com que frequência utiliza o computador para trocar emails com os seus alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q9 - Com que frequência recorre a softwares, aplicações e websites para apoiar o ensino na sala de aula? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q10 - Com que frequência utiliza o computador para procurar materiais adaptados às necessidades educativas dos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q11 - Com que frequência utiliza o computador para manter registo da avaliação dos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q12 - Durante as suas aulas, com que frequência os alunos utilizaram o computadores para realizar trabalhos ou tarefas em grupo? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q13 - Com que frequência utiliza softwares, aplicações e websites para promover um ensino mais ajustado às diferentes necessidades educativos dos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q14 - Com que frequência utiliza o computador para dinamizar as actividades de ensino-aprendizagem na sala de aula? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q15 - Durante as suas aulas, com que frequência os alunos utilizam o computador para actividades de resolução de problemas? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q16 - Durante as suas aulas, com que frequência os alunos utilizam o computador para fazer apresentações para os colegas? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q17 - Com que frequência utiliza o computador para calcular e registar a avaliação dos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q18 - Com que frequência propõe aos alunos que editem fotos, imagens utilizando o computador? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q19 - Com que frequência propõe aos alunos que construam gráficos ou tabelas utilizando o computador? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q20 - Durante as suas aulas, com que frequência promove que os alunos pesquisam e recolhem informação utilizando softwares ou a internet? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q21 - Com que frequência propõe aos alunos que construam e publiquem páginas Web (sites, blogues)? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q22 - Com que frequência propõe aos alunos que elaborem e desenvolvam projectos multimédia utilizando o computador? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q23 - Com que frequência utiliza o computador para atribuir e divulgar as notas aos alunos? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q24 - Com que frequência utiliza o computador para enviar emails para os órgãos de gestão escolar? *

1 2 3 4 5

Muito Raramente Muito Frequentemente

Q25 - Em conclusão que percentagem seleccionaria para representar a frequência com que integra as TIC nas actividades que desenvolve nas suas aulas com os alunos? *
Exemplo 56%

Anexo H – Questionário sobre fatores potenciadores da integração das tecnologias – Professores

Questionário para professores

0% 100%

Fatores determinantes no processo de integração educativas as TIC

Dos seguintes fatores, seleccione os que na sua opinião se revelam determinantes no processo de integração educativa das tecnologias da informação e comunicação, tendo em consideração as categorias que se apresentam.

*** A No que concerne à formação:**
Selecione todas as que se apliquem

- Adquirir competências básicas em TIC
- Ações de formação direcionadas para o domínio técnico de novas ferramentas e aplicações da web
- Ações de formação orientadas para a dimensão pedagógica da utilização das TIC
- Ações de formação contínua pouco práticas, orientada para a aquisição de estratégias inovadoras de ensino com recurso às tecnologias
- Considero importante haver contato com experiências pedagógicas inovadoras no uso educativo das TIC
- Formação pouco orientada para a exploração das ferramentas tecnológicas em resposta às necessidades de aprendizagem dos alunos
- Necessidade de formação mais flexível e ajustada às necessidades/ competências dos professores nos tanto nos conteúdos como no ritmo

*** B No que se refere ao aluno:**
Selecione todas as que se apliquem

- O facto dos alunos não demonstrarem grande interesse no uso das TIC
- Falta de acesso a computadores e Internet em casa
- Poucos conhecimentos acerca da utilização das tecnologias no apoio à realização de atividades escolares

*** C Fatores Pessoais Docentes:**
Selecione todas as que se apliquem

- Atitudes negativas dos professores e resistência à integração das tecnologias na sala de aula
- Concepções conservadoras sobre o próprio ensino
- Desconforto dos professores na utilização das TIC
- Experiências profissionais negativas de integração das tecnologias
- Insatisfação na utilização das tecnologias

*** D Iniciativas de Escola:**
Selecione todas as que se apliquem

- Escassez de equipamentos e/ou restrições no acesso a equipamento (acesso reservado)
- Reduzidas atividades de divulgação e promoção da integração das tecnologias por parte da escola
- Escassez de projetos escolares ligados às tecnologias
- Falta de iniciativas de apoio e formação inter-pares no contexto escolar
- Inexistência de estímulo da direção escolar para a promoção do uso quotidiano das tecnologias na escola
- Falta de uma visão coletivamente partilhada de um projeto de desenvolvimento da escola no âmbito das TIC
- Limitado investimento da escola no âmbito da modernização das práticas escolares
- Equipas TIC pouco dinâmicas
- Lideranças escolares inovadoras

*** E Referente aos incentivos estruturais:**
Selecione todas as que se apliquem

- Inexistência de programas nacionais na área da integração das tecnologias em contexto escolar
- Falta de redes de comunicação, partilha e colaboração entre professores
- Falta de serviços e de equipas para acompanhamento técnico e pedagógico na utilização educativa das TIC
- Falta de tempo nos horários escolares para a exploração de práticas inovadoras de ensino
- Rigidez das estruturas do sistema educativo e dos processos de avaliação
- Excessivas pressões governamentais
- Condições inadequadas de trabalho
- Valorização do trabalho dos professores

Anexo I – Questionário sobre fatores potenciadores da integração das tecnologias – Diretores escolares

Q7 - Pensando nas TIC como factor preponderante no ensino e aprendizagem, indique na sua opinião o que necessita ser alterado para uma melhor integração curricular das TIC? *

- Nada precisa ser alterado.
- Mais acções de formação de âmbito generalista.
- Mais acções de formação de âmbito disciplinar.
- Acções de formação que prevejam a planificação de aulas utilizando o computador.
- Mais software específico para as várias disciplinas.
- Mais apoio técnico da escola que pudesse auxiliar o professor nas suas dificuldades.
- Projetos Educativos Inovadores
- Lideranças Escolares Inovadoras
- Maior Autonomia das Escolas
- Flexibilidade dos Currículos
-
- Other:

Anexo J – Validação por especialista e avaliação da qualidade métrica da escala de utilização das tecnologias para diretores escolares

**AGRADECEMOS DESDE JÁ A DISPONIBILIDADE PARA COLABORAR COM A
INVESTIGAÇÃO QUE NOS PROPOMOS DESENVOLVER**

O estudo que nos propomos realizar tem como grande propósito analisar a relevância do papel dos líderes escolares (directores) no processo de integração educativa das TIC nas escolas do ensino básico e secundário de Portugal continental.

Este questionário/ escala tem como objectivo recolher dados que permitam analisar os índices de utilização das TIC pelos diretores Escolares na sua actividade profissional.

Os destinatários deste questionário/ escala são todos os diretores de escolas e agrupamento de escolas do ensino básico e secundário de portugal continental.

O questionário é anónimo pelo que não deverá indicar qualquer elemento que o identifique. É solicitada a indicação do código da escola/ agrupamento de escolas apenas para validação dos dados.

Será garantida a total confidencialidade na recolha e análise dos dados.

Gratos pela disponibilidade,
João Piedade
jmpiedade@ie.ul.pt
Neuza Pedro
nspedro@ie.ul.pt

PARTE A – DADOS PESSOAIS E PROFISSIONAIS

Q1- Código da escola/ agrupamento de escolas: _____

Q2 – Número de anos na gestão da escola/ agrupamento de escolas: _____
(Enquanto director, presidente do conselho executivo ou membro da direcção)

Q3 – Idade: _____

Q4 – Grupo Disciplinar: _____

Q5 – Género

Masculino Feminino

Q6 – Tempo de serviço (anos): _____

Q7 – Formação Académica:

Bacharel Licenciatura Mestrado Doutoramento

Q8 – Área de formação inicial: _____

Considerando as questões correspondentes a itens relacionados com a categoria **Dados Pessoais e Profissionais**, considera que:

As questões estão dirigidas de forma clara?

Sim Não Quais: _____

As questões estão adequadas à categoria?

Sim Não Quais: _____

Observações/ Sugestões de reformulação:

--

PARTE B – UTILIZAÇÃO DAS TIC

DIMENSÃO COMUNICAÇÃO

Q1 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar institucionalmente com organismos centrais e regionais (ex. Ministério da Educação e Ciência, Direções Gerais e Regionais de Educação, etc...)?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q22 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar institucionalmente com organismos locais (ex. Municípios, Juntas de Freguesia, Empresas e outros parceiros)?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q2 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com os docentes?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q3 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com funcionários não docentes?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q4 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com os alunos?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q5 - Com que frequência utiliza as TIC para comunicar com os encarregados de educação?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q9 - Com que frequência utiliza as TIC divulgar informação relacionada com a gestão?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Considerando as questões correspondentes a itens relacionados com a dimensão **Comunicação**, considera que:

As questões estão dirigidas de forma clara?

Sim Não Quais: _____

As questões estão adequadas à categoria?

Sim Não Quais: _____

Observações/ Sugestões de reformulação

DIMENSÃO PLANIFICAÇÃO

Q6 - Com que frequência utiliza as TIC para preparar as reuniões de trabalho?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q7 - Com que frequência utiliza as TIC para planificar atividades?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q12 - Com que frequência utiliza as TIC para gestão da agenda de trabalho?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

Considerando as questões correspondentes a itens relacionados com a dimensão **Planificação**, considera que:

As questões estão dirigidas de forma clara?

Sim Não Quais: _____

As questões estão adequadas à categoria?

Sim Não Quais: _____

Observações/ Sugestões de Reformulação

DIMENSÃO DINAMIZAÇÃO DE REUNIÕES

Q8 - Com que frequência utiliza as TIC promover a colaboração nas reuniões dos vários órgãos da escola/ agrupamento?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

Q10 - Com que frequência utiliza as TIC como suporte a reuniões de trabalho a distância?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

Q13 - Com que frequência utiliza as TIC para realização de apresentações eletrónicas nas reuniões dos órgãos da escola/ agrupamento?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q22 - Com que frequência utiliza aplicações online para partilha de documentos de trabalho com a sua equipa?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Considerando as questões correspondentes a itens relacionados com a dimensão **Dinamização de Reuniões**, considera que:

As questões estão dirigidas de forma clara?

Sim Não Quais: _____

As questões estão adequadas à categoria?

Sim Não Quais: _____

Observações/ Sugestões de reformulação

DIMENSÃO AVALIAÇÃO

Q11 - Com que frequência utiliza as TIC com para realizar inquéritos à comunidade escolar?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q14 - Com que frequência utiliza as TIC para a análise estatística dos resultados escolares?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q15 - Com que frequência utiliza as TIC para calcular e registar a avaliação dos funcionários docentes e não docentes?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q17 - Com que frequência utiliza as TIC para seleção e recrutamento de pessoal docente e não docente?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Considerando as questões correspondentes a itens relacionados com a dimensão **Planificação**, considera que:

As questões estão dirigidas de forma clara?

Sim Não Quais: _____

As questões estão adequadas à categoria?

Sim Não Quais: _____

Observações/ Sugestões de reformulação

DIMENSÃO GESTÃO

Q16 - Com que frequência utiliza plataformas e aplicações online para envio de dados oficiais solicitados pela Tutela (ex. estatísticas de nº alunos, professores, etc...)?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q18 - Com que frequência utiliza as TIC para a constituição de turmas?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q19 - Com que frequência utiliza as TIC para a distribuição de serviço letivo?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Q20 - Com que frequência utiliza as TIC para a elaboração e gestão do orçamento escolar?

Muito Raramente

Muito Frequentemente

.

Considerando as questões correspondentes a itens relacionados com a dimensão **Gestão**, considera que:

As questões estão dirigidas de forma clara?

Sim Não Quais: _____

As questões estão adequadas à categoria?

Sim Não Quais: _____

Observações/ Sugestões de reformulação

Q23 - Em conclusão que percentagem seleccionaria para representar a frequência com que integra as TIC na sua atividade profissional? _____ (exemplo 45%)

Gostaríamos agora de saber a sua opinião em relação aos seguintes aspectos gerais do questionário:

Extensão

Ajustada Pouco ajustada nada ajustada

Clareza

Claro pouco claro nada claro

Pertinência

Pertinente pouco pertinente nada pertinente

Adequabilidade aos objectivos da investigação

Adequado pouco adequado nada adequado

Escala utilizada

Adequada pouco adequada nada adequada

Sugestões de carácter geral:

Análise da Qualidade Métrica da Escala (validação por 3 diretores escolares)

Reliability

Notes		
Output Created		13-SEP-2012 02:12:32
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	3
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q10 Q6 Q7 Q13 Q9 Q11 Q14 Q22 Q12 Q15 Q16 Q18 Q17 Q19 Q20 Q21 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE CORR /SUMMARY=MEANS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,08

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	3	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	3	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,983	,997	17

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Q2	4,0000	1,73205	3
Q3	3,3333	1,52753	3
Q4	3,0000	2,00000	3
Q5	3,3333	2,08167	3
Q10	4,0000	1,00000	3
Q6	4,6667	,57735	3
Q7	4,6667	,57735	3
Q9	3,6667	2,30940	3
Q11	3,6667	2,30940	3
Q14	3,3333	2,08167	3
Q22	4,0000	1,73205	3
Q12	3,6667	2,30940	3
Q15	4,6667	,57735	3
Q16	4,6667	,57735	3
Q18	3,6667	2,30940	3
Q19	4,6667	,57735	3
Q20	3,6667	2,30940	3

Inter-Item Correlation Matrix

	Q2	Q3	Q4	Q5	Q10	Q6	Q7	Q9
Q2	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q3	,756	1,000	,982	,891	,982	,756	,756	,756
Q4	,866	,982	1,000	,961	1,000	,866	,866	,866
Q5	,971	,891	,961	1,000	,961	,971	,971	,971
Q10	,866	,982	1,000	,961	1,000	,866	,866	,866
Q6	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q7	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q9	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q11	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q14	,971	,891	,961	1,000	,961	,971	,971	,971
Q22	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q12	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q15	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q16	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000

Q18	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q19	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000
Q20	1,000	,756	,866	,971	,866	1,000	1,000	1,000

Inter-Item Correlation Matrix

	Q11	Q14	Q22	Q12	Q15	Q16	Q18	Q19
Q2	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q3	,756	,891	,756	,756	,756	,756	,756	,756
Q4	,866	,961	,866	,866	,866	,866	,866	,866
Q5	,971	1,000	,971	,971	,971	,971	,971	,971
Q10	,866	,961	,866	,866	,866	,866	,866	,866
Q6	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q7	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q9	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q11	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q14	,971	1,000	,971	,971	,971	,971	,971	,971
Q22	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q12	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q15	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q16	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q18	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q19	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Q20	1,000	,971	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Inter-Item Correlation Matrix

	Q20
Q2	1,000
Q3	,756
Q4	,866
Q5	,971
Q10	,866
Q6	1,000
Q7	1,000
Q9	1,000
Q11	1,000
Q14	,971
Q22	1,000
Q12	1,000
Q15	1,000
Q16	1,000
Q18	1,000
Q19	1,000
Q20	1,000

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	3,922	3,000	4,667	1,667	1,556	,313	17

Análise da Qualidade Métrica da Escala (validação à posteriori pelos 133 diretores escolares)

Scale: Use Scale

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	133	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	133	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,935	,943	22

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
P1	4,7895	,57804	133
P2	4,6617	,67293	133
P3	3,1805	1,33050	133
P4	3,1053	1,16296	133
P5	3,0602	1,19823	133
P6	4,4962	,81300	133
P7	4,5940	,72861	133
P8	4,4812	,81279	133
P9	4,4436	,89115	133
P10	4,5789	,79972	133
P11	3,5865	1,33784	133
P12	3,5940	1,13510	133
P13	3,6617	1,12065	133
P14	4,3083	,98612	133
P15	4,5564	,83859	133
P16	4,2782	1,03977	133
P17	4,6842	,82910	133
P18	4,5038	,95841	133
P19	4,3008	1,04436	133
P20	4,4812	,93421	133
P21	4,3459	,95382	133
P22	4,1955	1,00347	133

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	4,177	3,060	4,789	1,729	1,565	,296	22

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	87,0977	185,786	,696	,758	,932
P2	87,2256	183,479	,722	,661	,931
P3	88,7068	175,724	,555	,429	,934
P4	88,7820	181,384	,458	,616	,935
P5	88,8271	178,477	,536	,592	,934
P6	87,3910	184,301	,549	,517	,933
P7	87,2932	183,285	,673	,691	,932
P8	87,4060	186,228	,460	,640	,934
P9	87,4436	179,218	,716	,687	,930
P10	87,3083	180,972	,719	,677	,931
P11	88,3008	179,818	,431	,484	,937
P12	88,2932	178,603	,567	,470	,933
P13	88,2256	177,479	,615	,571	,932
P14	87,5789	177,730	,699	,572	,930
P15	87,3308	179,617	,746	,726	,930
P16	87,6090	175,301	,752	,745	,929
P17	87,2030	179,890	,742	,855	,930
P18	87,3835	178,662	,683	,767	,931
P19	87,5865	178,623	,622	,664	,932
P20	87,4060	178,440	,712	,701	,930
P21	87,5414	178,493	,694	,649	,931
P22	87,6917	181,412	,543	,564	,933

Scale: Use Scale - Dimensões

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	133	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	133	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,897	,899	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Comunicação	3,9817	,66133	133
Planificação	4,2456	,71996	133
Reuniões	4,1335	,80924	133
Avaliação	4,2331	,80198	133
Gestão	4,4530	,81832	133

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	4,209	3,982	4,453	,471	1,118	,030	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Comunicação	17,0652	7,152	,781	,615	,870
Planificação	16,8013	7,151	,696	,588	,885
Reuniões	16,9134	6,648	,730	,624	,878
Avaliação	16,8138	6,390	,818	,758	,858
Gestão	16,5939	6,633	,723	,692	,880

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
21,0469	10,351	3,21723	5

Análise fatorial

Estatísticas descritivas

	Média	Desvio Padrão	Análise N
P1	4,7895	,57804	133
P2	4,6617	,67293	133
P3	3,1805	1,33050	133
P4	3,1053	1,16296	133
P5	3,0602	1,19823	133
P6	4,4962	,81300	133
P7	4,5940	,72861	133
P8	4,4812	,81279	133
P9	4,4436	,89115	133
P10	4,5789	,79972	133
P11	3,5865	1,33784	133
P12	3,5940	1,13510	133
P13	3,6617	1,12065	133
P14	4,3083	,98612	133
P15	4,5564	,83859	133
P16	4,2782	1,03977	133
P17	4,6842	,82910	133
P18	4,5038	,95841	133
P19	4,3008	1,04436	133
P20	4,4812	,93421	133
P21	4,3459	,95382	133
P22	4,1955	1,00347	133

Matriz de correlações

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
Correlação	P1	1,000	,692	,316	,168	,270	,659	,569	,250	,565	,659	,171
	P2	,692	1,000	,382	,288	,392	,531	,614	,314	,644	,676	,340
	P3	,316	,382	1,000	,487	,468	,260	,326	,367	,398	,328	,315
	P4	,168	,288	,487	1,000	,675	,241	,194	,403	,327	,203	,379
	P5	,270	,392	,468	,675	1,000	,319	,236	,242	,344	,319	,328
	P6	,659	,531	,260	,241	,319	1,000	,471	,255	,478	,499	,141
	P7	,569	,614	,326	,194	,236	,471	1,000	,575	,688	,627	,324
	P8	,250	,314	,367	,403	,242	,255	,575	1,000	,508	,302	,275
	P9	,565	,644	,398	,327	,344	,478	,688	,508	1,000	,647	,428
	P10	,659	,676	,328	,203	,319	,499	,627	,302	,647	1,000	,296
	P11	,171	,340	,315	,379	,328	,141	,324	,275	,428	,296	1,000
	P12	,411	,444	,365	,343	,480	,269	,321	,181	,337	,453	,407
	P13	,451	,430	,438	,219	,230	,327	,461	,430	,440	,415	,411
	P14	,500	,501	,431	,289	,273	,403	,523	,418	,533	,521	,327
	P15	,681	,605	,344	,305	,351	,481	,571	,271	,610	,691	,220
	P16	,640	,515	,380	,232	,339	,445	,510	,324	,544	,579	,181
	P17	,714	,567	,368	,208	,355	,482	,488	,104	,478	,632	,134
	P18	,630	,583	,332	,176	,349	,435	,436	,124	,517	,536	,170
	P19	,470	,469	,320	,273	,433	,447	,421	,123	,385	,470	,220
	P20	,610	,526	,332	,218	,326	,401	,478	,291	,470	,588	,227
	P21	,545	,491	,398	,206	,326	,363	,443	,194	,424	,580	,214
	P22	,189	,357	,348	,352	,293	,205	,482	,525	,487	,396	,473
	P1		,000	,000	,026	,001	,000	,000	,002	,000	,000	,025

Sig. (1 extremidade)	P2	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P3	,000	,000		,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000
	P4	,026	,000	,000		,000	,003	,013	,000	,000	,010	,000
	P5	,001	,000	,000	,000		,000	,003	,002	,000	,000	,000
	P6	,000	,000	,001	,003	,000		,000	,002	,000	,000	,052
	P7	,000	,000	,000	,013	,003	,000		,000	,000	,000	,000
	P8	,002	,000	,000	,000	,002	,002	,000		,000	,000	,001
	P9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	P10	,000	,000	,000	,010	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	P11	,025	,000	,000	,000	,000	,052	,000	,001	,000	,000	
	P12	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,019	,000	,000	,000
	P13	,000	,000	,000	,006	,004	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P14	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P15	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,005
	P16	,000	,000	,000	,004	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,018
	P17	,000	,000	,000	,008	,000	,000	,000	,118	,000	,000	,062
	P18	,000	,000	,000	,021	,000	,000	,000	,077	,000	,000	,025
	P19	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,080	,000	,000	,006
	P20	,000	,000	,000	,006	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,004
	P21	,000	,000	,000	,009	,000	,000	,000	,013	,000	,000	,007
	P22	,015	,000	,000	,000	,000	,009	,000	,000	,000	,000	,000

Sig. (1 extremidade)	P2	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P3	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P4	,000	,006	,000	,000	,004	,008	,021	,001	,006	,009	,000
	P5	,000	,004	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P6	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,009
	P7	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P8	,019	,000	,000	,001	,000	,118	,077	,080	,000	,013	,000
	P9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P10	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P11	,000	,000	,000	,005	,018	,062	,025	,006	,004	,007	,000
	P12		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,002
	P13	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,003	,000	,000	,000
	P14	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P15	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P16	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	P17	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,001
	P18	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,001
	P19	,000	,003	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,007
	P20	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	P21	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	P22	,002	,000	,000	,000	,000	,001	,001	,007	,000	,000	

Teste de KMO e Bartlett

Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adequação de amostragem.		,913
Teste de esfericidade de Bartlett	Aprox. Qui-quadrado	2026,719
	df	231
	Sig.	,000

Comunalidades

	Inicial	Extração
P1	1,000	,793
P2	1,000	,733
P3	1,000	,546
P4	1,000	,818
P5	1,000	,809
P6	1,000	,657
P7	1,000	,745
P8	1,000	,789
P9	1,000	,728
P10	1,000	,713
P11	1,000	,723
P12	1,000	,717
P13	1,000	,657
P14	1,000	,648
P15	1,000	,688
P16	1,000	,776

P17	1,000	,866
P18	1,000	,738
P19	1,000	,666
P20	1,000	,721
P21	1,000	,739
P22	1,000	,699

Método de Extração: Análise de Componente Principal.

Variância total explicada

Componente	Valores próprios iniciais			Somos de extração de carregamentos ao quadrado			Somas rotativas de carregamentos ao quadrado
	Total	% de variância	% cumulativa	Total	% de variância	% cumulativa	Total
1	10,281	46,734	46,734	10,281	46,734	46,734	5,509
2	2,196	9,982	56,716	2,196	9,982	56,716	3,643
3	1,503	6,832	63,547	1,503	6,832	63,547	2,943
4	1,081	4,912	68,459	1,081	4,912	68,459	2,233
5	,911	4,139	72,598	,911	4,139	72,598	1,643
6	,751	3,413	76,011				
7	,589	2,676	78,687				
8	,559	2,542	81,229				
9	,509	2,312	83,540				

10	,495	2,249	85,789			
11	,435	1,978	87,767			
12	,367	1,668	89,435			
13	,353	1,607	91,042			
14	,334	1,520	92,561			
15	,282	1,284	93,845			
16	,261	1,185	95,030			
17	,247	1,121	96,152			
18	,224	1,017	97,169			
19	,222	1,008	98,177			
20	,171	,777	98,954			
21	,133	,604	99,559			
22	,097	,441	100,000			

Variância total explicada

Componente	Somam rotativas de carregamentos ao quadrado	
	% de variância	% cumulativa
1	25,042	25,042
2	16,559	41,601
3	13,378	54,979
4	10,151	65,130
5	7,467	72,598
6		
7		
8		
9		
10		

11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		

Método de Extração: Análise de Componente Principal.

Matriz de componente^a

	Componente				
	1	2	3	4	5
P17	,816	-,407	,141	-,119	-,004
P16	,814	-,205	-,030	-,223	,147
P15	,810	-,158	-,063	,039	-,028
P10	,786	-,106	-,164	,165	-,171
P1	,778	-,299	-,126	,275	-,076
P20	,776	-,258	,054	-,188	,118
P2	,774	-,023	-,081	,309	-,178
P18	,759	-,365	,144	-,091	-,017

P9	,756	,190	-,262	,229	-,022
P21	,752	-,240	,105	-,319	,063
P14	,738	,080	-,160	-,239	,118
P7	,728	,123	-,409	,176	,043
P19	,681	-,274	,301	-,050	,184
P13	,641	,248	-,223	-,324	-,173
P6	,621	-,132	-,072	,488	,106
P12	,587	,115	,332	-,018	-,499
P3	,558	,352	,266	-,094	,175
P22	,546	,503	-,232	-,306	,033
P8	,469	,558	-,352	,049	,362
P4	,434	,550	,493	,174	,233
P11	,428	,537	,059	-,097	-,489
P5	,528	,317	,617	,203	,086

Método de Extração: Análise de Componente Principal.^a

a. 5 componentes extraídos.

Matriz de componente rotativa^a

	Componente				
	1	2	3	4	5
P17	,848	,340	,030	,097	,141
P21	,802	,137	,215	,105	,140
P18	,773	,327	,019	,107	,145
P20	,769	,264	,209	,117	,061
P16	,766	,275	,321	,094	,050
P19	,714	,232	-,003	,319	-,007

P15	,592	,497	,227	,101	,169
P14	,535	,232	,533	,103	,117
P6	,272	,728	,050	,214	-,069
P1	,526	,706	,067	,024	,113
P2	,351	,689	,169	,164	,283
P9	,241	,634	,458	,162	,181
P7	,261	,631	,522	,022	,080
P10	,452	,623	,221	,033	,266
P8	-,040	,289	,785	,274	-,116
P22	,176	,058	,756	,157	,263
P13	,361	,146	,586	-,005	,403
P4	,045	,097	,231	,860	,116
P5	,229	,173	,010	,823	,222
P3	,298	,065	,361	,548	,148
P11	-,024	,109	,363	,235	,724
P12	,335	,218	-,010	,289	,688

Método de Extração: Análise de Componente Principal.

Método de Rotação: Varimax com Normalização de Kaiser.^a

a. Rotação convergida em 8 iterações.

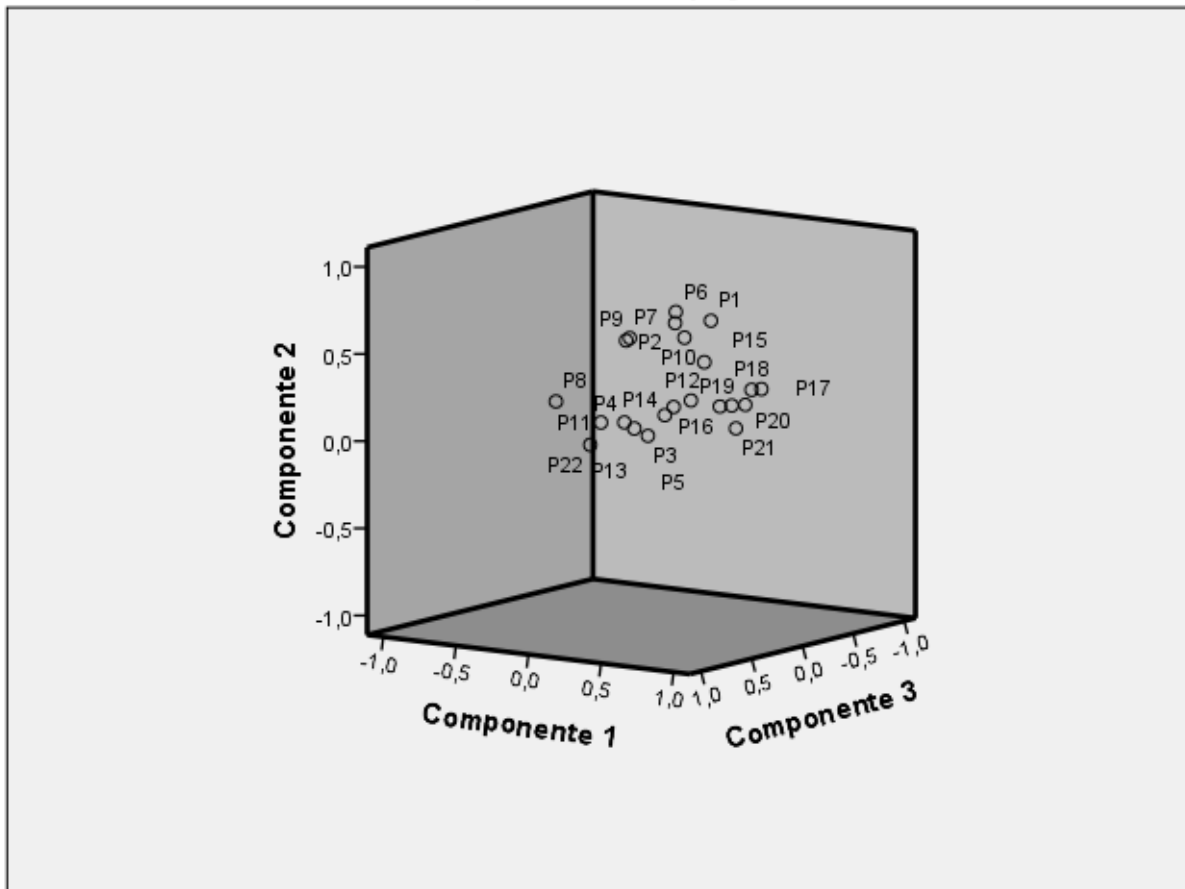
Matriz de transformação de componente

Componente	1	2	3	4	5
1	,666	,521	,382	,274	,254
2	-,551	-,132	,605	,483	,283
3	,208	-,335	-,541	,722	,176
4	-,437	,767	-,356	,257	-,169
5	,139	-,105	,262	,325	-,892

Método de Extração: Análise de Componente Principal.

Método de Rotação: Varimax com Normalização de Kaiser.

Parcela de componente em espaço rotacionado



Matriz de coeficiente de pontuação de componente

	Componente				
	1	2	3	4	5
P1	-,015	,289	-,121	-,067	-,002
P2	-,108	,298	-,101	-,013	,133
P3	,049	-,139	,103	,260	-,066
P4	-,076	-,024	,000	,493	-,116
P5	-,029	,004	-,157	,459	,011
P6	-,118	,389	-,118	,106	-,190
P7	-,105	,241	,163	-,093	-,084
P8	-,123	,062	,386	,107	-,320
P9	-,131	,250	,093	-,017	-,002
P10	-,038	,220	-,045	-,103	,129
P11	-,134	-,037	,034	-,040	,581
P12	-,014	-,007	-,203	,018	,560
P13	,053	-,143	,230	-,174	,242
P14	,120	-,115	,220	-,054	-,069
P15	,063	,096	-,012	-,044	,014
P16	,212	-,115	,100	-,038	-,119
P17	,222	-,050	-,095	-,030	,007
P18	,195	-,034	-,099	-,019	,019
P19	,203	-,073	-,089	,157	-,156
P20	,217	-,104	,034	-,013	-,094
P21	,262	-,204	,047	-,035	-,012
P22	,006	-,172	,353	-,048	,067

Matriz de covariância de pontuação de componente

Componente	1	2	3	4	5
1	1,000	,000	,000	,000	,000
2	,000	1,000	,000	,000	,000
3	,000	,000	1,000	,000	,000
4	,000	,000	,000	1,000	,000
5	,000	,000	,000	,000	1,000

Método de Extração: Análise de Componente Principal.

Método de Rotação: Varimax com Normalização de Kaiser.

Pontuações de componente.

Anexo K – Avaliação da qualidade métrica da escala de proficiência

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,904	,906	27

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Q1	3,5414	,94156	133
Q2	3,7669	,95257	133
Q3	3,8647	1,05012	133
Q4	4,4737	,84008	133
Q5	4,3008	,94536	133
Q6	3,4962	1,07748	133
Q7	4,0000	,87905	133
Q8	3,2331	1,07229	133
Q9	3,7444	,79443	133
Q10	3,7444	,90163	133
Q11	3,9699	,84333	133
Q12	4,2105	,94591	133
Q13	4,7820	,60726	133
Q14	3,8947	,87268	133
Q15	4,0977	,80589	133
Q16	4,0526	,77181	133
Q17	4,3759	,80342	133
Q18	4,1805	,74706	133
Q19	3,6917	,95490	133

Q20	4,4511	,76343	133
Q21	4,4812	,86691	133
Q22	1,8496	,86599	133
Q23	3,9248	,95047	133
Q24	4,1203	,85314	133
Q25	4,6015	,66218	133
Q26	3,7594	,84522	133
Q27	3,9474	1,18268	133

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1	103,0150	149,530	,653	,606	,897
Q2	102,7895	149,804	,632	,646	,898
Q3	102,6917	152,775	,446	,396	,902
Q4	102,0827	152,789	,575	,518	,899
Q5	102,2556	156,480	,341	,342	,904
Q6	103,0602	148,981	,582	,618	,899
Q7	102,5564	153,067	,534	,627	,900
Q8	103,3233	152,251	,455	,390	,902
Q9	102,8120	152,639	,620	,569	,899
Q10	102,8120	148,154	,751	,741	,896
Q11	102,5865	154,972	,465	,358	,901
Q12	102,3459	151,561	,558	,459	,899
Q13	101,7744	160,646	,288	,253	,904
Q14	102,6617	149,862	,694	,698	,897

Q15	102,4586	154,674	,505	,508	,901
Q16	102,5038	158,858	,308	,606	,904
Q17	102,1805	151,694	,662	,609	,898
Q18	102,3759	158,115	,360	,514	,903
Q19	102,8647	151,057	,574	,491	,899
Q20	102,1053	154,777	,531	,466	,900
Q21	102,0752	155,040	,447	,423	,902
Q22	104,7068	178,451	-,595	,529	,920
Q23	102,6316	148,204	,706	,669	,896
Q24	102,4361	153,975	,507	,549	,900
Q25	101,9549	155,043	,604	,609	,899
Q26	102,7970	148,860	,770	,714	,896
Q27	102,6090	155,270	,298	,286	,906

Anexo L – Avaliação da qualidade métrica da escala de utilização das tecnologias para professores.

Confiabilidade

Estatísticas de confiabilidade

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach com base em itens padronizados	N de itens
,923	,925	24

Estatísticas de item

	Média	Desvio Padrão	N
Q1	4,44	,825	1908
Q2	4,43	,838	1908
Q3	4,76	,573	1908
Q4	2,28	1,342	1908
Q5	3,84	1,117	1908
Q6	4,72	,737	1908
Q7	4,22	,969	1908
Q8	2,71	1,424	1908
Q9	3,84	1,116	1908
Q10	4,17	,954	1908
Q11	4,51	,848	1908
Q12	2,82	1,282	1908
Q13	3,50	1,180	1908

Q14	3,89	1,120	1908
Q15	2,59	1,273	1908
Q16	2,81	1,276	1908
Q17	4,45	,934	1908
Q18	2,56	1,339	1908
Q19	2,25	1,241	1908
Q20	3,08	1,284	1908
Q21	1,81	1,128	1908
Q22	2,18	1,257	1908
Q23	3,53	1,523	1908
Q24	4,17	1,114	1908

Estatísticas de item de resumo

	Média	Mínimo	Máximo	Intervalo	Máximo / Mínimo	Variância	N de itens
Médias de item	3,482	1,809	4,756	2,947	2,629	,854	24
Variâncias de item	1,290	,328	2,319	1,991	7,063	,249	24

Estatísticas de item-total

	Média de escala se o item for excluído	Variância de escala se o item for excluído	Correlação de item total corrigida	Correlação múltipla ao quadrado	Alfa de Cronbach se o item for excluído
Q1	79,13	253,362	,538	,532	,921
Q2	79,14	252,554	,560	,559	,920

Q3	78,82	261,518	,341	,285	,923
Q4	81,30	251,877	,340	,224	,924
Q5	79,73	247,106	,564	,475	,920
Q6	78,86	258,371	,391	,305	,922
Q7	79,36	247,909	,633	,644	,919
Q8	80,87	240,425	,582	,442	,920
Q9	79,73	242,839	,692	,645	,918
Q10	79,41	250,041	,570	,516	,920
Q11	79,07	254,956	,461	,622	,921
Q12	80,75	240,527	,654	,668	,918
Q13	80,07	241,370	,693	,643	,917
Q14	79,69	244,240	,648	,653	,918
Q15	80,99	240,086	,671	,677	,918
Q16	80,77	239,885	,674	,570	,918
Q17	79,12	254,022	,446	,630	,922
Q18	81,01	238,889	,664	,584	,918
Q19	81,33	240,913	,668	,571	,918
Q20	80,50	240,843	,644	,531	,918
Q21	81,77	245,305	,611	,600	,919
Q22	81,39	241,778	,635	,606	,918
Q23	80,04	247,094	,392	,277	,924
Q24	79,41	254,658	,345	,266	,923

Estatísticas de escala

Média	Variância	Desvio Padrão	N de itens
83,58	268,164	16,376	24

Análise Fatorial**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	Analysis N
Q1	4,50	,788	572
Q2	4,52	,750	572
Q3	4,74	,598	572
Q4	2,32	1,333	572
Q5	3,91	1,065	572
Q6	4,74	,668	572
Q7	4,28	,926	572
Q8	2,76	1,395	572
Q9	3,92	1,034	572
Q10	4,19	,909	572
Q11	4,60	,752	572
Q12	2,90	1,304	572
Q13	3,57	1,155	572
Q14	3,92	1,076	572
Q15	2,68	1,298	572
Q16	2,85	1,258	572
Q17	4,57	,816	572

Q18	2,61	1,342	572
Q19	2,31	1,277	572
Q20	3,12	1,274	572
Q21	1,82	1,170	572
Q22	2,16	1,266	572
Q23	3,68	1,454	572
Q24	4,19	1,110	572

Correlation Matrix

	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
Correlation Q1	1,000	,582	,292	,127	,405	,336	,534	,296	,494	,557	,343	,271	,387
Q2	,582	1,000	,343	,100	,478	,407	,565	,282	,476	,440	,306	,245	,383
Q3	,292	,343	1,000	,188	,232	,324	,202	,168	,247	,261	,326	,111	,165
Q4	,127	,100	,188	1,000	,162	,117	,109	,370	,104	,192	,116	,115	,161
Q5	,405	,478	,232	,162	1,000	,251	,440	,169	,417	,566	,211	,387	,508
Q6	,336	,407	,324	,117	,251	1,000	,383	,283	,315	,232	,289	,174	,248
Q7	,534	,565	,202	,109	,440	,383	1,000	,299	,679	,426	,310	,349	,484
Q8	,296	,282	,168	,370	,169	,283	,299	1,000	,305	,249	,217	,324	,269
Q9	,494	,476	,247	,104	,417	,315	,679	,305	1,000	,458	,337	,387	,634
Q10	,557	,440	,261	,192	,566	,232	,426	,249	,458	1,000	,318	,345	,524
Q11	,343	,306	,326	,116	,211	,289	,310	,217	,337	,318	1,000	,137	,243
Q12	,271	,245	,111	,115	,387	,174	,349	,324	,387	,345	,137	1,000	,505
Q13	,387	,383	,165	,161	,508	,248	,484	,269	,634	,524	,243	,505	1,000
Q14	,456	,482	,151	,089	,434	,316	,706	,270	,668	,429	,239	,435	,613

Q15	,000	,000	,006	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Q16	,000	,000	,003	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000
Q17	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Q18	,000	,000	,099	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,054	,000	,000
Q19	,000	,000	,002	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Q20	,000	,000	,033	,003	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,005	,000	,000
Q21	,000	,000	,032	,000	,000	,005	,000	,000	,000	,000	,015	,000	,000
Q22	,000	,000	,059	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,062	,000	,000
Q23	,000	,000	,000	,002	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,002	,000
Q24	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,003	,000

Correlation Matrix

		Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	
Correlation	Q1		,456	,274	,307	,329	,253	,221	,295	,180	,229	,168	,138
	Q2		,482	,270	,283	,295	,241	,260	,263	,185	,251	,189	,232
	Q3		,151	,105	,114	,288	,054	,119	,077	,077	,065	,151	,383
	Q4		,089	,147	,245	,145	,193	,261	,114	,220	,268	,119	,234
	Q5		,434	,392	,288	,225	,318	,305	,320	,271	,292	,133	,149
	Q6		,316	,179	,249	,304	,154	,201	,192	,106	,149	,220	,162
	Q7		,706	,401	,416	,361	,266	,295	,379	,220	,264	,231	,166
	Q8		,270	,331	,491	,202	,411	,478	,351	,449	,483	,276	,141
	Q9		,668	,427	,384	,357	,290	,344	,375	,289	,316	,274	,216
	Q10		,429	,364	,332	,337	,286	,277	,330	,248	,291	,161	,225
	Q11		,239	,164	,136	,779	,067	,161	,107	,091	,064	,397	,279
	Q12		,435	,795	,532	,166	,517	,554	,620	,455	,443	,117	,117

	Q13	,613	,547	,403	,274	,354	,392	,478	,360	,391	,198	,182	
	Q14	1,000	,474	,443	,283	,284	,352	,461	,326	,324	,175	,113	
	Q15	,474	1,000	,548	,195	,524	,600	,619	,490	,447	,139	,089	
	Q16	,443	,548	1,000	,177	,577	,563	,619	,428	,529	,221	,080	
	Q17	,283	,195	,177	1,000	,107	,192	,135	,097	,089	,409	,261	
	Q18	,284	,524	,577	,107	1,000	,708	,599	,550	,609	,176	,136	
	Q19	,352	,600	,563	,192	,708	1,000	,568	,614	,606	,250	,186	
	Q20	,461	,619	,619	,135	,599	,568	1,000	,493	,524	,143	,095	
	Q21	,326	,490	,428	,097	,550	,614	,493	1,000	,748	,281	,120	
	Q22	,324	,447	,529	,089	,609	,606	,524	,748	1,000	,287	,091	
	Q23	,175	,139	,221	,409	,176	,250	,143	,281	,287	1,000	,197	
	Q24	,113	,089	,080	,261	,136	,186	,095	,120	,091	,197	1,000	
Sig. (1-tailed)	Q1	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Q2	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Q3	,000	,006	,003	,000	,099	,002	,033	,032	,059	,000	,000	
	Q4	,016	,000	,000	,000	,000	,000	,003	,000	,000	,002	,000	
	Q5	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	
	Q6	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,005	,000	,000	,000
	Q7	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	Q8	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	Q9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	Q10	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	Q11	,000	,000	,001	,000	,054	,000	,005	,015	,062	,000	,000	
	Q12	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,002	,003	

Q13	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Q14		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,003
Q15	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,016
Q16	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,028
Q17	,000	,000	,000		,005	,000	,001	,010	,017	,000	,000	,000
Q18	,000	,000	,000	,005		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001
Q19	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
Q20	,000	,000	,000	,001	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,012
Q21	,000	,000	,000	,010	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,002
Q22	,000	,000	,000	,017	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,014
Q23	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
Q24	,003	,016	,028	,000	,001	,000	,012	,002	,014	,000		

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		,908
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	7378,751
	df	276
	Sig.	,000

Anti-image Matrices

		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
Anti-image Covariance	Q1	,486	-,139	-,043	-,009	,020	-,023	-,051	-,039	-,041	-,154	-,035	-,013
	Q2	-,139	,484	-,075	,054	-,106	-,082	-,074	-,032	,003	,000	-,014	,022

	Q3	-,043	-,075	,702	-,060	-,038	-,127	,039	-,001	-,038	-,013	-,044	-,008
	Q4	-,009	,054	-,060	,769	-,053	,010	-,004	-,163	,041	-,023	,023	,039
	Q5	,020	-,106	-,038	-,053	,535	-,019	-,042	,071	,017	-,162	-,002	-,039
	Q6	-,023	-,082	-,127	,010	-,019	,720	-,045	-,077	,014	,037	-,005	-,002
	Q7	-,051	-,074	,039	-,004	-,042	-,045	,351	-,016	-,111	,015	,015	,016
	Q8	-,039	-,032	-,001	-,163	,071	-,077	-,016	,565	-,018	-,003	-,036	-,016
	Q9	-,041	,003	-,038	,041	,017	,014	-,111	-,018	,375	-,005	-,016	,001
	Q10	-,154	,000	-,013	-,023	-,162	,037	,015	-,003	-,005	,487	-,010	,006
	Q11	-,035	-,014	-,044	,023	-,002	-,005	,015	-,036	-,016	-,010	,360	,003
	Q12	-,013	,022	-,008	,039	-,039	-,002	,016	-,016	,001	,006	,003	,327
	Q13	,018	,007	,026	-,029	-,074	-,013	,044	,010	-,124	-,080	,003	-,016
	Q14	-,007	-,035	,026	,013	-,005	-,020	-,131	,024	-,075	,002	,009	-,009
	Q15	,020	-,001	-,002	-,012	-,003	,014	-,024	,016	-,003	-,010	-,008	-,177
	Q16	,005	,016	-,016	-,053	,027	-,022	-,034	-,096	,003	-,027	,012	-,023
	Q17	,003	,016	-,005	-,032	,014	-,032	-,034	,022	,000	-,034	-,243	-,003
	Q18	-,036	-,004	,039	,023	-,042	,005	,001	-,003	-,003	,002	,021	-,011
	Q19	,030	-,017	4,997E -5	-,037	-,001	-,015	,017	-,049	-,011	,018	-,005	-,009
	Q20	-,019	,013	,004	,050	,021	-,008	-,012	,017	,023	-,003	-,003	-,058
	Q21	,003	,028	-,016	,009	-,018	,031	,024	-,055	,004	,004	-,006	,003
	Q22	,008	-,033	,016	-,048	,001	,006	,003	-,038	-,008	-,017	,019	-,008
	Q23	,020	,005	,021	,035	,000	-,045	-,016	-,036	-,040	,028	-,063	,022
	Q24	,068	-,057	-,197	-,126	,042	,015	-,016	,024	-,030	-,056	-,035	-,031
Anti-image	Q1	,915 ^a	-,286	-,074	-,015	,039	-,039	-,123	-,074	-,096	-,316	-,084	-,032
Correlation	Q2	-,286	,921 ^a	-,129	,089	-,208	-,138	-,180	-,062	,007	,000	-,033	,054

Q3	-,074	-,129	,861 ^a	-,082	-,062	-,179	,078	-,002	-,074	-,022	-,087	-,017
Q4	-,015	,089	-,082	,820 ^a	-,082	,013	-,007	-,248	,076	-,037	,044	,078
Q5	,039	-,208	-,062	-,082	,918 ^a	-,031	-,096	,129	,038	-,317	-,005	-,094
Q6	-,039	-,138	-,179	,013	-,031	,939 ^a	-,089	-,121	,026	,062	-,010	-,004
Q7	-,123	-,180	,078	-,007	-,096	-,089	,912 ^a	-,036	-,306	,036	,042	,047
Q8	-,074	-,062	-,002	-,248	,129	-,121	-,036	,925 ^a	-,038	-,005	-,080	-,036
Q9	-,096	,007	-,074	,076	,038	,026	-,306	-,038	,932 ^a	-,013	-,043	,003
Q10	-,316	,000	-,022	-,037	-,317	,062	,036	-,005	-,013	,918 ^a	-,023	,015
Q11	-,084	-,033	-,087	,044	-,005	-,010	,042	-,080	-,043	-,023	,786 ^a	,010
Q12	-,032	,054	-,017	,078	-,094	-,004	,047	-,036	,003	,015	,010	,903 ^a
Q13	,041	,016	,049	-,052	-,159	-,024	,117	,021	-,317	-,179	,007	-,044
Q14	-,018	-,083	,052	,025	-,012	-,039	-,369	,053	-,204	,004	,026	-,027
Q15	,053	-,002	-,004	-,025	-,008	,031	-,076	,040	-,009	-,026	-,025	-,572
Q16	,011	,034	-,028	-,091	,056	-,040	-,087	-,193	,007	-,059	,031	-,061
Q17	,008	,038	-,010	-,061	,031	-,063	-,095	,049	,000	-,082	-,677	-,009
Q18	-,083	-,009	,076	,043	-,092	,009	,003	-,007	-,007	,004	,057	-,032
Q19	,073	-,040	,000	-,072	-,002	-,030	,050	-,108	-,031	,044	-,013	-,028
Q20	-,042	,028	,007	,088	,045	-,015	-,032	,036	,058	-,008	-,008	-,157
Q21	,007	,066	-,031	,018	-,041	,061	,066	-,121	,010	,010	-,016	,008
Q22	,019	-,083	,033	-,095	,003	,012	,009	-,086	-,021	-,043	,056	-,025
Q23	,035	,008	,029	,047	-,001	-,062	-,031	-,057	-,078	,048	-,124	,046
Q24	,114	-,095	-,271	-,166	,067	,020	-,032	,036	-,058	-,092	-,068	-,063

Anti-image Matrices

	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Anti-image Covariance	Q1	,018	-,007	,020	,005	,003	-,036	,030	-,019	,003	,008	,020	,068
	Q2	,007	-,035	-,001	,016	,016	-,004	-,017	,013	,028	-,033	,005	-,057
	Q3	,026	,026	-,002	-,016	-,005	,039	4,997E -5	,004	-,016	,016	,021	-,197
	Q4	-,029	,013	-,012	-,053	-,032	,023	-,037	,050	,009	-,048	,035	-,126
	Q5	-,074	-,005	-,003	,027	,014	-,042	-,001	,021	-,018	,001	,000	,042
	Q6	-,013	-,020	,014	-,022	-,032	,005	-,015	-,008	,031	,006	-,045	,015
	Q7	,044	-,131	-,024	-,034	-,034	,001	,017	-,012	,024	,003	-,016	-,016
	Q8	,010	,024	,016	-,096	,022	-,003	-,049	,017	-,055	-,038	-,036	,024
	Q9	-,124	-,075	-,003	,003	,000	-,003	-,011	,023	,004	-,008	-,040	-,030
	Q10	-,080	,002	-,010	-,027	-,034	,002	,018	-,003	,004	-,017	,028	-,056
	Q11	,003	,009	-,008	,012	-,243	,021	-,005	-,003	-,006	,019	-,063	-,035
	Q12	-,016	-,009	-,177	-,023	-,003	-,011	-,009	-,058	,003	-,008	,022	-,031
	Q13	,409	-,086	-,050	,020	-,006	,009	,012	-,040	,011	-,031	-,009	-,025
	Q14	-,086	,358	-,002	-,038	-,007	,047	-,011	-,037	-,042	,014	,032	,028
	Q15	-,050	-,002	,292	-,029	-,003	-,001	-,058	-,031	-,040	,031	,019	,044
	Q16	,020	-,038	-,029	,436	1,805E -5	-,066	-,024	-,102	,055	-,050	-,038	,045
	Q17	-,006	-,007	-,003	1,805E -5	,358	-,007	-,014	,009	,015	,010	-,080	-,007
	Q18	,009	,047	-,001	-,066	-,007	,384	-,143	-,073	-,010	-,060	,019	-,036
	Q19	,012	-,011	-,058	-,024	-,014	-,143	,353	-,015	-,061	-,018	-,017	-,037
	Q20	-,040	-,037	-,031	-,102	,009	-,073	-,015	,416	-,020	-,026	,023	-,009
	Q21	,011	-,042	-,040	,055	,015	-,010	-,061	-,020	,367	-,186	-,054	-,017
	Q22	-,031	,014	,031	-,050	,010	-,060	-,018	-,026	-,186	,336	-,055	,036
	Q23	-,009	,032	,019	-,038	-,080	,019	-,017	,023	-,054	-,055	,709	-,050

	Q24	-,025	,028	,044	,045	-,007	-,036	-,037	-,009	-,017	,036	-,050	,748
Anti-image Correlation	Q1	,041	-,018	,053	,011	,008	-,083	,073	-,042	,007	,019	,035	,114
	Q2	,016	-,083	-,002	,034	,038	-,009	-,040	,028	,066	-,083	,008	-,095
	Q3	,049	,052	-,004	-,028	-,010	,076	,000	,007	-,031	,033	,029	-,271
	Q4	-,052	,025	-,025	-,091	-,061	,043	-,072	,088	,018	-,095	,047	-,166
	Q5	-,159	-,012	-,008	,056	,031	-,092	-,002	,045	-,041	,003	-,001	,067
	Q6	-,024	-,039	,031	-,040	-,063	,009	-,030	-,015	,061	,012	-,062	,020
	Q7	,117	-,369	-,076	-,087	-,095	,003	,050	-,032	,066	,009	-,031	-,032
	Q8	,021	,053	,040	-,193	,049	-,007	-,108	,036	-,121	-,086	-,057	,036
	Q9	-,317	-,204	-,009	,007	,000	-,007	-,031	,058	,010	-,021	-,078	-,058
	Q10	-,179	,004	-,026	-,059	-,082	,004	,044	-,008	,010	-,043	,048	-,092
	Q11	,007	,026	-,025	,031	-,677	,057	-,013	-,008	-,016	,056	-,124	-,068
	Q12	-,044	-,027	-,572	-,061	-,009	-,032	-,028	-,157	,008	-,025	,046	-,063
	Q13	,931 ^a	-,225	-,144	,049	-,016	,022	,032	-,096	,029	-,082	-,017	-,046
	Q14	-,225	,925 ^a	-,005	-,097	-,020	,126	-,031	-,096	-,117	,042	,064	,054
	Q15	-,144	-,005	,899 ^a	-,081	-,011	-,002	-,179	-,090	-,121	,100	,042	,093
	Q16	,049	-,097	-,081	,942 ^a	4,570E -5	-,162	-,061	-,240	,137	-,130	-,068	,078
	Q17	-,016	-,020	-,011	4,570E -5	,797 ^a	-,018	-,040	,024	,041	,030	-,159	-,013
	Q18	,022	,126	-,002	-,162	-,018	,921 ^a	-,389	-,184	-,027	-,167	,037	-,067
	Q19	,032	-,031	-,179	-,061	-,040	-,389	,936 ^a	-,039	-,169	-,052	-,033	-,072
	Q20	-,096	-,096	-,090	-,240	,024	-,184	-,039	,955 ^a	-,052	-,069	,043	-,016
	Q21	,029	-,117	-,121	,137	,041	-,027	-,169	-,052	,883 ^a	-,530	-,106	-,033
	Q22	-,082	,042	,100	-,130	,030	-,167	-,052	-,069	-,530	,894 ^a	-,112	,072

Q23	-,017	,064	,042	-,068	-,159	,037	-,033	,043	-,106	-,112	,917 ^a	-,069
Q24	-,046	,054	,093	,078	-,013	-,067	-,072	-,016	-,033	,072	-,069	,809 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Communalities

	Initial	Extraction
Q1	1,000	,599
Q2	1,000	,689
Q3	1,000	,689
Q4	1,000	,866
Q5	1,000	,634
Q6	1,000	,654
Q7	1,000	,723
Q8	1,000	,688
Q9	1,000	,657
Q10	1,000	,672
Q11	1,000	,811
Q12	1,000	,781
Q13	1,000	,664
Q14	1,000	,702
Q15	1,000	,796
Q16	1,000	,670
Q17	1,000	,825
Q18	1,000	,674
Q19	1,000	,720

Q20	1,000	,685
Q21	1,000	,750
Q22	1,000	,794
Q23	1,000	,691
Q24	1,000	,625

Extraction Method: Principal
Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
	1	8,485	35,354	35,354	8,485	35,354
2	2,816	11,735	47,090	2,816	11,735	47,090
3	1,755	7,313	54,403	1,755	7,313	54,403
4	1,198	4,993	59,396	1,198	4,993	59,396
5	1,060	4,418	63,814	1,060	4,418	63,814
6	,913	3,806	67,620	,913	3,806	67,620
7	,830	3,460	71,080	,830	3,460	71,080
8	,826	3,442	74,522			
9	,671	2,794	77,315			
10	,596	2,484	79,799			
11	,551	2,296	82,095			
12	,517	2,152	84,248			
13	,501	2,088	86,336			

14	,446	1,859	88,195			
15	,423	1,761	89,956			
16	,380	1,581	91,537			
17	,337	1,402	92,939			
18	,316	1,315	94,255			
19	,285	1,189	95,443			
20	,257	1,073	96,516			
21	,231	,963	97,479			
22	,220	,916	98,395			
23	,206	,860	99,255			
24	,179	,745	100,000			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component						
	1	2	3	4	5	6	7
Q1	,601	,371	-,182	,160	-,190	-,075	-,018
Q2	,602	,386	-,159	,236	-,208	,062	-,223
Q3	,328	,430	,268	,382	,205	,334	-,161
Q4	,306	-,044	,435	,459	-,016	-,269	,546
Q5	,604	,162	-,264	,226	,200	-,256	-,127
Q6	,439	,338	,086	,097	-,333	,468	-,019
Q7	,690	,308	-,291	-,066	-,242	,033	,065
Q8	,571	-,157	,367	,129	-,373	,011	,217
Q9	,712	,265	-,236	-,108	-,079	-,076	,001

Q10	,631	,258	-,162	,192	,194	-,326	,011
Q11	,418	,557	,371	-,388	,156	-,018	,114
Q12	,689	-,325	-,156	-,117	,320	,217	,116
Q13	,718	,053	-,271	-,046	,181	-,185	,054
Q14	,709	,151	-,376	-,107	-,134	-,018	,073
Q15	,721	-,313	-,159	-,147	,286	,169	,146
Q16	,697	-,303	,034	-,025	-,144	,169	,204
Q17	,449	,530	,342	-,419	,147	-,034	,163
Q18	,649	-,462	,120	,038	,022	,067	-,134
Q19	,700	-,409	,218	-,019	,051	,087	-,065
Q20	,695	-,369	-,114	-,096	,084	,191	,020
Q21	,613	-,451	,230	-,013	-,053	-,197	-,277
Q22	,648	-,449	,209	,053	-,167	-,210	-,230
Q23	,380	,178	,467	-,393	-,173	-,195	-,272
Q24	,295	,284	,382	,295	,417	,112	-,196

Extraction Method: Principal Component Analysis.^a

a. 7 components extracted.

Reproduced Correlations

		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
Reproduced Correlation	Q1	,599 ^a	,610	,307	,175	,491	,417	,613	,305	,572	,522	,298	,224
	Q2	,610	,689 ^a	,425	,070	,492	,507	,603	,285	,555	,487	,257	,207
	Q3	,307	,425	,689 ^a	,192	,259	,440	,206	,160	,201	,276	,335	,119
	Q4	,175	,070	,192	,866 ^a	,162	,070	,071	,522	,076	,290	,151	,103

	Q5	,491	,492	,259	,162	,634 ^a	,135	,463	,147	,515	,630	,178	,372
	Q6	,417	,507	,440	,070	,135	,654 ^a	,471	,367	,362	,152	,303	,161
	Q7	,613	,603	,206	,071	,463	,471	,723 ^a	,335	,665	,492	,346	,366
	Q8	,305	,285	,160	,522	,147	,367	,335	,688 ^a	,293	,212	,203	,280
	Q9	,572	,555	,201	,076	,515	,362	,665	,293	,657 ^a	,545	,389	,412
	Q10	,522	,487	,276	,290	,630	,152	,492	,212	,545	,672 ^a	,311	,347
	Q11	,298	,257	,335	,151	,178	,303	,346	,203	,389	,311	,811 ^a	,154
	Q12	,224	,207	,119	,103	,372	,161	,366	,280	,412	,347	,154	,781 ^a
	Q13	,472	,424	,134	,154	,580	,158	,547	,238	,594	,598	,285	,549
	Q14	,559	,530	,110	,044	,497	,355	,689	,295	,657	,507	,270	,473
	Q15	,253	,222	,094	,127	,389	,164	,402	,310	,448	,374	,183	,785
	Q16	,307	,286	,092	,298	,259	,327	,433	,554	,409	,270	,143	,590
	Q17	,308	,252	,299	,166	,189	,297	,375	,225	,416	,326	,815	,192
	Q18	,196	,231	,109	,197	,299	,169	,256	,455	,300	,259	,030	,580
	Q19	,211	,233	,155	,258	,291	,211	,281	,509	,330	,278	,152	,611
	Q20	,256	,261	,080	,094	,334	,222	,393	,376	,413	,298	,092	,698
	Q21	,187	,215	,032	,204	,309	,066	,206	,461	,282	,281	,058	,443
	Q22	,245	,269	,029	,267	,326	,118	,263	,534	,317	,303	,029	,428
	Q23	,199	,215	,119	,039	,096	,201	,225	,314	,279	,162	,529	,048
	Q24	,176	,260	,588	,236	,269	,204	,050	,106	,122	,296	,350	,152
Residual ^b	Q1		-,028	-,016	-,048	-,086	-,081	-,080	-,008	-,078	,035	,045	,047
	Q2	-,028		-,081	,030	-,014	-,100	-,038	-,003	-,079	-,047	,049	,038
	Q3	-,016	-,081		-,005	-,026	-,116	-,004	,008	,045	-,015	-,010	-,008

Q4					-							
	-,048	,030	-,005		1,804E	,047	,038	-,152	,028	-,098	-,035	,012
					-5							
Q5					-							
	-,086	-,014	-,026	1,804E		,115	-,024	,022	-,098	-,064	,032	,015
					-5							
Q6	-,081	-,100	-,116	,047	,115		-,088	-,084	-,047	,081	-,015	,014
Q7	-,080	-,038	-,004	,038	-,024	-,088		-,036	,013	-,066	-,037	-,016
Q8	-,008	-,003	,008	-,152	,022	-,084	-,036		,012	,037	,014	,044
Q9	-,078	-,079	,045	,028	-,098	-,047	,013	,012		-,087	-,052	-,026
Q10	,035	-,047	-,015	-,098	-,064	,081	-,066	,037	-,087		,007	-,001
Q11	,045	,049	-,010	-,035	,032	-,015	-,037	,014	-,052	,007		-,017
Q12	,047	,038	-,008	,012	,015	,014	-,016	,044	-,026	-,001	-,017	
Q13	-,084	-,041	,031	,007	-,072	,091	-,063	,031	,040	-,074	-,042	-,044
Q14	-,102	-,049	,041	,045	-,062	-,038	,017	-,025	,011	-,079	-,031	-,037
Q15	,021	,048	,011	,020	,003	,015	-,001	,021	-,021	-,009	-,019	,010
Q16	,000	-,003	,022	-,053	,029	-,078	-,017	-,063	-,025	,062	-,006	-,059
Q17	,021	,042	-,011	-,022	,035	,007	-,014	-,023	-,059	,011	-,036	-,026
Q18	,057	,010	-,056	-,004	,020	-,015	,011	-,045	-,010	,027	,037	-,064
Q19	,010	,027	-,036	,003	,014	-,010	,014	-,031	,014	-,001	,009	-,057
Q20	,040	,002	-,003	,021	-,014	-,031	-,014	-,025	-,038	,032	,016	-,078
Q21	-,006	-,030	,045	,016	-,038	,041	,015	-,012	,007	-,033	,032	,012
Q22	-,016	-,018	,037	,001	-,034	,031	,001	-,051	,000	-,012	,035	,016
Q23	-,031	-,026	,032	,080	,036	,019	,006	-,038	-,005	-,001	-,133	,069
Q24	-,038	-,028	-,205	-,002	-,120	-,042	,116	,036	,094	-,071	-,071	-,035

Reproduced Correlations

		Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24
Reproduced Correlation	Q1	,472	,559	,253	,307	,308	,196	,211	,256	,187	,245	,199	,176
	Q2	,424	,530	,222	,286	,252	,231	,233	,261	,215	,269	,215	,260
	Q3	,134	,110	,094	,092	,299	,109	,155	,080	,032	,029	,119	,588
	Q4	,154	,044	,127	,298	,166	,197	,258	,094	,204	,267	,039	,236
	Q5	,580	,497	,389	,259	,189	,299	,291	,334	,309	,326	,096	,269
	Q6	,158	,355	,164	,327	,297	,169	,211	,222	,066	,118	,201	,204
	Q7	,547	,689	,402	,433	,375	,256	,281	,393	,206	,263	,225	,050
	Q8	,238	,295	,310	,554	,225	,455	,509	,376	,461	,534	,314	,106
	Q9	,594	,657	,448	,409	,416	,300	,330	,413	,282	,317	,279	,122
	Q10	,598	,507	,374	,270	,326	,259	,278	,298	,281	,303	,162	,296
	Q11	,285	,270	,183	,143	,815	,030	,152	,092	,058	,029	,529	,350
	Q12	,549	,473	,785	,590	,192	,580	,611	,698	,443	,428	,048	,152
	Q13	,664 ^a	,607	,579	,430	,319	,391	,412	,496	,366	,378	,164	,154
	Q14	,607	,702 ^a	,509	,469	,307	,327	,342	,478	,272	,317	,170	,004
	Q15	,579	,509	,796 ^a	,612	,225	,586	,621	,708	,459	,450	,080	,129
	Q16	,430	,469	,612	,670 ^a	,181	,576	,614	,619	,490	,535	,174	,044
	Q17	,319	,307	,225	,181	,825 ^a	,051	,174	,127	,074	,048	,527	,316
	Q18	,391	,327	,586	,576	,051	,674 ^a	,685	,616	,656	,668	,225	,161
	Q19	,412	,342	,621	,614	,174	,685	,720 ^a	,634	,662	,670	,295	,212
	Q20	,496	,478	,708	,619	,127	,616	,634	,685 ^a	,520	,528	,126	,081
	Q21	,366	,272	,459	,490	,074	,656	,662	,520	,750 ^a	,761	,388	,147
	Q22	,378	,317	,450	,535	,048	,668	,670	,528	,761	,794 ^a	,376	,111
	Q23	,164	,170	,080	,174	,527	,225	,295	,126	,388	,376	,691 ^a	,185

	Q24	,154	,004	,129	,044	,316	,161	,212	,081	,147	,111	,185	,625 ^a
Residual ^b	Q1	-,084	-,102	,021	,000	,021	,057	,010	,040	-,006	-,016	-,031	-,038
	Q2	-,041	-,049	,048	-,003	,042	,010	,027	,002	-,030	-,018	-,026	-,028
	Q3	,031	,041	,011	,022	-,011	-,056	-,036	-,003	,045	,037	,032	-,205
	Q4	,007	,045	,020	-,053	-,022	-,004	,003	,021	,016	,001	,080	-,002
	Q5	-,072	-,062	,003	,029	,035	,020	,014	-,014	-,038	-,034	,036	-,120
	Q6	,091	-,038	,015	-,078	,007	-,015	-,010	-,031	,041	,031	,019	-,042
	Q7	-,063	,017	-,001	-,017	-,014	,011	,014	-,014	,015	,001	,006	,116
	Q8	,031	-,025	,021	-,063	-,023	-,045	-,031	-,025	-,012	-,051	-,038	,036
	Q9	,040	,011	-,021	-,025	-,059	-,010	,014	-,038	,007	,000	-,005	,094
	Q10	-,074	-,079	-,009	,062	,011	,027	-,001	,032	-,033	-,012	-,001	-,071
	Q11	-,042	-,031	-,019	-,006	-,036	,037	,009	,016	,032	,035	-,133	-,071
	Q12	-,044	-,037	,010	-,059	-,026	-,064	-,057	-,078	,012	,016	,069	-,035
	Q13		,006	-,032	-,027	-,045	-,038	-,020	-,018	-,006	,013	,034	,028
	Q14	,006		-,035	-,026	-,024	-,044	,010	-,016	,054	,007	,005	,109
	Q15	-,032	-,035		-,064	-,030	-,063	-,021	-,089	,031	-,003	,059	-,040
	Q16	-,027	-,026	-,064		-,005	,001	-,051	,001	-,061	-,006	,047	,036
	Q17	-,045	-,024	-,030	-,005		,056	,018	,008	,023	,041	-,118	-,055
	Q18	-,038	-,044	-,063	,001	,056		,023	-,017	-,106	-,059	-,049	-,025
	Q19	-,020	,010	-,021	-,051	,018	,023		-,066	-,048	-,065	-,044	-,026
	Q20	-,018	-,016	-,089	,001	,008	-,017	-,066		-,027	-,004	,018	,013
	Q21	-,006	,054	,031	-,061	,023	-,106	-,048	-,027		-,013	-,107	-,028
	Q22	,013	,007	-,003	-,006	,041	-,059	-,065	-,004	-,013		-,089	-,020
	Q23	,034	,005	,059	,047	-,118	-,049	-,044	,018	-,107	-,089		,013

Q24	,028	,109	-,040	,036	-,055	-,025	-,026	,013	-,028	-,020	,013
-----	------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. Reproduced communalities

b. Residuals are computed between observed and reproduced correlations. There are 65 (23,0%) nonredundant residuals with absolute values greater than 0.05.

Anexo M – Outputs da análise de dados referente aos diretores escolares

Estatística Descritiva

Statistics

	ScoreProficiencia	ScoreUSE	Comunicação	Planificação	Reuniões
N Valid	133	133	133	133	133
Missing	0	0	0	0	0
Mean	3,9465	4,2277	3,9817	4,2456	4,1335
Std. Deviation	,47639	,64133	,66133	,71996	,80924
Minimum	2,33	1,24	1,43	1,33	1,00
Maximum	4,85	5,00	5,00	5,00	5,00

Statistics

	Avaliação	Gestão
N Valid	133	133
Missing	0	0
Mean	4,2331	4,4530
Std. Deviation	,80198	,81832
Minimum	1,00	1,00
Maximum	5,00	5,00

Frequencies

[DataSet1] C:\Users\João\Dropbox\Instituto de Educação - IEUL\Doutoramento\Dados\Dados Tese - Diretores\BASEDADOS20-05.sav

Statistics

		ScoreProficiencia	ScoreUSE	Comunicação	Planificação	Reuniões
N	Valid	133	133	133	133	133
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		3,9465	4,2277	3,9817	4,2456	4,1335
Median		3,9259	4,3810	4,1429	4,3333	4,2500
Mode		3,85 ^a	4,33	4,57	4,67	4,50 ^a
Std. Deviation		,47639	,64133	,66133	,71996	,80924
Skewness		-,525	-1,926	-,972	-1,532	-1,392
Std. Error of Skewness		,210	,210	,210	,210	,210
Kurtosis		,876	4,907	1,299	2,958	2,316
Std. Error of Kurtosis		,417	,417	,417	,417	,417
Minimum		2,33	1,24	1,43	1,33	1,00
Maximum		4,85	5,00	5,00	5,00	5,00
Sum		524,89	562,29	529,57	564,67	549,75

Statistics

		Avaliação	Gestão
N	Valid	133	133
	Missing	0	0
Mean		4,2331	4,4530
Median		4,5000	4,7500
Mode		4,50	5,00
Std. Deviation		,80198	,81832
Skewness		-2,036	-2,671
Std. Error of Skewness		,210	,210
Kurtosis		4,820	8,330
Std. Error of Kurtosis		,417	,417
Minimum		1,00	1,00
Maximum		5,00	5,00
Sum		563,00	592,25

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ScoreProficiencia	133	2,33	4,85	3,9465	,47639
ScoreUSE	133	1,24	5,00	4,2277	,64133
Comunicação	133	1,43	5,00	3,9817	,66133
Planificação	133	1,33	5,00	4,2456	,71996
Reuniões	133	1,00	5,00	4,1335	,80924
Avaliação	133	1,00	5,00	4,2331	,80198
Gestão	133	1,00	5,00	4,4530	,81832
Valid N (listwise)	133				

Correlations

Correlations

		ScoreProficiencia	ScoreUSE	Comunicação	Planificação
ScoreProficiencia	Pearson Correlation	1	,329**	,265**	,387**
	Sig. (2-tailed)		,000	,002	,000
	N	133	133	133	133
ScoreUSE	Pearson Correlation	,329**	1	,870**	,774**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000
	N	133	133	133	133
Comunicação	Pearson Correlation	,265**	,870**	1	,607**
	Sig. (2-tailed)	,002	,000		,000
	N	133	133	133	133
Planificação	Pearson Correlation	,387**	,774**	,607**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	133	133	133	133
Reuniões	Pearson Correlation	,304**	,819**	,659**	,741**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000
	N	133	133	133	133

Avaliação	Pearson Correlation	,310**	,899**	,724**	,588**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000
	N	133	133	133	133
Gestão	Pearson Correlation	,190*	,845**	,655**	,476**
	Sig. (2-tailed)	,028	,000	,000	,000
	N	133	133	133	133

Correlations

		Reuniões	Avaliação	Gestão
ScoreProficiencia	Pearson Correlation	,304**	,310**	,190*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,028
	N	133	133	133
ScoreUSE	Pearson Correlation	,819**	,899**	,845**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	133	133	133
Comunicação	Pearson Correlation	,659**	,724**	,655**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	133	133	133
Planificação	Pearson Correlation	,741**	,588**	,476**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000
	N	133	133	133
Reuniões	Pearson Correlation	1	,605**	,523**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	133	133	133
Avaliação	Pearson Correlation	,605**	1	,826**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	133	133	133
Gestão	Pearson Correlation	,523**	,826**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	133	133	133

Análise das diferenças considerando a Idade

Explore

IDADE

Descriptives

IDADE			Statistic	Std. Error	
ScoreProficiencia	31 - 40 Anos	Mean	4,1481	,13082	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8280	
			Upper Bound	4,4683	
		5% Trimmed Mean	4,1440		
		Median	4,1481		
		Variance	,120		
		Std. Deviation	,34612		
		Minimum	3,74		
		Maximum	4,63		
		Range	,89		
		Interquartile Range	,74		
		Skewness	,220	,794	
		Kurtosis	-1,490	1,587	
		41 - 50 Anos	Mean	4,0513	,05604
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		3,9388		
	Upper Bound		4,1638		
5% Trimmed Mean	4,0619				
Median	4,0000				
Variance	,163				

	Std. Deviation		,40414	
	Minimum		2,70	
	Maximum		4,78	
	Range		2,07	
	Interquartile Range		,46	
	Skewness		-,326	,330
	Kurtosis		1,108	,650
51 - 60 Anos	Mean		3,8943	,06119
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7722	
		Upper Bound	4,0165	
	5% Trimmed Mean		3,9147	
	Median		3,8704	
	Variance		,255	
	Std. Deviation		,50460	
	Minimum		2,33	
	Maximum		4,85	
	Range		2,52	
	Interquartile Range		,66	
	Skewness		-,531	,291
	Kurtosis		1,010	,574
> 60 Anos	Mean		3,3951	,18111
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,9295	
		Upper Bound	3,8606	
	5% Trimmed Mean		3,3855	
	Median		3,3704	
	Variance		,197	
	Std. Deviation		,44362	

		Minimum		2,81	
		Maximum		4,15	
		Range		1,33	
		Interquartile Range		,61	
		Skewness		,750	,845
		Kurtosis		1,684	1,741
ScoreUSE	31 - 40 Anos	Mean		3,8571	,46448
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,7206	
			Upper Bound	4,9937	
		5% Trimmed Mean		3,9444	
		Median		4,3810	
		Variance		1,510	
		Std. Deviation		1,22890	
		Minimum		1,24	
		Maximum		4,90	
		Range		3,67	
		Interquartile Range		,90	
		Skewness		-2,037	,794
		Kurtosis		4,552	1,587
	41 - 50 Anos	Mean		4,2427	,07844
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0852	
			Upper Bound	4,4002	
		5% Trimmed Mean		4,3071	
		Median		4,3571	
		Variance		,320	
		Std. Deviation		,56566	
		Minimum		2,05	
		Maximum		4,95	

	Range		2,90	
	Interquartile Range		,51	
	Skewness		-2,163	,330
	Kurtosis		6,446	,650
51 - 60 Anos	Mean		4,2745	,07351
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1278	
		Upper Bound	4,4212	
	5% Trimmed Mean		4,3360	
	Median		4,3810	
	Variance		,367	
	Std. Deviation		,60615	
	Minimum		2,33	
	Maximum		5,00	
	Range		2,67	
	Interquartile Range		,81	
	Skewness		-1,436	,291
	Kurtosis		2,158	,574
> 60 Anos	Mean		4,0000	,30885
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,2061	
		Upper Bound	4,7939	
	5% Trimmed Mean		4,0265	
	Median		4,0714	
	Variance		,572	
	Std. Deviation		,75653	
	Minimum		2,67	
	Maximum		4,86	
	Range		2,19	
	Interquartile Range		1,08	
	Skewness		-1,107	,845

		Kurtosis		1,824	1,741
Comunicação	31 - 40 Anos	Mean		3,7347	,42336
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,6988	
			Upper Bound	4,7706	
		5% Trimmed Mean		3,8084	
		Median		3,8571	
		Variance		1,255	
		Std. Deviation		1,12010	
		Minimum		1,43	
		Maximum		4,71	
		Range		3,29	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-1,729	,794
		Kurtosis		3,473	1,587
	41 - 50 Anos	Mean		3,9203	,08482
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7501	
			Upper Bound	4,0906	
		5% Trimmed Mean		3,9499	
		Median		4,0000	
		Variance		,374	
		Std. Deviation		,61162	
		Minimum		2,14	
		Maximum		5,00	
		Range		2,86	
		Interquartile Range		,82	
		Skewness		-,639	,330
		Kurtosis		,669	,650
	51 - 60 Anos	Mean		4,0882	,07549
			Lower Bound	3,9376	

		95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	4,2389	
		5% Trimmed Mean		4,1223	
		Median		4,2857	
		Variance		,387	
		Std. Deviation		,62247	
		Minimum		2,14	
		Maximum		5,00	
		Range		2,86	
		Interquartile Range		,86	
		Skewness		-,883	,291
		Kurtosis		,487	,574
	> 60 Anos	Mean		3,5952	,30952
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,7996	
			Upper Bound	4,3909	
		5% Trimmed Mean		3,6058	
		Median		3,7143	
		Variance		,575	
		Std. Deviation		,75818	
		Minimum		2,43	
		Maximum		4,57	
		Range		2,14	
		Interquartile Range		1,18	
		Skewness		-,428	,845
		Kurtosis		-,197	1,741
Planificação	31 - 40 Anos	Mean		3,9048	,50245
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,6753	
			Upper Bound	5,1342	
		5% Trimmed Mean		3,9868	

	Median		4,3333	
	Variance		1,767	
	Std. Deviation		1,32936	
	Minimum		1,33	
	Maximum		5,00	
	Range		3,67	
	Interquartile Range		2,00	
	Skewness		-1,450	,794
	Kurtosis		1,719	1,587
41 - 50 Anos	Mean		4,2756	,09278
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0894	
		Upper Bound	4,4619	
	5% Trimmed Mean		4,3419	
	Median		4,3333	
	Variance		,448	
	Std. Deviation		,66902	
	Minimum		2,00	
	Maximum		5,00	
	Range		3,00	
	Interquartile Range		,67	
	Skewness		-1,387	,330
	Kurtosis		2,368	,650
51 - 60 Anos	Mean		4,2696	,08212
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1057	
		Upper Bound	4,4335	
	5% Trimmed Mean		4,3377	
	Median		4,3333	
	Variance		,459	
	Std. Deviation		,67717	

		Minimum		1,67	
		Maximum		5,00	
		Range		3,33	
		Interquartile Range		,67	
		Skewness		-1,438	,291
		Kurtosis		2,855	,574
	> 60 Anos	Mean		4,1111	,32961
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,2638	
			Upper Bound	4,9584	
		5% Trimmed Mean		4,1420	
		Median		4,1667	
		Variance		,652	
		Std. Deviation		,80737	
		Minimum		2,67	
		Maximum		5,00	
		Range		2,33	
		Interquartile Range		1,08	
		Skewness		-1,215	,845
		Kurtosis		2,111	1,741
Reuniões	31 - 40 Anos	Mean		3,6429	,48137
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,4650	
			Upper Bound	4,8207	
		5% Trimmed Mean		3,7421	
		Median		4,2500	
		Variance		1,622	
		Std. Deviation		1,27359	
		Minimum		1,00	
		Maximum		4,50	
		Range		3,50	

	Interquartile Range		1,50	
	Skewness		-1,917	,794
	Kurtosis		3,526	1,587
41 - 50 Anos	Mean		4,1490	,10212
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9440	
		Upper Bound	4,3541	
	5% Trimmed Mean		4,2009	
	Median		4,2500	
	Variance		,542	
	Std. Deviation		,73641	
	Minimum		1,75	
	Maximum		5,00	
	Range		3,25	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-,994	,330
	Kurtosis		,850	,650
51 - 60 Anos	Mean		4,1949	,09895
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9974	
		Upper Bound	4,3924	
	5% Trimmed Mean		4,2835	
	Median		4,5000	
	Variance		,666	
	Std. Deviation		,81594	
	Minimum		1,50	
	Maximum		5,00	
	Range		3,50	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-1,448	,291
	Kurtosis		2,326	,574

	> 60 Anos	Mean		3,8750	,26418
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,1959	
			Upper Bound	4,5541	
		5% Trimmed Mean		3,9028	
		Median		3,8750	
		Variance		,419	
		Std. Deviation		,64711	
		Minimum		2,75	
		Maximum		4,50	
		Range		1,75	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-1,038	,845
		Kurtosis		1,366	1,741
Avaliação	31 - 40 Anos	Mean		3,8929	,46245
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,7613	
			Upper Bound	5,0244	
		5% Trimmed Mean		3,9643	
		Median		4,2500	
		Variance		1,497	
		Std. Deviation		1,22353	
		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		1,50	
		Skewness		-1,381	,794
		Kurtosis		2,094	1,587
	41 - 50 Anos	Mean		4,3173	,10482
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1069	
			Upper Bound	4,5277	

	5% Trimmed Mean		4,4241	
	Median		4,5000	
	Variance		,571	
	Std. Deviation		,75588	
	Minimum		1,00	
	Maximum		5,00	
	Range		4,00	
	Interquartile Range		,50	
	Skewness		-2,791	,330
	Kurtosis		9,635	,650
51 - 60 Anos	Mean		4,2316	,09476
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0425	
		Upper Bound	4,4208	
	5% Trimmed Mean		4,3301	
	Median		4,3750	
	Variance		,611	
	Std. Deviation		,78145	
	Minimum		1,25	
	Maximum		5,00	
	Range		3,75	
	Interquartile Range		,75	
	Skewness		-1,890	,291
	Kurtosis		4,428	,574
> 60 Anos	Mean		3,9167	,36893
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,9683	
		Upper Bound	4,8650	
	5% Trimmed Mean		3,9352	
	Median		4,1250	
	Variance		,817	

		Std. Deviation		,90370	
		Minimum		2,50	
		Maximum		5,00	
		Range		2,50	
		Interquartile Range		1,56	
		Skewness		-,663	,845
		Kurtosis		-,235	1,741
Gestão	31 - 40 Anos	Mean		4,0714	,54749
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,7318	
			Upper Bound	5,4111	
		5% Trimmed Mean		4,1905	
		Median		4,7500	
		Variance		2,098	
		Std. Deviation		1,44852	
		Minimum		1,00	
		Maximum		5,00	
		Range		4,00	
		Interquartile Range		1,50	
		Skewness		-2,062	,794
		Kurtosis		4,251	1,587
	41 - 50 Anos	Mean		4,5096	,10635
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,2961	
			Upper Bound	4,7231	
		5% Trimmed Mean		4,6325	
		Median		4,7500	
		Variance		,588	
		Std. Deviation		,76690	
		Minimum		1,00	

	Maximum		5,00	
	Range		4,00	
	Interquartile Range		,75	
	Skewness		-2,950	,330
	Kurtosis		10,517	,650
51 - 60 Anos	Mean		4,4485	,09552
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,2579	
		Upper Bound	4,6392	
	5% Trimmed Mean		4,5621	
	Median		4,7500	
	Variance		,620	
	Std. Deviation		,78768	
	Minimum		1,00	
	Maximum		5,00	
	Range		4,00	
	Interquartile Range		,94	
	Skewness		-2,687	,291
	Kurtosis		9,355	,574
> 60 Anos	Mean		4,4583	,31896
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6384	
		Upper Bound	5,2782	
	5% Trimmed Mean		4,5093	
	Median		4,7500	
	Variance		,610	
	Std. Deviation		,78129	
	Minimum		3,00	
	Maximum		5,00	

Range	2,00	
Interquartile Range	1,06	
Skewness	-1,657	,845
Kurtosis	2,736	1,741

Tests of Normality

IDADE	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	
ScoreProficiencia	31 - 40 Anos	,143	7	,200*	,936	7
	41 - 50 Anos	,108	52	,185	,948	52
	51 - 60 Anos	,061	68	,200*	,966	68
	> 60 Anos	,224	6	,200*	,952	6
ScoreUSE	31 - 40 Anos	,280	7	,103	,765	7
	41 - 50 Anos	,166	52	,001	,804	52
	51 - 60 Anos	,142	68	,002	,865	68
	> 60 Anos	,234	6	,200*	,928	6
Comunicação	31 - 40 Anos	,299	7	,058	,811	7
	41 - 50 Anos	,104	52	,200*	,958	52
	51 - 60 Anos	,183	68	,000	,925	68
	> 60 Anos	,203	6	,200*	,969	6
Planificação	31 - 40 Anos	,243	7	,200*	,840	7
	41 - 50 Anos	,182	52	,000	,860	52
	51 - 60 Anos	,169	68	,000	,863	68
	> 60 Anos	,279	6	,160	,904	6
Reuniões	31 - 40 Anos	,325	7	,025	,733	7
	41 - 50 Anos	,164	52	,001	,905	52
	51 - 60 Anos	,175	68	,000	,849	68
	> 60 Anos	,257	6	,200*	,881	6
Avaliação	31 - 40 Anos	,231	7	,200*	,858	7
	41 - 50 Anos	,253	52	,000	,700	52

	51 - 60 Anos	,171	68	,000	,806	68
	> 60 Anos	,203	6	,200*	,960	6
Gestão	31 - 40 Anos	,331	7	,020	,706	7
	41 - 50 Anos	,261	52	,000	,642	52
	51 - 60 Anos	,242	68	,000	,687	68
	> 60 Anos	,256	6	,200*	,778	6

Tests of Normality

	IDADE	Shapiro-Wilk ^a
		Sig.
ScoreProficiencia	31 - 40 Anos	,601
	41 - 50 Anos	,024
	51 - 60 Anos	,061
	> 60 Anos	,755
ScoreUSE	31 - 40 Anos	,018
	41 - 50 Anos	,000
	51 - 60 Anos	,000
	> 60 Anos	,568
Comunicação	31 - 40 Anos	,053
	41 - 50 Anos	,067
	51 - 60 Anos	,001
	> 60 Anos	,886
Planificação	31 - 40 Anos	,100
	41 - 50 Anos	,000
	51 - 60 Anos	,000
	> 60 Anos	,400
Reuniões	31 - 40 Anos	,008
	41 - 50 Anos	,001
	51 - 60 Anos	,000
	> 60 Anos	,272
Avaliação	31 - 40 Anos	,146
	41 - 50 Anos	,000

	51 - 60 Anos	,000
	> 60 Anos	,823
Gestão	31 - 40 Anos	,004
	41 - 50 Anos	,000
	51 - 60 Anos	,000
	> 60 Anos	,037

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Oneway

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F
ScoreProficiencia	Between Groups	2,865	3	,955	4,547
	Within Groups	27,092	129	,210	
	Total	29,957	132		
ScoreUSE	Between Groups	1,433	3	,478	1,166
	Within Groups	52,859	129	,410	
	Total	54,292	132		
Comunicação	Between Groups	2,291	3	,764	1,777
	Within Groups	55,440	129	,430	
	Total	57,731	132		
Planificação	Between Groups	1,008	3	,336	,643
	Within Groups	67,413	129	,523	
	Total	68,421	132		

Reuniões	Between Groups	2,355	3	,785	1,204
	Within Groups	84,089	129	,652	
	Total	86,444	132		
Avaliação	Between Groups	1,780	3	,593	,921
	Within Groups	83,119	129	,644	
	Total	84,899	132		
Gestão	Between Groups	1,187	3	,396	,585
	Within Groups	87,206	129	,676	
	Total	88,394	132		

ANOVA

		Sig.
ScoreProficiencia	Between Groups	,005
	Within Groups	
	Total	
ScoreUSE	Between Groups	,325
	Within Groups	
	Total	
Comunicação	Between Groups	,155
	Within Groups	
	Total	
Planificação	Between Groups	,589
	Within Groups	
	Total	
Reuniões	Between Groups	,311
	Within Groups	
	Total	
Avaliação	Between Groups	,433
	Within Groups	

	Total	
Gestão	Between Groups	,626
	Within Groups	
	Total	

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) IDADE	(J) IDADE	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
ScoreProficiencia	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	,09687	,18450	,953	-,3834	,5771
			51 - 60 Anos	,25381	,18191	,505	-,2197	,7273
			> 60 Anos	,75309*	,25496	,019	,0895	1,4167
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	-,09687	,18450	,953	-,5771	,3834
			51 - 60 Anos	,15695	,08442	,251	-,0628	,3767
			> 60 Anos	,65622*	,19759	,006	,1419	1,1705
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	-,25381	,18191	,505	-,7273	,2197
			41 - 50 Anos	-,15695	,08442	,251	-,3767	,0628
			> 60 Anos	,49927	,19517	,056	-,0087	1,0073
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	-,75309*	,25496	,019	-1,4167	-,0895
			41 - 50 Anos	-,65622*	,19759	,006	-1,1705	-,1419

		51 - 60 Anos		-,49927	,19517	,056	-1,0073	,0087
Scheffe	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos		,09687	,18450	,964	-,4258	,6195
		51 - 60 Anos		,25381	,18191	,585	-,2615	,7691
		> 60 Anos		,75309*	,25496	,037	,0308	1,4753
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos		-,09687	,18450	,964	-,6195	,4258
		51 - 60 Anos		,15695	,08442	,331	-,0822	,3961
		> 60 Anos		,65622*	,19759	,014	,0965	1,2159
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos		-,25381	,18191	,585	-,7691	,2615
		41 - 50 Anos		-,15695	,08442	,331	-,3961	,0822
		> 60 Anos		,49927	,19517	,093	-,0536	1,0521
	> 60 Anos	31 - 40 Anos		-,75309*	,25496	,037	-1,4753	-,0308
		41 - 50 Anos		-,65622*	,19759	,014	-1,2159	-,0965
		51 - 60 Anos		-,49927	,19517	,093	-1,0521	,0536
ScoreUSE	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,38553	,25771	,443	-1,0563	,2853
			51 - 60 Anos	-,41737	,25409	,359	-1,0787	,2440
			> 60 Anos	-,14286	,35613	,978	-1,0698	,7841
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,38553	,25771	,443	-,2853	1,0563
			51 - 60 Anos	-,03184	,11792	,993	-,3388	,2751
			> 60 Anos	,24267	,27599	,816	-,4757	,9610
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,41737	,25409	,359	-,2440	1,0787
			41 - 50 Anos	,03184	,11792	,993	-,2751	,3388
			> 60 Anos	,27451	,27262	,746	-,4351	,9841
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	,14286	,35613	,978	-,7841	1,0698

			41 - 50 Anos	-,24267	,27599	,816	-,9610	,4757
			51 - 60 Anos	-,27451	,27262	,746	-,9841	,4351
Scheffe	31 - 40 Anos		41 - 50 Anos	-,38553	,25771	,527	-1,1156	,3445
			51 - 60 Anos	-,41737	,25409	,444	-1,1371	,3024
			> 60 Anos	-,14286	,35613	,984	-1,1517	,8660
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,38553	,25771	,527	-,3445	1,1156
			51 - 60 Anos	-,03184	,11792	,995	-,3659	,3022
			> 60 Anos	,24267	,27599	,856	-,5392	1,0245
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,41737	,25409	,444	-,3024	1,1371
			41 - 50 Anos	,03184	,11792	,995	-,3022	,3659
			> 60 Anos	,27451	,27262	,798	-,4977	1,0468
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	,14286	,35613	,984	-,8660	1,1517
			41 - 50 Anos	-,24267	,27599	,856	-1,0245	,5392
			51 - 60 Anos	-,27451	,27262	,798	-1,0468	,4977
Comunicação	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,18564	,26393	,896	-,8726	,5013
			51 - 60 Anos	-,35354	,26022	,528	-1,0309	,3238
			> 60 Anos	,13946	,36472	,981	-,8099	1,0888
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,18564	,26393	,896	-,5013	,8726
			51 - 60 Anos	-,16791	,12077	,508	-,4822	,1464
			> 60 Anos	,32509	,28265	,659	-,4106	1,0608
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,35354	,26022	,528	-,3238	1,0309
			41 - 50 Anos	,16791	,12077	,508	-,1464	,4822
			> 60 Anos	,49300	,27919	,295	-,2337	1,2197
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	-,13946	,36472	,981	-1,0888	,8099

			41 - 50 Anos	-,32509	,28265	,659	-1,0608	,4106
			51 - 60 Anos	-,49300	,27919	,295	-1,2197	,2337
Scheffe	31 - 40 Anos		41 - 50 Anos	-,18564	,26393	,920	-,9333	,5620
			51 - 60 Anos	-,35354	,26022	,606	-1,0907	,3836
			> 60 Anos	,13946	,36472	,986	-,8937	1,1726
	41 - 50 Anos		31 - 40 Anos	,18564	,26393	,920	-,5620	,9333
			51 - 60 Anos	-,16791	,12077	,588	-,5100	,1742
			> 60 Anos	,32509	,28265	,724	-,4756	1,1258
	51 - 60 Anos		31 - 40 Anos	,35354	,26022	,606	-,3836	1,0907
			41 - 50 Anos	,16791	,12077	,588	-,1742	,5100
			> 60 Anos	,49300	,27919	,378	-,2979	1,2839
	> 60 Anos		31 - 40 Anos	-,13946	,36472	,986	-1,1726	,8937
			41 - 50 Anos	-,32509	,28265	,724	-1,1258	,4756
			51 - 60 Anos	-,49300	,27919	,378	-1,2839	,2979
Planificação	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,37088	,29104	,581	-1,1284	,3867
			51 - 60 Anos	-,36485	,28695	,583	-1,1117	,3820
			> 60 Anos	-,20635	,40218	,956	-1,2532	,8405
	41 - 50 Anos		31 - 40 Anos	,37088	,29104	,581	-,3867	1,1284
			51 - 60 Anos	,00603	,13317	1,000	-,3406	,3527
			> 60 Anos	,16453	,31168	,952	-,6467	,9758
	51 - 60 Anos		31 - 40 Anos	,36485	,28695	,583	-,3820	1,1117
			41 - 50 Anos	-,00603	,13317	1,000	-,3527	,3406
			> 60 Anos	,15850	,30787	,955	-,6428	,9598
	> 60 Anos		31 - 40 Anos	,20635	,40218	,956	-,8405	1,2532

			41 - 50 Anos	-,16453	,31168	,952	-,9758	,6467
			51 - 60 Anos	-,15850	,30787	,955	-,9598	,6428
Scheffe	31 - 40 Anos		41 - 50 Anos	-,37088	,29104	,655	-1,1953	,4536
			51 - 60 Anos	-,36485	,28695	,656	-1,1777	,4480
			> 60 Anos	-,20635	,40218	,967	-1,3456	,9329
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,37088	,29104	,655	-,4536	1,1953
			51 - 60 Anos	,00603	,13317	1,000	-,3712	,3833
			> 60 Anos	,16453	,31168	,964	-,7184	1,0475
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,36485	,28695	,656	-,4480	1,1777
			41 - 50 Anos	-,00603	,13317	1,000	-,3833	,3712
			> 60 Anos	,15850	,30787	,966	-,7136	1,0306
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	,20635	,40218	,967	-,9329	1,3456
			41 - 50 Anos	-,16453	,31168	,964	-1,0475	,7184
			51 - 60 Anos	-,15850	,30787	,966	-1,0306	,7136
Reuniões	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,50618	,32505	,407	-1,3522	,3399
			51 - 60 Anos	-,55200	,32048	,316	-1,3862	,2822
			> 60 Anos	-,23214	,44918	,955	-1,4013	,9370
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,50618	,32505	,407	-,3399	1,3522
			51 - 60 Anos	-,04581	,14873	,990	-,4329	,3413
			> 60 Anos	,27404	,34811	,860	-,6320	1,1801
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,55200	,32048	,316	-,2822	1,3862
			41 - 50 Anos	,04581	,14873	,990	-,3413	,4329
			> 60 Anos	,31985	,34384	,789	-,5751	1,2148
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	,23214	,44918	,955	-,9370	1,4013

			41 - 50 Anos	-,27404	,34811	,860	-1,1801	,6320
			51 - 60 Anos	-,31985	,34384	,789	-1,2148	,5751
Scheffe	31 - 40 Anos		41 - 50 Anos	-,50618	,32505	,491	-1,4270	,4146
			51 - 60 Anos	-,55200	,32048	,400	-1,4598	,3558
			> 60 Anos	-,23214	,44918	,966	-1,5046	1,0403
	41 - 50 Anos		31 - 40 Anos	,50618	,32505	,491	-,4146	1,4270
			51 - 60 Anos	-,04581	,14873	,992	-,4671	,3755
			> 60 Anos	,27404	,34811	,892	-,7121	1,2601
	51 - 60 Anos		31 - 40 Anos	,55200	,32048	,400	-,3558	1,4598
			41 - 50 Anos	,04581	,14873	,992	-,3755	,4671
			> 60 Anos	,31985	,34384	,834	-,6542	1,2939
	> 60 Anos		31 - 40 Anos	,23214	,44918	,966	-1,0403	1,5046
			41 - 50 Anos	-,27404	,34811	,892	-1,2601	,7121
			51 - 60 Anos	-,31985	,34384	,834	-1,2939	,6542
Avaliação	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,42445	,32317	,556	-1,2656	,4167
			51 - 60 Anos	-,33876	,31863	,712	-1,1681	,4906
			> 60 Anos	-,02381	,44658	1,000	-1,1862	1,1386
	41 - 50 Anos		31 - 40 Anos	,42445	,32317	,556	-,4167	1,2656
			51 - 60 Anos	,08569	,14787	,938	-,2992	,4706
			> 60 Anos	,40064	,34609	,655	-,5002	1,3015
	51 - 60 Anos		31 - 40 Anos	,33876	,31863	,712	-,4906	1,1681
			41 - 50 Anos	-,08569	,14787	,938	-,4706	,2992
			> 60 Anos	,31495	,34186	,794	-,5748	1,2047
	> 60 Anos		31 - 40 Anos	,02381	,44658	1,000	-1,1386	1,1862

			41 - 50 Anos	-,40064	,34609	,655	-1,3015	,5002
			51 - 60 Anos	-,31495	,34186	,794	-1,2047	,5748
Scheffe	31 - 40 Anos		41 - 50 Anos	-,42445	,32317	,632	-1,3399	,4910
			51 - 60 Anos	-,33876	,31863	,770	-1,2414	,5638
			> 60 Anos	-,02381	,44658	1,000	-1,2889	1,2413
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,42445	,32317	,632	-,4910	1,3399
			51 - 60 Anos	,08569	,14787	,953	-,3332	,5046
			> 60 Anos	,40064	,34609	,720	-,5798	1,3810
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,33876	,31863	,770	-,5638	1,2414
			41 - 50 Anos	-,08569	,14787	,953	-,5046	,3332
			> 60 Anos	,31495	,34186	,838	-,6534	1,2833
		> 60 Anos	31 - 40 Anos	,02381	,44658	1,000	-1,2413	1,2889
			41 - 50 Anos	-,40064	,34609	,720	-1,3810	,5798
			51 - 60 Anos	-,31495	,34186	,838	-1,2833	,6534
Gestão	Tukey HSD	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,43819	,33102	,550	-1,2998	,4234
			51 - 60 Anos	-,37710	,32637	,656	-1,2266	,4724
			> 60 Anos	-,38690	,45743	,832	-1,5775	,8037
		41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,43819	,33102	,550	-,4234	1,2998
			51 - 60 Anos	,06109	,15147	,978	-,3332	,4553
			> 60 Anos	,05128	,35450	,999	-,8714	,9740
		51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,37710	,32637	,656	-,4724	1,2266
			41 - 50 Anos	-,06109	,15147	,978	-,4553	,3332
			> 60 Anos	-,00980	,35016	1,000	-,9212	,9016

	> 60 Anos	31 - 40 Anos	,38690	,45743	,832	-,8037	1,5775
		41 - 50 Anos	-,05128	,35450	,999	-,9740	,8714
		51 - 60 Anos	,00980	,35016	1,000	-,9016	,9212
Scheffe	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,43819	,33102	,626	-1,3759	,4995
		51 - 60 Anos	-,37710	,32637	,721	-1,3016	,5474
		> 60 Anos	-,38690	,45743	,869	-1,6827	,9089
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,43819	,33102	,626	-,4995	1,3759
		51 - 60 Anos	,06109	,15147	,983	-,3680	,4902
		> 60 Anos	,05128	,35450	,999	-,9529	1,0555
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,37710	,32637	,721	-,5474	1,3016
		41 - 50 Anos	-,06109	,15147	,983	-,4902	,3680
		> 60 Anos	-,00980	,35016	1,000	-1,0017	,9821
	> 60 Anos	31 - 40 Anos	,38690	,45743	,869	-,9089	1,6827
		41 - 50 Anos	-,05128	,35450	,999	-1,0555	,9529
		51 - 60 Anos	,00980	,35016	1,000	-,9821	1,0017

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

ScoreProficiencia

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2

Tukey HSD ^{a,b}	> 60 Anos	6	3,3951	
	51 - 60 Anos	68		3,8943
	41 - 50 Anos	52		4,0513
	31 - 40 Anos	7		4,1481
	Sig.		1,000	,542
Scheffe ^{a,b}	> 60 Anos	6	3,3951	
	51 - 60 Anos	68	3,8943	3,8943
	41 - 50 Anos	52		4,0513
	31 - 40 Anos	7		4,1481
	Sig.		,080	,619

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

ScoreUSE

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
Tukey HSD ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,8571
	> 60 Anos	6	4,0000
	41 - 50 Anos	52	4,2427
	51 - 60 Anos	68	4,2745
	Sig.		,397
Scheffe ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,8571
	> 60 Anos	6	4,0000
	41 - 50 Anos	52	4,2427
	51 - 60 Anos	68	4,2745

Sig.		,482
------	--	------

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Comunicação

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1
Tukey HSD ^{a,b}		
> 60 Anos	6	3,5952
31 - 40 Anos	7	3,7347
41 - 50 Anos	52	3,9203
51 - 60 Anos	68	4,0882
Sig.		,271
Scheffe ^{a,b}		
> 60 Anos	6	3,5952
31 - 40 Anos	7	3,7347
41 - 50 Anos	52	3,9203
51 - 60 Anos	68	4,0882
Sig.		,353

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Planificação

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1

Tukey HSD ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,9048
	> 60 Anos	6	4,1111
	51 - 60 Anos	68	4,2696
	41 - 50 Anos	52	4,2756
	Sig.		,604
Scheffe ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,9048
	> 60 Anos	6	4,1111
	51 - 60 Anos	68	4,2696
	41 - 50 Anos	52	4,2756
	Sig.		,675

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Reuniões

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
Tukey HSD ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,6429
	> 60 Anos	6	3,8750
	41 - 50 Anos	52	4,1490
	51 - 60 Anos	68	4,1949
	Sig.		,355
Scheffe ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,6429
	> 60 Anos	6	3,8750
	41 - 50 Anos	52	4,1490
	51 - 60 Anos	68	4,1949
	Sig.		,440

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Avaliação

	IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
			1
Tukey HSD ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,8929
	> 60 Anos	6	3,9167
	51 - 60 Anos	68	4,2316
	41 - 50 Anos	52	4,3173
	Sig.		,580
Scheffe ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	3,8929
	> 60 Anos	6	3,9167
	51 - 60 Anos	68	4,2316
	41 - 50 Anos	52	4,3173
	Sig.		,654

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Gestão

	IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
			1
Tukey HSD ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	4,0714
	51 - 60 Anos	68	4,4485

	> 60 Anos	6	4,4583
	41 - 50 Anos	52	4,5096
	Sig.		,573
Scheffe ^{a,b}	31 - 40 Anos	7	4,0714
	51 - 60 Anos	68	4,4485
	> 60 Anos	6	4,4583
	41 - 50 Anos	52	4,5096
	Sig.		,648

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Oneway

Notes

Output Created	28-MAY-2013 16:23:42
Comments	
Input	Data
	C:\Users\João\Dropbox\Instituto de Educação - IEUL\Doutoramento\Dados\Dados Tese - Diretores\BASEDADOS20-05.sav
	Active Dataset
	DataSet1
	Filter
	<none>
	Weight
	<none>
	Split File
	<none>
	N of Rows in Working Data File
	133

Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax		<p>ONEWAY ScoreProficiencia ScoreUSE Comunicação Planificação Reuniões Avaliação Gestão BY IDADE</p> <p>/STATISTICS HOMOGENEITY</p> <p>/MISSING ANALYSIS</p> <p>/POSTHOC=SCHEFFE ALPHA(0.05).</p>
Resources	Processor Time	00:00:00,03
	Elapsed Time	00:00:00,02

[DataSet1] C:\Users\João\Dropbox\Instituto de Educação - IEUL\Doutoramento\Dados\Dados Tese - Diretores\BASEDADOS20-05.sav

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
ScoreProficiencia	,858	3	129	,465
ScoreUSE	2,080	3	129	,106
Comunicação	1,059	3	129	,369
Planificação	2,423	3	129	,069
Reuniões	1,234	3	129	,300
Avaliação	1,373	3	129	,254
Gestão	1,741	3	129	,162

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F
ScoreProficiencia	Between Groups	2,865	3	,955	4,547
	Within Groups	27,092	129	,210	
	Total	29,957	132		
ScoreUSE	Between Groups	1,433	3	,478	1,166
	Within Groups	52,859	129	,410	
	Total	54,292	132		
Comunicação	Between Groups	2,291	3	,764	1,777
	Within Groups	55,440	129	,430	
	Total	57,731	132		
Planificação	Between Groups	1,008	3	,336	,643
	Within Groups	67,413	129	,523	
	Total	68,421	132		
Reuniões	Between Groups	2,355	3	,785	1,204
	Within Groups	84,089	129	,652	
	Total	86,444	132		
Avaliação	Between Groups	1,780	3	,593	,921
	Within Groups	83,119	129	,644	
	Total	84,899	132		
Gestão	Between Groups	1,187	3	,396	,585
	Within Groups	87,206	129	,676	
	Total	88,394	132		

ANOVA

		Sig.
ScoreProficiencia	Between Groups	,005
	Within Groups	
	Total	
ScoreUSE	Between Groups	,325

	Within Groups	
	Total	
Comunicação	Between Groups	,155
	Within Groups	
	Total	
Planificação	Between Groups	,589
	Within Groups	
	Total	
Reuniões	Between Groups	,311
	Within Groups	
	Total	
Avaliação	Between Groups	,433
	Within Groups	
	Total	
Gestão	Between Groups	,626
	Within Groups	
	Total	

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Scheffe

Dependent Variable	(I) IDADE	(J) IDADE	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
ScoreProficiencia	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	,09687	,18450	,964	-,4258	,6195
		51 - 60 Anos	,25381	,18191	,585	-,2615	,7691
		> 60 Anos	,75309*	,25496	,037	,0308	1,4753
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	-,09687	,18450	,964	-,6195	,4258

		51 - 60 Anos	,15695	,08442	,331	-,0822	,3961
		> 60 Anos	,65622*	,19759	,014	,0965	1,2159
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	-,25381	,18191	,585	-,7691	,2615
		41 - 50 Anos	-,15695	,08442	,331	-,3961	,0822
		> 60 Anos	,49927	,19517	,093	-,0536	1,0521
	> 60 Anos	31 - 40 Anos	-,75309*	,25496	,037	-1,4753	-,0308
		41 - 50 Anos	-,65622*	,19759	,014	-1,2159	-,0965
		51 - 60 Anos	-,49927	,19517	,093	-1,0521	,0536
ScoreUSE	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,38553	,25771	,527	-1,1156	,3445
		51 - 60 Anos	-,41737	,25409	,444	-1,1371	,3024
		> 60 Anos	-,14286	,35613	,984	-1,1517	,8660
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,38553	,25771	,527	-,3445	1,1156
		51 - 60 Anos	-,03184	,11792	,995	-,3659	,3022
		> 60 Anos	,24267	,27599	,856	-,5392	1,0245
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,41737	,25409	,444	-,3024	1,1371
		41 - 50 Anos	,03184	,11792	,995	-,3022	,3659
		> 60 Anos	,27451	,27262	,798	-,4977	1,0468
	> 60 Anos	31 - 40 Anos	,14286	,35613	,984	-,8660	1,1517
		41 - 50 Anos	-,24267	,27599	,856	-1,0245	,5392
		51 - 60 Anos	-,27451	,27262	,798	-1,0468	,4977
Comunicação	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,18564	,26393	,920	-,9333	,5620
		51 - 60 Anos	-,35354	,26022	,606	-1,0907	,3836
		> 60 Anos	,13946	,36472	,986	-,8937	1,1726
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,18564	,26393	,920	-,5620	,9333
		51 - 60 Anos	-,16791	,12077	,588	-,5100	,1742
		> 60 Anos	,32509	,28265	,724	-,4756	1,1258
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,35354	,26022	,606	-,3836	1,0907
		41 - 50 Anos	,16791	,12077	,588	-,1742	,5100
		> 60 Anos	,49300	,27919	,378	-,2979	1,2839
	> 60 Anos	31 - 40 Anos	-,13946	,36472	,986	-1,1726	,8937
		41 - 50 Anos	-,32509	,28265	,724	-1,1258	,4756
		51 - 60 Anos	-,49300	,27919	,378	-1,2839	,2979

Planificação	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,37088	,29104	,655	-1,1953	,4536
		51 - 60 Anos	-,36485	,28695	,656	-1,1777	,4480
		> 60 Anos	-,20635	,40218	,967	-1,3456	,9329
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,37088	,29104	,655	-,4536	1,1953
		51 - 60 Anos	,00603	,13317	1,000	-,3712	,3833
		> 60 Anos	,16453	,31168	,964	-,7184	1,0475
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,36485	,28695	,656	-,4480	1,1777
		41 - 50 Anos	-,00603	,13317	1,000	-,3833	,3712
		> 60 Anos	,15850	,30787	,966	-,7136	1,0306
> 60 Anos	31 - 40 Anos	,20635	,40218	,967	-,9329	1,3456	
	41 - 50 Anos	-,16453	,31168	,964	-1,0475	,7184	
	51 - 60 Anos	-,15850	,30787	,966	-1,0306	,7136	
Reuniões	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,50618	,32505	,491	-1,4270	,4146
		51 - 60 Anos	-,55200	,32048	,400	-1,4598	,3558
		> 60 Anos	-,23214	,44918	,966	-1,5046	1,0403
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,50618	,32505	,491	-,4146	1,4270
		51 - 60 Anos	-,04581	,14873	,992	-,4671	,3755
		> 60 Anos	,27404	,34811	,892	-,7121	1,2601
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,55200	,32048	,400	-,3558	1,4598
		41 - 50 Anos	,04581	,14873	,992	-,3755	,4671
		> 60 Anos	,31985	,34384	,834	-,6542	1,2939
> 60 Anos	31 - 40 Anos	,23214	,44918	,966	-1,0403	1,5046	
	41 - 50 Anos	-,27404	,34811	,892	-1,2601	,7121	
	51 - 60 Anos	-,31985	,34384	,834	-1,2939	,6542	
Avaliação	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos	-,42445	,32317	,632	-1,3399	,4910
		51 - 60 Anos	-,33876	,31863	,770	-1,2414	,5638
		> 60 Anos	-,02381	,44658	1,000	-1,2889	1,2413
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos	,42445	,32317	,632	-,4910	1,3399
		51 - 60 Anos	,08569	,14787	,953	-,3332	,5046
		> 60 Anos	,40064	,34609	,720	-,5798	1,3810
51 - 60 Anos	31 - 40 Anos	,33876	,31863	,770	-,5638	1,2414	
	41 - 50 Anos	-,08569	,14787	,953	-,5046	,3332	

		> 60 Anos		,31495	,34186	,838	-,6534	1,2833
	> 60 Anos	31 - 40 Anos		,02381	,44658	1,000	-1,2413	1,2889
		41 - 50 Anos		-,40064	,34609	,720	-1,3810	,5798
		51 - 60 Anos		-,31495	,34186	,838	-1,2833	,6534
Gestão	31 - 40 Anos	41 - 50 Anos		-,43819	,33102	,626	-1,3759	,4995
		51 - 60 Anos		-,37710	,32637	,721	-1,3016	,5474
		> 60 Anos		-,38690	,45743	,869	-1,6827	,9089
	41 - 50 Anos	31 - 40 Anos		,43819	,33102	,626	-,4995	1,3759
		51 - 60 Anos		,06109	,15147	,983	-,3680	,4902
		> 60 Anos		,05128	,35450	,999	-,9529	1,0555
	51 - 60 Anos	31 - 40 Anos		,37710	,32637	,721	-,5474	1,3016
		41 - 50 Anos		-,06109	,15147	,983	-,4902	,3680
		> 60 Anos		-,00980	,35016	1,000	-1,0017	,9821
	> 60 Anos	31 - 40 Anos		,38690	,45743	,869	-,9089	1,6827
		41 - 50 Anos		-,05128	,35450	,999	-1,0555	,9529
		51 - 60 Anos		,00980	,35016	1,000	-,9821	1,0017

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Homogeneous Subsets

ScoreProficiencia

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
> 60 Anos	6	3,3951	
51 - 60 Anos	68	3,8943	3,8943

41 - 50 Anos	52		4,0513
31 - 40 Anos	7		4,1481
Sig.		,080	,619

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

ScoreUSE

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1
31 - 40 Anos	7	3,8571
> 60 Anos	6	4,0000
41 - 50 Anos	52	4,2427
51 - 60 Anos	68	4,2745
Sig.		,482

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Comunicação

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1
> 60 Anos	6	3,5952

31 - 40 Anos	7	3,7347
41 - 50 Anos	52	3,9203
51 - 60 Anos	68	4,0882
Sig.		,353

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Planificação

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1
31 - 40 Anos	7	3,9048
> 60 Anos	6	4,1111
51 - 60 Anos	68	4,2696
41 - 50 Anos	52	4,2756
Sig.		,675

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Reuniões

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
-------	---	----------------------------

		1
31 - 40 Anos	7	3,6429
> 60 Anos	6	3,8750
41 - 50 Anos	52	4,1490
51 - 60 Anos	68	4,1949
Sig.		,440

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Avaliação

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1
31 - 40 Anos	7	3,8929
> 60 Anos	6	3,9167
51 - 60 Anos	68	4,2316
41 - 50 Anos	52	4,3173
Sig.		,654

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Gestão

Scheffe^{a,b}

IDADE	N	Subset for alpha = 0.05
		1
31 - 40 Anos	7	4,0714
51 - 60 Anos	68	4,4485
> 60 Anos	6	4,4583
41 - 50 Anos	52	4,5096
Sig.		,648

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 11,646.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Diferenças considerando o n.º de anos na gestão

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ScoreProficiencia	133	2,33	4,85	3,9465	,47639
ScoreUSE	133	1,24	5,00	4,2277	,64133
Comunicação	133	1,43	5,00	3,9817	,66133
Planificação	133	1,33	5,00	4,2456	,71996
Reuniões	133	1,00	5,00	4,1335	,80924
Avaliação	133	1,00	5,00	4,2331	,80198
Gestão	133	1,00	5,00	4,4530	,81832
Valid N (listwise)	133				

Tests of Normality

	N.ANOSGEST	Kolmogorov-Smirnov ^a		
ScoreProficiencia	< 5 Anos	,122	27	,200*
	5 - 10 Anos	,082	39	,200*
	11 - 15 Anos	,107	39	,200*
	16 - 20 Anos	,164	16	,200*
	21 - 25 Anos	,216	9	,200*
	> 25 Anos	,385	3	.
ScoreUSE	< 5 Anos	,231	27	,001
	5 - 10 Anos	,212	39	,000
	11 - 15 Anos	,171	39	,006
	16 - 20 Anos	,248	16	,009
	21 - 25 Anos	,122	9	,200*
	> 25 Anos	,236	3	.
Comunicação	< 5 Anos	,121	27	,200*
	5 - 10 Anos	,119	39	,178
	11 - 15 Anos	,190	39	,001
	16 - 20 Anos	,250	16	,009
	21 - 25 Anos	,204	9	,200*
	> 25 Anos	,253	3	.
Planificação	< 5 Anos	,275	27	,000
	5 - 10 Anos	,206	39	,000
	11 - 15 Anos	,201	39	,000
	16 - 20 Anos	,218	16	,040
	21 - 25 Anos	,250	9	,111
	> 25 Anos	,253	3	.
Reuniões	< 5 Anos	,229	27	,001
	5 - 10 Anos	,190	39	,001
	11 - 15 Anos	,167	39	,008
	16 - 20 Anos	,272	16	,003
	21 - 25 Anos	,198	9	,200*
	> 25 Anos	,385	3	.
Avaliação	< 5 Anos	,189	27	,015
	5 - 10 Anos	,286	39	,000
	11 - 15 Anos	,211	39	,000
	16 - 20 Anos	,263	16	,004
	21 - 25 Anos	,194	9	,200*
	> 25 Anos	,175	3	.
Gestão	< 5 Anos	,217	27	,002
	5 - 10 Anos	,273	39	,000
	11 - 15 Anos	,262	39	,000
	16 - 20 Anos	,277	16	,002
	21 - 25 Anos	,279	9	,042
	> 25 Anos	,385	3	.

Means

Report

N.ANOSGEST		ScoreProficiencia	ScoreUSE	Comunicação	Planificação
< 5 Anos	Mean	3,9232	4,0159	3,7037	4,1728
	N	27	27	27	27
	Std. Deviation	,51041	,82732	,82440	,89333
5 - 10 Anos	Mean	3,9763	4,2686	4,0293	4,3504
	N	39	39	39	39
	Std. Deviation	,53762	,57294	,55925	,57200
11 - 15 Anos	Mean	3,9753	4,2906	4,0440	4,2051
	N	39	39	39	39
	Std. Deviation	,47342	,56994	,63310	,81870
16 - 20 Anos	Mean	3,9630	4,2530	4,0536	4,2292
	N	16	16	16	16
	Std. Deviation	,33918	,71009	,72820	,56724
21 - 25 Anos	Mean	3,8313	4,2963	4,1746	4,1111
	N	9	9	9	9
	Std. Deviation	,37594	,50887	,47797	,64550
> 25 Anos	Mean	3,6543	4,4444	4,0952	4,5556
	N	3	3	3	3
	Std. Deviation	,42767	,45757	,43644	,50918
Total	Mean	3,9465	4,2277	3,9817	4,2456
	N	133	133	133	133
	Std. Deviation	,47639	,64133	,66133	,71996

Report

N.ANOSGEST		Reuniões	Avaliação	Gestão
< 5 Anos	Mean	3,9630	4,0370	4,1667
	N	27	27	27
	Std. Deviation	,97740	,98719	1,06518
5 - 10 Anos	Mean	4,1795	4,2179	4,5064
	N	39	39	39
	Std. Deviation	,82308	,78048	,81815
11 - 15 Anos	Mean	4,1474	4,3333	4,5833
	N	39	39	39
	Std. Deviation	,79206	,68904	,55112
16 - 20 Anos	Mean	4,2344	4,2656	4,3906
	N	16	16	16
	Std. Deviation	,70397	,91955	1,02863
21 - 25 Anos	Mean	4,1944	4,3056	4,6111
	N	9	9	9
	Std. Deviation	,64684	,65881	,39747
> 25 Anos	Mean	4,1667	4,5000	4,5000
	N	3	3	3
	Std. Deviation	,28868	,50000	,86603
Total	Mean	4,1335	4,2331	4,4530
	N	133	133	133
	Std. Deviation	,80924	,80198	,81832

N.ANOSGEST

Descriptives

N.ANOSGEST		Statistic	Std. Error				
ScoreProficiencia	< 5 Anos	Mean	3,9232	,09823			
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7213			
			Upper Bound	4,1251			
		5% Trimmed Mean	3,9512				
		Median	3,8519				
		Variance	,261				
		Std. Deviation	,51041				
		Minimum	2,33				
		Maximum	4,78				
		Range	2,44				
		Interquartile Range	,56				
		Skewness	-,742	,448			
		Kurtosis	2,460	,872			
		5 - 10 Anos	5 - 10 Anos	Mean	3,9763	,08609	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8020	
					Upper Bound	4,1505	
5% Trimmed Mean	4,0025						
Median	4,0000						
Variance	,289						
Std. Deviation	,53762						
Minimum	2,56						
Maximum	4,85						
Range	2,30						
Interquartile Range	,63						
Skewness	-,643			,378			
Kurtosis	,457			,741			
11 - 15 Anos	11 - 15 Anos			Mean	3,9753	,07581	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8218	
					Upper Bound	4,1288	
		5% Trimmed Mean	4,0004				
		Median	3,9259				
		Variance	,224				
		Std. Deviation	,47342				
		Minimum	2,67				
		Maximum	4,78				
		Range	2,11				
		Interquartile Range	,48				
		Skewness	-,610	,378			
		Kurtosis	,915	,741			
		16 - 20 Anos	16 - 20 Anos	Mean	3,9630	,08480	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7822	
					Upper Bound	4,1437	

		5% Trimmed Mean		3,9527	
		Median		3,9630	
		Variance		,115	
		Std. Deviation		,33918	
		Minimum		3,44	
		Maximum		4,67	
		Range		1,22	
		Interquartile Range		,41	
		Skewness		,561	,564
		Kurtosis		-,030	1,091
	21 - 25 Anos	Mean		3,8313	,12531
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,5423	
			Upper Bound	4,1202	
		5% Trimmed Mean		3,8310	
		Median		3,7037	
		Variance		,141	
		Std. Deviation		,37594	
		Minimum		3,33	
		Maximum		4,33	
		Range		1,00	
		Interquartile Range		,70	
		Skewness		,092	,717
		Kurtosis		-1,839	1,400
	> 25 Anos	Mean		3,6543	,24691
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,5919	
			Upper Bound	4,7167	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		3,4074	
		Variance		,183	
		Std. Deviation		,42767	
		Minimum		3,41	
		Maximum		4,15	
		Range		,74	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		1,732	1,225
		Kurtosis		.	.
ScoreUSE	< 5 Anos	Mean		4,0159	,15922
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6886	
			Upper Bound	4,3431	
		5% Trimmed Mean		4,1057	
		Median		4,1905	
		Variance		,684	
		Std. Deviation		,82732	
		Minimum		1,24	
		Maximum		4,90	
		Range		3,67	

	Interquartile Range		,76	
	Skewness		-1,933	,448
	Kurtosis		4,392	,872
5 - 10 Anos	Mean		4,2686	,09174
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0829	
		Upper Bound	4,4543	
	5% Trimmed Mean		4,3360	
	Median		4,4286	
	Variance		,328	
	Std. Deviation		,57294	
	Minimum		2,05	
	Maximum		4,95	
	Range		2,90	
	Interquartile Range		,57	
	Skewness		-2,105	,378
	Kurtosis		5,733	,741
11 - 15 Anos	Mean		4,2906	,09126
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1058	
		Upper Bound	4,4754	
	5% Trimmed Mean		4,3481	
	Median		4,4286	
	Variance		,325	
	Std. Deviation		,56994	
	Minimum		2,48	
	Maximum		5,00	
	Range		2,52	
	Interquartile Range		,76	
	Skewness		-1,446	,378
	Kurtosis		2,513	,741
16 - 20 Anos	Mean		4,2530	,17752
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8746	
		Upper Bound	4,6314	
	5% Trimmed Mean		4,3366	
	Median		4,5000	
	Variance		,504	
	Std. Deviation		,71009	
	Minimum		2,14	
	Maximum		4,86	
	Range		2,71	
	Interquartile Range		,90	
	Skewness		-1,933	,564
	Kurtosis		4,460	1,091
21 - 25 Anos	Mean		4,2963	,16962
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9051	
		Upper Bound	4,6874	
	5% Trimmed Mean		4,3081	
	Median		4,3810	
	Variance		,259	
	Std. Deviation		,50887	
	Minimum		3,43	

		Maximum		4,95	
		Range		1,52	
		Interquartile Range		,90	
		Skewness		-,306	,717
		Kurtosis		-,663	1,400
	> 25 Anos	Mean		4,4444	,26418
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,3078	
			Upper Bound	5,5811	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		4,5238	
		Variance		,209	
		Std. Deviation		,45757	
		Minimum		3,95	
		Maximum		4,86	
		Range		,90	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		-,757	1,225
		Kurtosis		.	.
Comunicação	< 5 Anos	Mean		3,7037	,15866
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,3776	
			Upper Bound	4,0298	
		5% Trimmed Mean		3,7557	
		Median		3,7143	
		Variance		,680	
		Std. Deviation		,82440	
		Minimum		1,43	
		Maximum		4,86	
		Range		3,43	
		Interquartile Range		1,14	
		Skewness		-,873	,448
		Kurtosis		1,058	,872
	5 - 10 Anos	Mean		4,0293	,08955
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8480	
			Upper Bound	4,2106	
		5% Trimmed Mean		4,0529	
		Median		4,1429	
		Variance		,313	
		Std. Deviation		,55925	
		Minimum		2,29	
		Maximum		5,00	
		Range		2,71	
		Interquartile Range		,86	
		Skewness		-,781	,378
		Kurtosis		1,045	,741
	11 - 15 Anos	Mean		4,0440	,10138
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8387	
			Upper Bound	4,2492	
		5% Trimmed Mean		4,0651	
		Median		4,2857	
		Variance		,401	

		Std. Deviation		,63310	
		Minimum		2,43	
		Maximum		5,00	
		Range		2,57	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-,644	,378
		Kurtosis		-,383	,741
16 - 20 Anos		Mean		4,0536	,18205
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6655	
			Upper Bound	4,4416	
		5% Trimmed Mean		4,1071	
		Median		4,2857	
		Variance		,530	
		Std. Deviation		,72820	
		Minimum		2,14	
		Maximum		5,00	
		Range		2,86	
		Interquartile Range		1,11	
		Skewness		-1,229	,564
		Kurtosis		1,746	1,091
21 - 25 Anos		Mean		4,1746	,15932
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8072	
			Upper Bound	4,5420	
		5% Trimmed Mean		4,1781	
		Median		4,0000	
		Variance		,228	
		Std. Deviation		,47797	
		Minimum		3,57	
		Maximum		4,71	
		Range		1,14	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		,009	,717
		Kurtosis		-1,824	1,400
> 25 Anos		Mean		4,0952	,25198
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,0111	
			Upper Bound	5,1794	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		4,0000	
		Variance		,190	
		Std. Deviation		,43644	
		Minimum		3,71	
		Maximum		4,57	
		Range		,86	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		,935	1,225
		Kurtosis		.	.
Planificação	< 5 Anos	Mean		4,1728	,17192
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8195	
			Upper Bound	4,5262	
		5% Trimmed Mean		4,2702	

	Median		4,3333	
	Variance		,798	
	Std. Deviation		,89333	
	Minimum		1,33	
	Maximum		5,00	
	Range		3,67	
	Interquartile Range		,67	
	Skewness		-1,835	,448
	Kurtosis		3,551	,872
5 - 10 Anos	Mean		4,3504	,09159
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1650	
		Upper Bound	4,5358	
	5% Trimmed Mean		4,3894	
	Median		4,3333	
	Variance		,327	
	Std. Deviation		,57200	
	Minimum		3,00	
	Maximum		5,00	
	Range		2,00	
	Interquartile Range		,67	
	Skewness		-1,006	,378
	Kurtosis		,515	,741
11 - 15 Anos	Mean		4,2051	,13110
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9397	
		Upper Bound	4,4705	
	5% Trimmed Mean		4,2930	
	Median		4,3333	
	Variance		,670	
	Std. Deviation		,81870	
	Minimum		1,67	
	Maximum		5,00	
	Range		3,33	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-1,438	,378
	Kurtosis		2,094	,741
16 - 20 Anos	Mean		4,2292	,14181
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9269	
		Upper Bound	4,5314	
	5% Trimmed Mean		4,2731	
	Median		4,3333	
	Variance		,322	
	Std. Deviation		,56724	
	Minimum		2,67	
	Maximum		5,00	
	Range		2,33	
	Interquartile Range		,67	
	Skewness		-1,203	,564
	Kurtosis		2,923	1,091
21 - 25 Anos	Mean		4,1111	,21517
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6149	

		Mean	Upper Bound	4,6073	
		5% Trimmed Mean		4,1049	
		Median		4,0000	
		Variance		,417	
		Std. Deviation		,64550	
		Minimum		3,33	
		Maximum		5,00	
		Range		1,67	
		Interquartile Range		1,17	
		Skewness		,059	,717
		Kurtosis		-1,917	1,400
	> 25 Anos	Mean		4,5556	,29397
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,2907	
			Upper Bound	5,8204	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		4,6667	
		Variance		,259	
		Std. Deviation		,50918	
		Minimum		4,00	
		Maximum		5,00	
		Range		1,00	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		-,935	1,225
		Kurtosis		.	.
Reuniões	< 5 Anos	Mean		3,9630	,18810
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,5763	
			Upper Bound	4,3496	
		5% Trimmed Mean		4,0628	
		Median		4,0000	
		Variance		,955	
		Std. Deviation		,97740	
		Minimum		1,00	
		Maximum		5,00	
		Range		4,00	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-1,648	,448
		Kurtosis		3,131	,872
	5 - 10 Anos	Mean		4,1795	,13180
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9127	
			Upper Bound	4,4463	
		5% Trimmed Mean		4,2760	
		Median		4,5000	
		Variance		,677	
		Std. Deviation		,82308	
		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		,75	
		Skewness		-1,724	,378

	Kurtosis		3,269	,741
11 - 15 Anos	Mean		4,1474	,12683
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8907	
		Upper Bound	4,4042	
	5% Trimmed Mean		4,1991	
	Median		4,2500	
	Variance		,627	
	Std. Deviation		,79206	
	Minimum		2,00	
	Maximum		5,00	
	Range		3,00	
	Interquartile Range		1,25	
	Skewness		-,832	,378
	Kurtosis		-,166	,741
	16 - 20 Anos	Mean		4,2344
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3,8593	
		Upper Bound	4,6095	
5% Trimmed Mean			4,2743	
Median			4,5000	
Variance			,496	
Std. Deviation			,70397	
Minimum			2,75	
Maximum			5,00	
Range			2,25	
Interquartile Range			1,00	
Skewness			-,890	,564
Kurtosis			-,148	1,091
21 - 25 Anos		Mean		4,1944
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6972	
		Upper Bound	4,6917	
	5% Trimmed Mean		4,1883	
	Median		4,2500	
	Variance		,418	
	Std. Deviation		,64684	
	Minimum		3,50	
	Maximum		5,00	
	Range		1,50	
	Interquartile Range		1,38	
	Skewness		,091	,717
	Kurtosis		-1,996	1,400
	> 25 Anos	Mean		4,1667
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3,4496	
		Upper Bound	4,8838	
5% Trimmed Mean			.	
Median			4,0000	
Variance			,083	
Std. Deviation			,28868	
Minimum			4,00	
Maximum			4,50	

		Range		,50	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		1,732	1,225
		Kurtosis		.	.
Avaliação	< 5 Anos	Mean		4,0370	,18998
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,6465	
			Upper Bound	4,4276	
		5% Trimmed Mean		4,1348	
		Median		4,2500	
		Variance		,975	
		Std. Deviation		,98719	
		Minimum		1,25	
		Maximum		5,00	
		Range		3,75	
		Interquartile Range		1,25	
		Skewness		-1,580	,448
		Kurtosis		2,399	,872
	5 - 10 Anos	Mean		4,2179	,12498
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9649	
			Upper Bound	4,4709	
		5% Trimmed Mean		4,3330	
		Median		4,2500	
		Variance		,609	
		Std. Deviation		,78048	
		Minimum		1,00	
		Maximum		5,00	
		Range		4,00	
		Interquartile Range		,50	
		Skewness		-2,746	,378
		Kurtosis		8,989	,741
	11 - 15 Anos	Mean		4,3333	,11034
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1100	
			Upper Bound	4,5567	
		5% Trimmed Mean		4,4195	
		Median		4,5000	
		Variance		,475	
		Std. Deviation		,68904	
		Minimum		1,75	
		Maximum		5,00	
		Range		3,25	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-1,877	,378
		Kurtosis		4,847	,741
	16 - 20 Anos	Mean		4,2656	,22989
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7756	
			Upper Bound	4,7556	
		5% Trimmed Mean		4,3785	
		Median		4,7500	
		Variance		,846	
		Std. Deviation		,91955	

		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		,94	
		Skewness		-2,050	,564
		Kurtosis		4,818	1,091
21 - 25 Anos		Mean		4,3056	,21960
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7992	
			Upper Bound	4,8120	
		5% Trimmed Mean		4,3395	
		Median		4,2500	
		Variance		,434	
		Std. Deviation		,65881	
		Minimum		3,00	
		Maximum		5,00	
		Range		2,00	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-,888	,717
		Kurtosis		,480	1,400
> 25 Anos		Mean		4,5000	,28868
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,2579	
			Upper Bound	5,7421	
		5% Trimmed Mean		.	
		Median		4,5000	
		Variance		,250	
		Std. Deviation		,50000	
		Minimum		4,00	
		Maximum		5,00	
		Range		1,00	
		Interquartile Range		.	
		Skewness		,000	1,225
		Kurtosis		.	.
Gestão	< 5 Anos	Mean		4,1667	,20499
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7453	
			Upper Bound	4,5880	
		5% Trimmed Mean		4,2963	
		Median		4,5000	
		Variance		1,135	
		Std. Deviation		1,06518	
		Minimum		1,00	
		Maximum		5,00	
		Range		4,00	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-2,084	,448
		Kurtosis		4,427	,872
	5 - 10 Anos	Mean		4,5064	,13101
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,2412	
			Upper Bound	4,7716	

	5% Trimmed Mean		4,6535	
	Median		4,7500	
	Variance		,669	
	Std. Deviation		,81815	
	Minimum		1,00	
	Maximum		5,00	
	Range		4,00	
	Interquartile Range		,75	
	Skewness		-3,167	,378
	Kurtosis		11,200	,741
11 - 15 Anos	Mean		4,5833	,08825
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,4047	
		Upper Bound	4,7620	
	5% Trimmed Mean		4,6414	
	Median		4,7500	
	Variance		,304	
	Std. Deviation		,55112	
	Minimum		3,00	
	Maximum		5,00	
	Range		2,00	
	Interquartile Range		,75	
	Skewness		-1,396	,378
	Kurtosis		1,357	,741
16 - 20 Anos	Mean		4,3906	,25716
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8425	
		Upper Bound	4,9387	
	5% Trimmed Mean		4,5451	
	Median		4,8750	
	Variance		1,058	
	Std. Deviation		1,02863	
	Minimum		1,00	
	Maximum		5,00	
	Range		4,00	
	Interquartile Range		,75	
	Skewness		-2,667	,564
	Kurtosis		8,224	1,091
21 - 25 Anos	Mean		4,6111	,13249
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,3056	
		Upper Bound	4,9166	
	5% Trimmed Mean		4,6373	
	Median		4,5000	
	Variance		,158	
	Std. Deviation		,39747	
	Minimum		3,75	
	Maximum		5,00	
	Range		1,25	

	Interquartile Range		,50	
	Skewness		-1,190	,717
	Kurtosis		2,076	1,400
> 25 Anos	Mean		4,5000	,50000
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,3487	
		Upper Bound	6,6513	
	5% Trimmed Mean		.	
	Median		5,0000	
	Variance		,750	
	Std. Deviation		,86603	
	Minimum		3,50	
	Maximum		5,00	
	Range		1,50	
	Interquartile Range		.	
	Skewness		-1,732	1,225
	Kurtosis		.	

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
ScoreProficiencia	,669	5	127	,648
ScoreUSE	,562	5	127	,729
Comunicação	1,076	5	127	,377
Planificação	1,140	5	127	,343
Reuniões	,499	5	127	,776
Avaliação	,959	5	127	,446
Gestão	1,359	5	127	,244

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F
ScoreProficiencia	Between Groups	,462	5	,092	,397
	Within Groups	29,496	127	,232	
	Total	29,957	132		
ScoreUSE	Between Groups	1,625	5	,325	,784
	Within Groups	52,667	127	,415	
	Total	54,292	132		
Comunicação	Between Groups	2,782	5	,556	1,286
	Within Groups	54,949	127	,433	
	Total	57,731	132		
Planificação	Between Groups	1,091	5	,218	,411
	Within Groups	67,330	127	,530	
	Total	68,421	132		
Reuniões	Between Groups	1,075	5	,215	,320
	Within Groups	85,369	127	,672	
	Total	86,444	132		
Avaliação	Between Groups	1,717	5	,343	,524
	Within Groups	83,183	127	,655	
	Total	84,899	132		
Gestão	Between Groups	3,281	5	,656	,979

Within Groups	85,113	127	,670
Total	88,394	132	

ANOVA

		Sig.
ScoreProficiencia	Between Groups	,850
	Within Groups	
	Total	
ScoreUSE	Between Groups	,563
	Within Groups	
	Total	
Comunicação	Between Groups	,274
	Within Groups	
	Total	
Planificação	Between Groups	,840
	Within Groups	
	Total	
Reuniões	Between Groups	,900
	Within Groups	
	Total	
Avaliação	Between Groups	,758
	Within Groups	
	Total	
Gestão	Between Groups	,433
	Within Groups	
	Total	

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Scheffe

Dependent Variable	(I) N.ANOSGEST	(J) N.ANOSGEST	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
ScoreProficiencia	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,05308	,12065	,999	-,4609	,3548
		11 - 15 Anos	-,05213	,12065	,999	-,4600	,3557
		16 - 20 Anos	-,03978	,15204	1,000	-,5538	,4742
		21 - 25 Anos	,09191	,18549	,999	-,5352	,7190
		> 25 Anos	,26886	,29329	,974	-,7226	1,2603
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,05308	,12065	,999	-,3548	,4609
		11 - 15 Anos	,00095	,10913	1,000	-,3680	,3699
		16 - 20 Anos	,01330	,14308	1,000	-,4704	,4970
		21 - 25 Anos	,14498	,17822	,985	-,4575	,7474
		> 25 Anos	,32194	,28874	,940	-,6542	1,2980
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,05213	,12065	,999	-,3557	,4600
		5 - 10 Anos	-,00095	,10913	1,000	-,3699	,3680
		16 - 20 Anos	,01235	,14308	1,000	-,4713	,4960
		21 - 25 Anos	,14403	,17822	,985	-,4584	,7465
		> 25 Anos	,32099	,28874	,941	-,6551	1,2971
16 - 20 Anos	< 5 Anos	,03978	,15204	1,000	-,4742	,5538	

		5 - 10 Anos	-,01330	,14308	1,000	-,4970	,4704
		11 - 15 Anos	-,01235	,14308	1,000	-,4960	,4713
		21 - 25 Anos	,13169	,20080	,994	-,5471	,8105
		> 25 Anos	,30864	,30320	,959	-,7163	1,3336
	21 - 25 Anos	< 5 Anos	-,09191	,18549	,999	-,7190	,5352
		5 - 10 Anos	-,14498	,17822	,985	-,7474	,4575
		11 - 15 Anos	-,14403	,17822	,985	-,7465	,4584
		16 - 20 Anos	-,13169	,20080	,994	-,8105	,5471
		> 25 Anos	,17695	,32128	,998	-,9092	1,2631
	> 25 Anos	< 5 Anos	-,26886	,29329	,974	-1,2603	,7226
		5 - 10 Anos	-,32194	,28874	,940	-1,2980	,6542
		11 - 15 Anos	-,32099	,28874	,941	-1,2971	,6551
		16 - 20 Anos	-,30864	,30320	,959	-1,3336	,7163
		21 - 25 Anos	-,17695	,32128	,998	-1,2631	,9092
ScoreUSE	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,25275	,16122	,782	-,7978	,2923
		11 - 15 Anos	-,27473	,16122	,715	-,8197	,2703
		16 - 20 Anos	-,23710	,20317	,928	-,9239	,4497
		21 - 25 Anos	-,28042	,24787	,936	-1,1183	,5575
		> 25 Anos	-,42857	,39191	,944	-1,7534	,8963
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,25275	,16122	,782	-,2923	,7978
		11 - 15 Anos	-,02198	,14583	1,000	-,5150	,4710
		16 - 20 Anos	,01564	,19119	1,000	-,6307	,6620
		21 - 25 Anos	-,02768	,23814	1,000	-,8327	,7774
		> 25 Anos	-,17582	,38583	,999	-1,4801	1,1285
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,27473	,16122	,715	-,2703	,8197
		5 - 10 Anos	,02198	,14583	1,000	-,4710	,5150
		16 - 20 Anos	,03762	,19119	1,000	-,6087	,6839
		21 - 25 Anos	-,00570	,23814	1,000	-,8107	,7993
		> 25 Anos	-,15385	,38583	,999	-1,4582	1,1505
	16 - 20 Anos	< 5 Anos	,23710	,20317	,928	-,4497	,9239
		5 - 10 Anos	-,01564	,19119	1,000	-,6620	,6307
		11 - 15 Anos	-,03762	,19119	1,000	-,6839	,6087
		21 - 25 Anos	-,04332	,26832	1,000	-,9504	,8638
		> 25 Anos	-,19147	,40516	,999	-1,5611	1,1782
	21 - 25 Anos	< 5 Anos	,28042	,24787	,936	-,5575	1,1183
		5 - 10 Anos	,02768	,23814	1,000	-,7774	,8327
		11 - 15 Anos	,00570	,23814	1,000	-,7993	,8107
		16 - 20 Anos	,04332	,26832	1,000	-,8638	,9504
		> 25 Anos	-,14815	,42932	1,000	-1,5995	1,3032
	> 25 Anos	< 5 Anos	,42857	,39191	,944	-,8963	1,7534
		5 - 10 Anos	,17582	,38583	,999	-1,1285	1,4801
		11 - 15 Anos	,15385	,38583	,999	-1,1505	1,4582
		16 - 20 Anos	,19147	,40516	,999	-1,1782	1,5611
		21 - 25 Anos	,14815	,42932	1,000	-1,3032	1,5995
Comunicação	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,32560	,16468	,565	-,8823	,2311
		11 - 15 Anos	-,34025	,16468	,514	-,8970	,2164
		16 - 20 Anos	-,34987	,20752	,724	-1,0514	,3517
		21 - 25 Anos	-,47090	,25318	,630	-1,3268	,3850
		> 25 Anos	-,39153	,40031	,965	-1,7448	,9617
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,32560	,16468	,565	-,2311	,8823
		11 - 15 Anos	-,01465	,14896	1,000	-,5182	,4889
		16 - 20 Anos	-,02427	,19528	1,000	-,6844	,6359
		21 - 25 Anos	-,14530	,24325	,996	-,9676	,6770
		> 25 Anos	-,06593	,39410	1,000	-1,3982	1,2663
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,34025	,16468	,514	-,2164	,8970
		5 - 10 Anos	,01465	,14896	1,000	-,4889	,5182
		16 - 20 Anos	-,00962	,19528	1,000	-,6698	,6505
		21 - 25 Anos	-,13065	,24325	,998	-,9529	,6917
		> 25 Anos	-,05128	,39410	1,000	-1,3836	1,2810
	16 - 20 Anos	< 5 Anos	,34987	,20752	,724	-,3517	1,0514

		5 - 10 Anos	,02427	,19528	1,000	-,6359	,6844
		11 - 15 Anos	,00962	,19528	1,000	-,6505	,6698
		21 - 25 Anos	-,12103	,27407	,999	-1,0475	,8055
		> 25 Anos	-,04167	,41384	1,000	-1,4407	1,3573
	21 - 25 Anos	< 5 Anos	,47090	,25318	,630	-,3850	1,3268
		5 - 10 Anos	,14530	,24325	,996	-,6770	,9676
		11 - 15 Anos	,13065	,24325	,998	-,6917	,9529
		16 - 20 Anos	,12103	,27407	,999	-,8055	1,0475
		> 25 Anos	,07937	,43852	1,000	-1,4031	1,5618
	> 25 Anos	< 5 Anos	,39153	,40031	,965	-,9617	1,7448
		5 - 10 Anos	,06593	,39410	1,000	-1,2663	1,3982
		11 - 15 Anos	,05128	,39410	1,000	-1,2810	1,3836
		16 - 20 Anos	,04167	,41384	1,000	-1,3573	1,4407
		21 - 25 Anos	-,07937	,43852	1,000	-1,5618	1,4031
Planificação	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,17759	,18229	,966	-,7938	,4386
		11 - 15 Anos	-,03229	,18229	1,000	-,6485	,5839
		16 - 20 Anos	-,05633	,22972	1,000	-,8329	,7202
		21 - 25 Anos	,06173	,28025	1,000	-,8857	1,0091
		> 25 Anos	-,38272	,44312	,980	-1,8807	1,1153
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,17759	,18229	,966	-,4386	,7938
		11 - 15 Anos	,14530	,16489	,978	-,4121	,7027
		16 - 20 Anos	,12126	,21617	,997	-,6095	,8520
		21 - 25 Anos	,23932	,26926	,977	-,6709	1,1496
		> 25 Anos	-,20513	,43625	,999	-1,6799	1,2696
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,03229	,18229	1,000	-,5839	,6485
		5 - 10 Anos	-,14530	,16489	,978	-,7027	,4121
		16 - 20 Anos	-,02404	,21617	1,000	-,7548	,7067
		21 - 25 Anos	,09402	,26926	1,000	-,8162	1,0043
		> 25 Anos	-,35043	,43625	,986	-1,8252	1,1243
	16 - 20 Anos	< 5 Anos	,05633	,22972	1,000	-,7202	,8329
		5 - 10 Anos	-,12126	,21617	,997	-,8520	,6095
		11 - 15 Anos	,02404	,21617	1,000	-,7067	,7548
		21 - 25 Anos	,11806	,30338	1,000	-,9075	1,1437
		> 25 Anos	-,32639	,45810	,992	-1,8750	1,2222
	21 - 25 Anos	< 5 Anos	-,06173	,28025	1,000	-1,0091	,8857
		5 - 10 Anos	-,23932	,26926	,977	-1,1496	,6709
		11 - 15 Anos	-,09402	,26926	1,000	-1,0043	,8162
		16 - 20 Anos	-,11806	,30338	1,000	-1,1437	,9075
		> 25 Anos	-,44444	,48541	,974	-2,0854	1,1965
	> 25 Anos	< 5 Anos	,38272	,44312	,980	-1,1153	1,8807
		5 - 10 Anos	,20513	,43625	,999	-1,2696	1,6799
		11 - 15 Anos	,35043	,43625	,986	-1,1243	1,8252
		16 - 20 Anos	,32639	,45810	,992	-1,2222	1,8750
		21 - 25 Anos	,44444	,48541	,974	-1,1965	2,0854
Reuniões	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,21652	,20526	,952	-,9104	,4774
		11 - 15 Anos	-,18447	,20526	,976	-,8784	,5094
		16 - 20 Anos	-,27141	,25867	,953	-1,1458	,6030
		21 - 25 Anos	-,23148	,31557	,990	-1,2983	,8353
		> 25 Anos	-,20370	,49896	,999	-1,8905	1,4830
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,21652	,20526	,952	-,4774	,9104
		11 - 15 Anos	,03205	,18567	1,000	-,5956	,6597
		16 - 20 Anos	-,05489	,24341	1,000	-,8777	,7680
		21 - 25 Anos	-,01496	,30319	1,000	-1,0399	1,0100
		> 25 Anos	,01282	,49122	1,000	-1,6478	1,6734
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,18447	,20526	,976	-,5094	,8784
		5 - 10 Anos	-,03205	,18567	1,000	-,6597	,5956
		16 - 20 Anos	-,08694	,24341	1,000	-,9098	,7359
		21 - 25 Anos	-,04701	,30319	1,000	-1,0720	,9779
		> 25 Anos	-,01923	,49122	1,000	-1,6798	1,6414
	16 - 20 Anos	< 5 Anos	,27141	,25867	,953	-,6030	1,1458
		5 - 10 Anos	,05489	,24341	1,000	-,7680	,8777

		11 - 15 Anos	,08694	,24341	1,000	-,7359	,9098
		21 - 25 Anos	,03993	,34161	1,000	-1,1149	1,1948
		> 25 Anos	,06771	,51583	1,000	-1,6761	1,8115
21 - 25 Anos	< 5 Anos		,23148	,31557	,990	-,8353	1,2983
	5 - 10 Anos		,01496	,30319	1,000	-1,0100	1,0399
	11 - 15 Anos		,04701	,30319	1,000	-,9779	1,0720
	16 - 20 Anos		-,03993	,34161	1,000	-1,1948	1,1149
	> 25 Anos		,02778	,54658	1,000	-1,8200	1,8755
> 25 Anos	< 5 Anos		,20370	,49896	,999	-1,4830	1,8905
	5 - 10 Anos		-,01282	,49122	1,000	-1,6734	1,6478
	11 - 15 Anos		,01923	,49122	1,000	-1,6414	1,6798
	16 - 20 Anos		-,06771	,51583	1,000	-1,8115	1,6761
	21 - 25 Anos		-,02778	,54658	1,000	-1,8755	1,8200
Avaliação	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,18091	,20262	,977	-,8659	,5040
		11 - 15 Anos	-,29630	,20262	,829	-,9812	,3887
		16 - 20 Anos	-,22859	,25533	,976	-1,0918	,6346
		21 - 25 Anos	-,26852	,31150	,980	-1,3216	,7845
		> 25 Anos	-,46296	,49253	,971	-2,1280	1,2021
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,18091	,20262	,977	-,5040	,8659
		11 - 15 Anos	-,11538	,18327	,995	-,7349	,5042
		16 - 20 Anos	-,04768	,24027	1,000	-,8599	,7646
		21 - 25 Anos	-,08761	,29928	1,000	-1,0993	,9241
		> 25 Anos	-,28205	,48489	,997	-1,9213	1,3572
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,29630	,20262	,829	-,3887	,9812
		5 - 10 Anos	,11538	,18327	,995	-,5042	,7349
		16 - 20 Anos	,06771	,24027	1,000	-,7445	,8800
		21 - 25 Anos	,02778	,29928	1,000	-,9840	1,0395
		> 25 Anos	-,16667	,48489	1,000	-1,8059	1,4725
	16 - 20 Anos	< 5 Anos	,22859	,25533	,976	-,6346	1,0918
		5 - 10 Anos	,04768	,24027	1,000	-,7646	,8599
		11 - 15 Anos	-,06771	,24027	1,000	-,8800	,7445
		21 - 25 Anos	-,03993	,33721	1,000	-1,1799	1,1000
		> 25 Anos	-,23438	,50918	,999	-1,9557	1,4869
	21 - 25 Anos	< 5 Anos	,26852	,31150	,980	-,7845	1,3216
		5 - 10 Anos	,08761	,29928	1,000	-,9241	1,0993
		11 - 15 Anos	-,02778	,29928	1,000	-1,0395	,9840
		16 - 20 Anos	,03993	,33721	1,000	-1,1000	1,1799
		> 25 Anos	-,19444	,53954	1,000	-2,0184	1,6295
	> 25 Anos	< 5 Anos	,46296	,49253	,971	-1,2021	2,1280
		5 - 10 Anos	,28205	,48489	,997	-1,3572	1,9213
		11 - 15 Anos	,16667	,48489	1,000	-1,4725	1,8059
		16 - 20 Anos	,23438	,50918	,999	-1,4869	1,9557
		21 - 25 Anos	,19444	,53954	1,000	-1,6295	2,0184
Gestão	< 5 Anos	5 - 10 Anos	-,33974	,20495	,738	-1,0326	,3531
		11 - 15 Anos	-,41667	,20495	,533	-1,1095	,2762
		16 - 20 Anos	-,22396	,25828	,980	-1,0971	,6492
		21 - 25 Anos	-,44444	,31510	,850	-1,5096	,6207
		> 25 Anos	-,33333	,49821	,994	-2,0176	1,3509
	5 - 10 Anos	< 5 Anos	,33974	,20495	,738	-,3531	1,0326
		11 - 15 Anos	-,07692	,18539	,999	-,7036	,5498
		16 - 20 Anos	,11579	,24304	,999	-,7058	,9374
		21 - 25 Anos	-,10470	,30273	1,000	-1,1281	,9187
		> 25 Anos	,00641	,49049	1,000	-1,6517	1,6645
	11 - 15 Anos	< 5 Anos	,41667	,20495	,533	-,2762	1,1095
		5 - 10 Anos	,07692	,18539	,999	-,5498	,7036
		16 - 20 Anos	,19271	,24304	,986	-,6289	1,0143
		21 - 25 Anos	-,02778	,30273	1,000	-1,0512	,9956
		> 25 Anos	,08333	,49049	1,000	-1,5748	1,7414
	16 - 20 Anos	< 5 Anos	,22396	,25828	,980	-,6492	1,0971
		5 - 10 Anos	-,11579	,24304	,999	-,9374	,7058

	11 - 15 Anos	-,19271	,24304	,986	-1,0143	,6289
	21 - 25 Anos	-,22049	,34110	,995	-1,3736	,9326
	> 25 Anos	-,10938	,51505	1,000	-1,8505	1,6318
21 - 25 Anos	< 5 Anos	,44444	,31510	,850	-,6207	1,5096
	5 - 10 Anos	,10470	,30273	1,000	-,9187	1,1281
	11 - 15 Anos	,02778	,30273	1,000	-,9956	1,0512
	16 - 20 Anos	,22049	,34110	,995	-,9326	1,3736
	> 25 Anos	,11111	,54576	1,000	-1,7339	1,9561
> 25 Anos	< 5 Anos	,33333	,49821	,994	-1,3509	2,0176
	5 - 10 Anos	-,00641	,49049	1,000	-1,6645	1,6517
	11 - 15 Anos	-,08333	,49049	1,000	-1,7414	1,5748
	16 - 20 Anos	,10938	,51505	1,000	-1,6318	1,8505
	21 - 25 Anos	-,11111	,54576	1,000	-1,9561	1,7339

ScoreProficiencia

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha = 0.05
		1
> 25 Anos	3	3,6543
21 - 25 Anos	9	3,8313
< 5 Anos	27	3,9232
16 - 20 Anos	16	3,9630
11 - 15 Anos	39	3,9753
5 - 10 Anos	39	3,9763
Sig.		,813

ScoreUSE

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha = 0.05
		1
< 5 Anos	27	4,0159
16 - 20 Anos	16	4,2530
5 - 10 Anos	39	4,2686
11 - 15 Anos	39	4,2906
21 - 25 Anos	9	4,2963
> 25 Anos	3	4,4444
Sig.		,815

Comunicação

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha = 0.05
		1
< 5 Anos	27	3,7037
5 - 10 Anos	39	4,0293

11 - 15 Anos	39	4,0440
16 - 20 Anos	16	4,0536
> 25 Anos	3	4,0952
21 - 25 Anos	9	4,1746
Sig.		,763

Planificação

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha =
		0.05
		1
21 - 25 Anos	9	4,1111
< 5 Anos	27	4,1728
11 - 15 Anos	39	4,2051
16 - 20 Anos	16	4,2292
5 - 10 Anos	39	4,3504
> 25 Anos	3	4,5556
Sig.		,865

Reuniões

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha =
		0.05
		1
< 5 Anos	27	3,9630
11 - 15 Anos	39	4,1474
> 25 Anos	3	4,1667
5 - 10 Anos	39	4,1795
21 - 25 Anos	9	4,1944
16 - 20 Anos	16	4,2344
Sig.		,990

Avaliação

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha =
		0.05
		1
< 5 Anos	27	4,0370
5 - 10 Anos	39	4,2179
16 - 20 Anos	16	4,2656
21 - 25 Anos	9	4,3056
11 - 15 Anos	39	4,3333
> 25 Anos	3	4,5000
Sig.		,894

Gestão

Scheffe^{a,b}

N.ANOSGEST	N	Subset for alpha =
		0.05
		1
< 5 Anos	27	4,1667
16 - 20 Anos	16	4,3906
> 25 Anos	3	4,5000
5 - 10 Anos	39	4,5064
11 - 15 Anos	39	4,5833
21 - 25 Anos	9	4,6111
Sig.		,914

Diferenças considerando o gênero

				Descriptives	
GENERO				Statistic	Std. Error
ScoreProficiencia	Masculino	Mean		3,9437	,06051
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8230	
			Upper Bound	4,0643	
		5% Trimmed Mean		3,9726	
		Median		3,9259	
		Variance		,260	
		Std. Deviation		,50986	
		Minimum		2,33	
		Maximum		4,85	
		Range		2,52	
		Interquartile Range		,56	
		Skewness		-,733	,285
		Kurtosis		1,259	,563
		Feminino	Mean		3,9498
	95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3,8383	
			Upper Bound	4,0613	
	5% Trimmed Mean		3,9549		
	Median		3,9444		
	Variance		,193		
	Std. Deviation		,43905		
	Minimum		2,70		
	Maximum		4,78		
	Range		2,07		
	Interquartile Range		,59		
Skewness		-,145	,304		
Kurtosis		,009	,599		
ScoreUSE	Masculino	Mean		4,2448	,08019
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0849	
			Upper Bound	4,4047	
		5% Trimmed Mean		4,3249	
		Median		4,4286	
		Variance		,457	
		Std. Deviation		,67566	
		Minimum		1,24	
		Maximum		4,95	
		Range		3,71	
		Interquartile Range		,86	
		Skewness		-1,992	,285
		Kurtosis		5,518	,563
		Feminino	Mean		4,2081
	95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	4,0546	
			Upper Bound	4,3617	
	5% Trimmed Mean		4,2755		

		Median		4,3571		
		Variance		,365		
		Std. Deviation		,60451		
		Minimum		2,05		
		Maximum		5,00		
		Range		2,95		
		Interquartile Range		,62		
		Skewness		-1,885	,304	
		Kurtosis		4,324	,599	
Comunicação	Masculino	Mean		4,0181	,08115	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8563		
			Upper Bound	4,1800		
		5% Trimmed Mean		4,0728		
		Median		4,2857		
		Variance		,468		
		Std. Deviation		,68381		
		Minimum		1,43		
		Maximum		5,00		
		Range		3,57		
		Interquartile Range		1,00		
		Skewness		-1,304	,285	
		Kurtosis		2,191	,563	
		Feminino	Mean		3,9401	,08097
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7782	
				Upper Bound	4,1020	
			5% Trimmed Mean		3,9721	
			Median		3,8571	
			Variance		,407	
			Std. Deviation		,63759	
			Minimum		2,14	
			Maximum		5,00	
			Range		2,86	
	Interquartile Range		,86			
	Skewness		-,567	,304		
	Kurtosis		,433	,599		
Planificação	Masculino	Mean		4,2770	,09873	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0801		
			Upper Bound	4,4739		
		5% Trimmed Mean		4,3761		
		Median		4,6667		
		Variance		,692		
		Std. Deviation		,83188		
		Minimum		1,33		
		Maximum		5,00		
		Range		3,67		
		Interquartile Range		,67		
		Skewness		-1,805	,285	
		Kurtosis		3,154	,563	
		Feminino	Mean		4,2097	,07241
				Lower Bound	4,0649	

		95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	4,3545	
		5% Trimmed Mean		4,2389	
		Median		4,3333	
		Variance		,325	
		Std. Deviation		,57016	
		Minimum		2,67	
		Maximum		5,00	
		Range		2,33	
		Interquartile Range		,75	
		Skewness		-,553	,304
		Kurtosis		-,008	,599
Reuniões	Masculino	Mean		4,0669	,10860
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8503	
			Upper Bound	4,2835	
		5% Trimmed Mean		4,1612	
		Median		4,5000	
		Variance		,837	
		Std. Deviation		,91511	
		Minimum		1,00	
		Maximum		5,00	
		Range		4,00	
		Interquartile Range		1,25	
		Skewness		-1,298	,285
		Kurtosis		1,744	,563
	Feminino	Mean		4,2097	,08473
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0403	
			Upper Bound	4,3791	
		5% Trimmed Mean		4,2643	
		Median		4,2500	
		Variance		,445	
		Std. Deviation		,66713	
		Minimum		1,75	
		Maximum		5,00	
		Range		3,25	
		Interquartile Range		,75	
		Skewness		-1,298	,304
		Kurtosis		2,139	,599
Avaliação	Masculino	Mean		4,2711	,08826
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0951	
			Upper Bound	4,4472	
		5% Trimmed Mean		4,3564	
		Median		4,5000	
		Variance		,553	
		Std. Deviation		,74372	
		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		,75	
		Skewness		-1,696	,285

		Kurtosis	3,458	,563
	Feminino	Mean	4,1895	,11024
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	3,9691 4,4100
		5% Trimmed Mean	4,3069	
		Median	4,5000	
		Variance	,753	
		Std. Deviation	,86802	
		Minimum	1,00	
		Maximum	5,00	
		Range	4,00	
		Interquartile Range	,75	
		Skewness	-2,267	,304
		Kurtosis	5,552	,599
Gestão	Masculino	Mean	4,5070	,08117
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	4,3452 4,6689
		5% Trimmed Mean	4,5925	
		Median	4,7500	
		Variance	,468	
		Std. Deviation	,68396	
		Minimum	1,00	
		Maximum	5,00	
		Range	4,00	
		Interquartile Range	,75	
		Skewness	-2,451	,285
		Kurtosis	9,021	,563
	Feminino	Mean	4,3911	,12081
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	4,1495 4,6327
		5% Trimmed Mean	4,5444	
		Median	4,7500	
		Variance	,905	
		Std. Deviation	,95129	
		Minimum	1,00	
		Maximum	5,00	
		Range	4,00	
		Interquartile Range	,75	
		Skewness	-2,598	,304
		Kurtosis	6,806	,599

Tests of Normality

GENERO	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
ScoreProficiencia	Masculino	,080	71	,200*	,951	71	,008
	Feminino	,073	62	,200*	,983	62	,571
ScoreUSE	Masculino	,147	71	,001	,817	71	,000
	Feminino	,159	62	,001	,824	62	,000
Comunicação	Masculino	,173	71	,000	,896	71	,000
	Feminino	,101	62	,190	,956	62	,027
Planificação	Masculino	,244	71	,000	,773	71	,000
	Feminino	,166	62	,000	,932	62	,002
Reuniões	Masculino	,189	71	,000	,865	71	,000
	Feminino	,183	62	,000	,886	62	,000
Avaliação	Masculino	,179	71	,000	,830	71	,000
	Feminino	,237	62	,000	,734	62	,000
Gestão	Masculino	,236	71	,000	,726	71	,000
	Feminino	,261	62	,000	,634	62	,000

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
ScoreProficiencia	Based on Mean	,657	1	131	,419
	Based on Median	,631	1	131	,428
	Based on Median and with adjusted df	,631	1	126,112	,428
	Based on trimmed mean	,696	1	131	,406
ScoreUSE	Based on Mean	,933	1	131	,336
	Based on Median	,697	1	131	,405
	Based on Median and with adjusted df	,697	1	130,178	,405
	Based on trimmed mean	,773	1	131	,381
Comunicação	Based on Mean	,221	1	131	,639
	Based on Median	,006	1	131	,939
	Based on Median and with adjusted df	,006	1	121,605	,939
	Based on trimmed mean	,092	1	131	,763
Planificação	Based on Mean	3,472	1	131	,065
	Based on Median	1,200	1	131	,275
	Based on Median and with adjusted df	1,200	1	100,806	,276
	Based on trimmed mean	2,482	1	131	,118
Reuniões	Based on Mean	6,399	1	131	,013
	Based on Median	3,831	1	131	,052
	Based on Median and with adjusted df	3,831	1	110,094	,053
	Based on trimmed mean	5,929	1	131	,016
Avaliação	Based on Mean	,043	1	131	,837
	Based on Median	,001	1	131	,975
	Based on Median and with adjusted df	,001	1	121,885	,975
	Based on trimmed mean	,000	1	131	,998
Gestão	Based on Mean	1,445	1	131	,232
	Based on Median	,545	1	131	,462
	Based on Median and with adjusted df	,545	1	112,218	,462
	Based on trimmed mean	,740	1	131	,391

T-Test**Group Statistics**

	GENERO	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ScoreProficiencia	Masculino	71	3,9437	,50986	,06051
	Feminino	62	3,9498	,43905	,05576
ScoreUSE	Masculino	71	4,2448	,67566	,08019
	Feminino	62	4,2081	,60451	,07677
Comunicação	Masculino	71	4,0181	,68381	,08115
	Feminino	62	3,9401	,63759	,08097
Planificação	Masculino	71	4,2770	,83188	,09873
	Feminino	62	4,2097	,57016	,07241
Reuniões	Masculino	71	4,0669	,91511	,10860
	Feminino	62	4,2097	,66713	,08473
Avaliação	Masculino	71	4,2711	,74372	,08826
	Feminino	62	4,1895	,86802	,11024
Gestão	Masculino	71	4,5070	,68396	,08117
	Feminino	62	4,3911	,95129	,12081

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
ScoreProficiencia	Equal variances assumed	,657	,419	-,074
	Equal variances not assumed			-,075
ScoreUSE	Equal variances assumed	,933	,336	,328
	Equal variances not assumed			,330
Comunicação	Equal variances assumed	,221	,639	,677
	Equal variances not assumed			,681
Planificação	Equal variances assumed	3,472	,065	,536
	Equal variances not assumed			,550
Reuniões	Equal variances assumed	6,399	,013	-1,015
	Equal variances not assumed			-1,037
Avaliação	Equal variances assumed	,043	,837	,584
	Equal variances not assumed			,578
Gestão	Equal variances assumed	1,445	,232	,814
	Equal variances not assumed			,796

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means		
		df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
ScoreProficiencia	Equal variances assumed	131	,941	-,00616
	Equal variances not assumed	130,978	,940	-,00616
ScoreUSE	Equal variances assumed	131	,744	,03666
	Equal variances not assumed	130,916	,742	,03666
Comunicação	Equal variances assumed	131	,499	,07802
	Equal variances not assumed	130,421	,497	,07802
Planificação	Equal variances assumed	131	,593	,06732
	Equal variances not assumed	124,294	,583	,06732
Reuniões	Equal variances assumed	131	,312	-,14278
	Equal variances not assumed	127,107	,302	-,14278
Avaliação	Equal variances assumed	131	,560	,08161
	Equal variances not assumed	120,959	,564	,08161
Gestão	Equal variances assumed	131	,417	,11591
	Equal variances not assumed	109,125	,428	,11591

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means		
		Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
			Lower	Upper
ScoreProficiencia	Equal variances assumed	,08312	-,17059	,15827
	Equal variances not assumed	,08228	-,16894	,15662
ScoreUSE	Equal variances assumed	,11185	-,18461	,25794
	Equal variances not assumed	,11101	-,18295	,25627
Comunicação	Equal variances assumed	,11519	-,14985	,30589
	Equal variances not assumed	,11464	-,14878	,30481
Planificação	Equal variances assumed	,12548	-,18092	,31555
	Equal variances not assumed	,12243	-,17501	,30964
Reuniões	Equal variances assumed	,14065	-,42101	,13546
	Equal variances not assumed	,13774	-,41534	,12979
Avaliação	Equal variances assumed	,13975	-,19485	,35807
	Equal variances not assumed	,14122	-,19797	,36119
Gestão	Equal variances assumed	,14242	-,16583	,39766
	Equal variances not assumed	,14555	-,17256	,40439

Diferenças considerando a frequência de formação especializada

Tests of Normality

FORM.ESPECIALIZADA		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk	
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df
ScoreProficiencia	Sim	,073	100	,200*	,975	100
	Não	,103	33	,200*	,957	33
ScoreUSE	Sim	,127	100	,000	,874	100
	Não	,207	33	,001	,865	33
Comunicação	Sim	,154	100	,000	,951	100
	Não	,146	33	,071	,927	33
Planificação	Sim	,170	100	,000	,838	100
	Não	,150	33	,058	,893	33
Reuniões	Sim	,162	100	,000	,886	100
	Não	,188	33	,005	,881	33
Avaliação	Sim	,191	100	,000	,796	100
	Não	,171	33	,016	,843	33
Gestão	Sim	,253	100	,000	,678	100
	Não	,225	33	,000	,760	33

Tests of Normality

FORM.ESPECIALIZADA		Shapiro-Wilk ^a
		Sig.
ScoreProficiencia	Sim	,051
	Não	,210
ScoreUSE	Sim	,000
	Não	,001
Comunicação	Sim	,001
	Não	,029
Planificação	Sim	,000
	Não	,003
Reuniões	Sim	,000
	Não	,002
Avaliação	Sim	,000
	Não	,000
Gestão	Sim	,000
	Não	,000

T-Test

Group Statistics

FORM.ESPECIALIZADA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ScoreProficiencia	Sim	100	3,9622	,44724	,04472
	Não	33	3,8990	,56057	,09758
ScoreUSE	Sim	100	4,3371	,49151	,04915
	Não	33	3,8961	,89353	,15554
Comunicação	Sim	100	4,0600	,57113	,05711
	Não	33	3,7446	,84723	,14748
Planificação	Sim	100	4,3333	,64615	,06461
	Não	33	3,9798	,86578	,15071
Reuniões	Sim	100	4,2450	,69901	,06990
	Não	33	3,7955	1,01638	,17693
Avaliação	Sim	100	4,3425	,61817	,06182
	Não	33	3,9015	1,14895	,20001
Gestão	Sim	100	4,6075	,58953	,05895
	Não	33	3,9848	1,17749	,20497

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
ScoreProficiencia	Equal variances assumed	1,977	,162	,660
	Equal variances not assumed			,589
ScoreUSE	Equal variances assumed	11,000	,001	3,575
	Equal variances not assumed			2,704
Comunicação	Equal variances assumed	4,375	,038	2,419
	Equal variances not assumed			1,994
Planificação	Equal variances assumed	3,782	,054	2,494
	Equal variances not assumed			2,156
Reuniões	Equal variances assumed	7,504	,007	2,840
	Equal variances not assumed			2,363
Avaliação	Equal variances assumed	22,527	,000	2,810
	Equal variances not assumed			2,107
Gestão	Equal variances assumed	15,210	,000	4,000
	Equal variances not assumed			2,919

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means		
		df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
ScoreProficiencia	Equal variances assumed	131	,511	,06323
	Equal variances not assumed	46,197	,559	,06323
ScoreUSE	Equal variances assumed	131	,000	,44104
	Equal variances not assumed	38,585	,010	,44104
Comunicação	Equal variances assumed	131	,017	,31541
	Equal variances not assumed	42,012	,053	,31541
Planificação	Equal variances assumed	131	,014	,35354
	Equal variances not assumed	44,360	,037	,35354
Reuniões	Equal variances assumed	131	,005	,44955
	Equal variances not assumed	42,435	,023	,44955
Avaliação	Equal variances assumed	131	,006	,44098
	Equal variances not assumed	38,293	,042	,44098
Gestão	Equal variances assumed	131	,000	,62265
	Equal variances not assumed	37,430	,006	,62265

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means		
		Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
			Lower	Upper
ScoreProficiencia	Equal variances assumed	,09584	-,12637	,25283
	Equal variances not assumed	,10734	-,15281	,27928
ScoreUSE	Equal variances assumed	,12336	,19700	,68508
	Equal variances not assumed	,16312	,11098	,77110
Comunicação	Equal variances assumed	,13039	,05747	,57336
	Equal variances not assumed	,15816	-,00376	,63458
Planificação	Equal variances assumed	,14176	,07310	,63397
	Equal variances not assumed	,16398	,02313	,68394
Reuniões	Equal variances assumed	,15828	,13643	,76266
	Equal variances not assumed	,19024	,06575	,83334
Avaliação	Equal variances assumed	,15696	,13049	,75148
	Equal variances not assumed	,20934	,01730	,86467
Gestão	Equal variances assumed	,15568	,31468	,93062
	Equal variances not assumed	,21328	,19066	1,05464

Diferenças considerando o tempo de serviço**Report**

TEMPOSERV		ScoreProficiencia	ScoreUSE	Comunicação	Planificação
5 - 10 Anos	Mean	4,5185	1,2381	1,4286	1,3333
	N	1	1	1	1
	Std. Deviation
11 - 15 Anos	Mean	4,3778	4,4000	4,0571	4,6667
	N	5	5	5	5
	Std. Deviation	,40437	,41184	,49073	,47140
16 - 20 Anos	Mean	4,0926	4,1840	3,8961	4,2424
	N	22	22	22	22
	Std. Deviation	,45271	,58085	,60958	,78465
21 - 25 Anos	Mean	3,9606	4,1518	3,8393	4,2188
	N	32	32	32	32
	Std. Deviation	,47168	,61632	,59264	,61992
> 25 Anos	Mean	3,8590	4,3033	4,0998	4,2694
	N	73	73	73	73
	Std. Deviation	,46859	,58952	,64228	,67964
Total	Mean	3,9465	4,2277	3,9817	4,2456
	N	133	133	133	133
	Std. Deviation	,47639	,64133	,66133	,71996

Report

TEMPOSERV		Reuniões	Avaliação	Gestão
5 - 10 Anos	Mean	1,0000	1,5000	1,0000
	N	1	1	1
	Std. Deviation	.	.	.
11 - 15 Anos	Mean	4,4000	4,4500	4,4000
	N	5	5	5
	Std. Deviation	,37914	,71589	,65192
16 - 20 Anos	Mean	4,0909	4,2045	4,4432
	N	22	22	22
	Std. Deviation	,68376	,84034	,75171
21 - 25 Anos	Mean	4,0469	4,2031	4,3984
	N	32	32	32
	Std. Deviation	,91236	,80682	,98345
> 25 Anos	Mean	4,2089	4,2774	4,5308
	N	73	73	73
	Std. Deviation	,73953	,74485	,67049
Total	Mean	4,1335	4,2331	4,4530
	N	133	133	133
	Std. Deviation	,80924	,80198	,81832

TEMPOSERV**Descriptives^{a,b,c,d,e,f,g}**

TEMPOSERV		Statistic	Std. Error
ScoreProficiencia	11 - 15 Anos	Mean	4,3778
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8757
		Upper Bound	4,8799
	5% Trimmed Mean	4,3909	
	Median	4,4815	
	Variance	,164	
	Std. Deviation	,40437	

		Minimum		3,74	
		Maximum		4,78	
		Range		1,04	
		Interquartile Range		,70	
		Skewness		-1,129	,913
		Kurtosis		1,099	2,000
	16 - 20 Anos	Mean		4,0926	,09652
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8919	
			Upper Bound	4,2933	
		5% Trimmed Mean		4,1343	
		Median		4,1296	
		Variance		,205	
		Std. Deviation		,45271	
		Minimum		2,56	
		Maximum		4,78	
		Range		2,22	
		Interquartile Range		,59	
		Skewness		-1,678	,491
		Kurtosis		5,632	,953
	21 - 25 Anos	Mean		3,9606	,08338
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7906	
			Upper Bound	4,1307	
		5% Trimmed Mean		3,9735	
		Median		3,8889	
		Variance		,222	
		Std. Deviation		,47168	
		Minimum		2,70	
		Maximum		4,78	
		Range		2,07	
		Interquartile Range		,65	
		Skewness		-,093	,414
		Kurtosis		,272	,809
	> 25 Anos	Mean		3,8590	,05484
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7496	
			Upper Bound	3,9683	
		5% Trimmed Mean		3,8716	
		Median		3,8519	
		Variance		,220	
		Std. Deviation		,46859	
		Minimum		2,33	
		Maximum		4,85	
		Range		2,52	
		Interquartile Range		,65	
		Skewness		-,475	,281
		Kurtosis		1,073	,555
ScoreUSE	11 - 15 Anos	Mean		4,4000	,18418
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8886	

	Mean	Upper Bound	4,9114	
	5% Trimmed Mean		4,4074	
	Median		4,4286	
	Variance		,170	
	Std. Deviation		,41184	
	Minimum		3,76	
	Maximum		4,90	
	Range		1,14	
	Interquartile Range		,64	
	Skewness		-,771	,913
	Kurtosis		2,034	2,000
16 - 20 Anos	Mean		4,1840	,12384
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9264	
		Upper Bound	4,4415	
	5% Trimmed Mean		4,2629	
	Median		4,2857	
	Variance		,337	
	Std. Deviation		,58085	
	Minimum		2,05	
	Maximum		4,76	
	Range		2,71	
	Interquartile Range		,51	
	Skewness		-2,493	,491
	Kurtosis		8,451	,953
21 - 25 Anos	Mean		4,1518	,10895
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9296	
		Upper Bound	4,3740	
	5% Trimmed Mean		4,2070	
	Median		4,3333	
	Variance		,380	
	Std. Deviation		,61632	
	Minimum		2,14	
	Maximum		4,95	
	Range		2,81	
	Interquartile Range		,80	
	Skewness		-1,485	,414
	Kurtosis		2,713	,809
> 25 Anos	Mean		4,3033	,06900
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1658	
		Upper Bound	4,4409	
	5% Trimmed Mean		4,3681	
	Median		4,4762	
	Variance		,348	
	Std. Deviation		,58952	
	Minimum		2,33	
	Maximum		5,00	
	Range		2,67	
	Interquartile Range		,81	
	Skewness		-1,549	,281

Comunicação	11 - 15 Anos	Kurtosis		2,757	,555	
		Mean		4,0571	,21946	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		3,4478	
			Upper Bound		4,6665	
		5% Trimmed Mean		4,0476		
		Median		3,8571		
		Variance		,241		
		Std. Deviation		,49073		
		Minimum		3,57		
		Maximum		4,71		
		Range		1,14		
		Interquartile Range		,93		
		Skewness		,607	,913	
	Kurtosis		-2,038	2,000		
	16 - 20 Anos	Mean		3,8961	,12996	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		3,6258	
			Upper Bound		4,1664	
		5% Trimmed Mean		3,9444		
		Median		4,0000		
		Variance		,372		
Std. Deviation			,60958			
Minimum			2,29			
Maximum			4,57			
Range			2,29			
Interquartile Range			,89			
Skewness			-,891	,491		
Kurtosis			,675	,953		
21 - 25 Anos	Mean		3,8393	,10476		
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		3,6256		
		Upper Bound		4,0530		
	5% Trimmed Mean		3,8562			
	Median		3,8571			
	Variance		,351			
	Std. Deviation		,59264			
	Minimum		2,14			
	Maximum		4,86			
	Range		2,71			
	Interquartile Range		,96			
	Skewness		-,443	,414		
	Kurtosis		,602	,809		
> 25 Anos	Mean		4,0998	,07517		
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		3,9499		
		Upper Bound		4,2497		
	5% Trimmed Mean		4,1413			
	Median		4,2857			
	Variance		,413			
	Std. Deviation		,64228			
	Minimum		2,14			
	Maximum		5,00			

		Range		2,86	
		Interquartile Range		,86	
		Skewness		-,951	,281
		Kurtosis		,638	,555
Planificação	11 - 15 Anos	Mean		4,6667	,21082
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0813	
			Upper Bound	5,2520	
		5% Trimmed Mean		4,6852	
		Median		5,0000	
		Variance		,222	
		Std. Deviation		,47140	
		Minimum		4,00	
		Maximum		5,00	
		Range		1,00	
		Interquartile Range		,83	
		Skewness		-,884	,913
		Kurtosis		-1,750	2,000
	16 - 20 Anos	Mean		4,2424	,16729
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8945	
			Upper Bound	4,5903	
		5% Trimmed Mean		4,3199	
		Median		4,5000	
		Variance		,616	
		Std. Deviation		,78465	
Minimum			2,00		
Maximum			5,00		
Range			3,00		
Interquartile Range			,83		
Skewness			-1,399	,491	
Kurtosis			1,892	,953	
21 - 25 Anos	Mean		4,2188	,10959	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9952		
		Upper Bound	4,4423		
	5% Trimmed Mean		4,2662		
	Median		4,3333		
	Variance		,384		
	Std. Deviation		,61992		
	Minimum		2,33		
	Maximum		5,00		
	Range		2,67		
	Interquartile Range		,67		
	Skewness		-1,001	,414	
	Kurtosis		1,456	,809	
> 25 Anos	Mean		4,2694	,07955	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1108		
		Upper Bound	4,4280		
	5% Trimmed Mean		4,3382		
	Median		4,3333		
	Variance		,462		
Std. Deviation		,67964			

		Minimum		1,67	
		Maximum		5,00	
		Range		3,33	
		Interquartile Range		,67	
		Skewness		-1,471	,281
		Kurtosis		2,760	,555
Reuniões	11 - 15 Anos	Mean		4,4000	,16956
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9292	
			Upper Bound	4,8708	
		5% Trimmed Mean		4,3889	
		Median		4,2500	
		Variance		,144	
		Std. Deviation		,37914	
		Minimum		4,00	
		Maximum		5,00	
		Range		1,00	
		Interquartile Range		,63	
		Skewness		1,118	,913
		Kurtosis		1,456	2,000
	16 - 20 Anos	Mean		4,0909	,14578
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7877	
			Upper Bound	4,3941	
		5% Trimmed Mean		4,1136	
		Median		4,2500	
		Variance		,468	
		Std. Deviation		,68376	
		Minimum		2,75	
		Maximum		5,00	
		Range		2,25	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-,590	,491
		Kurtosis		-,655	,953
	21 - 25 Anos	Mean		4,0469	,16128
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,7179	
			Upper Bound	4,3758	
		5% Trimmed Mean		4,1302	
		Median		4,2500	
		Variance		,832	
		Std. Deviation		,91236	
		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		1,19	
		Skewness		-1,256	,414
		Kurtosis		1,375	,809
	> 25 Anos	Mean		4,2089	,08655
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0364	
			Upper Bound	4,3814	
		5% Trimmed Mean		4,2740	
		Median		4,5000	

		Variance		,547	
		Std. Deviation		,73953	
		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		1,00	
		Skewness		-1,252	,281
		Kurtosis		1,891	,555
Avaliação	11 - 15 Anos	Mean		4,4500	,32016
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,5611	
			Upper Bound	5,3389	
		5% Trimmed Mean		4,4861	
		Median		4,5000	
		Variance		,513	
		Std. Deviation		,71589	
		Minimum		3,25	
		Maximum		5,00	
		Range		1,75	
		Interquartile Range		1,13	
		Skewness		-1,584	,913
		Kurtosis		2,739	2,000
	16 - 20 Anos	Mean		4,2045	,17916
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,8320	
			Upper Bound	4,5771	
		5% Trimmed Mean		4,3258	
		Median		4,5000	
		Variance		,706	
		Std. Deviation		,84034	
		Minimum		1,00	
		Maximum		5,00	
		Range		4,00	
		Interquartile Range		,75	
		Skewness		-2,839	,491
		Kurtosis		10,175	,953
	21 - 25 Anos	Mean		4,2031	,14263
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,9122	
			Upper Bound	4,4940	
		5% Trimmed Mean		4,3038	
		Median		4,2500	
		Variance		,651	
		Std. Deviation		,80682	
		Minimum		1,50	
		Maximum		5,00	
		Range		3,50	
		Interquartile Range		,75	
		Skewness		-2,136	,414
		Kurtosis		5,297	,809
	> 25 Anos	Mean		4,2774	,08718
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1036	
			Upper Bound	4,4512	

		5% Trimmed Mean		4,3664		
		Median		4,5000		
		Variance		,555		
		Std. Deviation		,74485		
		Minimum		1,25		
		Maximum		5,00		
		Range		3,75		
		Interquartile Range		,75		
		Skewness		-1,852	,281	
		Kurtosis		4,469	,555	
Gestão	11 - 15 Anos	Mean		4,4000	,29155	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,5905		
			Upper Bound	5,2095		
		5% Trimmed Mean		4,4167		
		Median		4,5000		
		Variance		,425		
		Std. Deviation		,65192		
		Minimum		3,50		
		Maximum		5,00		
		Range		1,50		
	Interquartile Range		1,25			
	Skewness		-,541	,913		
	Kurtosis		-1,488	2,000		
		16 - 20 Anos	Mean		4,4432	,16027
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,1099	
				Upper Bound	4,7765	
			5% Trimmed Mean		4,5530	
			Median		4,7500	
			Variance		,565	
			Std. Deviation		,75171	
	Minimum			1,75		
	Maximum			5,00		
	Range			3,25		
	Interquartile Range		1,00			
	Skewness		-2,372	,491		
	Kurtosis		7,314	,953		
	21 - 25 Anos	Mean		4,3984	,17385	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,0439		
			Upper Bound	4,7530		
		5% Trimmed Mean		4,5538		
		Median		4,7500		
		Variance		,967		
		Std. Deviation		,98345		
		Minimum		1,00		
		Maximum		5,00		
		Range		4,00		

	Interquartile Range		,75
	Skewness		-2,796
	Kurtosis		7,997
> 25 Anos	Mean		4,5308
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,3744
		Upper Bound	4,6873
	5% Trimmed Mean		4,6178
	Median		4,7500
	Variance		,450
	Std. Deviation		,67049
	Minimum		1,00
	Maximum		5,00
	Range		4,00
	Interquartile Range		,75
	Skewness		-2,574
	Kurtosis		9,907

Tests of Normality^{a,d,e,f,g,h,i}

	TEMPOSERV	Kolmogorov-Smirnov ^b			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
ScoreProficiencia	11 - 15 Anos	,201	5	,200*	,927	5	,576
	16 - 20 Anos	,207	22	,015	,843	22	,003
	21 - 25 Anos	,129	32	,194	,942	32	,086
	> 25 Anos	,073	73	,200*	,975	73	,157
ScoreUSE	11 - 15 Anos	,282	5	,200*	,929	5	,592
	16 - 20 Anos	,212	22	,011	,760	22	,000
	21 - 25 Anos	,210	32	,001	,876	32	,002
	> 25 Anos	,141	73	,001	,846	73	,000
Comunicação	11 - 15 Anos	,258	5	,200*	,902	5	,419
	16 - 20 Anos	,134	22	,200*	,912	22	,052
	21 - 25 Anos	,112	32	,200*	,949	32	,132
	> 25 Anos	,162	73	,000	,925	73	,000
Planificação	11 - 15 Anos	,360	5	,033	,767	5	,042
	16 - 20 Anos	,206	22	,016	,847	22	,003
	21 - 25 Anos	,143	32	,093	,911	32	,012
	> 25 Anos	,173	73	,000	,857	73	,000
Reuniões	11 - 15 Anos	,254	5	,200*	,914	5	,492
	16 - 20 Anos	,137	22	,200*	,916	22	,062
	21 - 25 Anos	,198	32	,003	,871	32	,001
	> 25 Anos	,201	73	,000	,880	73	,000
Avaliação	11 - 15 Anos	,328	5	,084	,804	5	,087
	16 - 20 Anos	,249	22	,001	,697	22	,000
	21 - 25 Anos	,242	32	,000	,765	32	,000
	> 25 Anos	,170	73	,000	,819	73	,000
Gestão	11 - 15 Anos	,221	5	,200*	,902	5	,421
	16 - 20 Anos	,229	22	,004	,725	22	,000
	21 - 25 Anos	,284	32	,000	,604	32	,000
	> 25 Anos	,242	73	,000	,712	73	,000

Oneway**ANOVA**

		Sum of Squares	df	Mean Square	F
ScoreProficiencia	Between Groups	2,293	4	,573	2,652
	Within Groups	27,665	128	,216	
	Total	29,957	132		
ScoreUSE	Between Groups	9,730	4	2,433	6,987
	Within Groups	44,562	128	,348	
	Total	54,292	132		
Comunicação	Between Groups	8,375	4	2,094	5,430
	Within Groups	49,356	128	,386	
	Total	57,731	132		
Planificação	Between Groups	9,432	4	2,358	5,117
	Within Groups	58,989	128	,461	
	Total	68,421	132		
Reuniões	Between Groups	10,869	4	2,717	4,602
	Within Groups	75,575	128	,590	
	Total	86,444	132		
Avaliação	Between Groups	7,895	4	1,974	3,281
	Within Groups	77,004	128	,602	
	Total	84,899	132		
Gestão	Between Groups	12,477	4	3,119	5,259
	Within Groups	75,917	128	,593	
	Total	88,394	132		

ANOVA

		Sig.
ScoreProficiencia	Between Groups	,036
	Within Groups	
	Total	
ScoreUSE	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
Comunicação	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
Planificação	Between Groups	,001
	Within Groups	
	Total	
Reuniões	Between Groups	,002
	Within Groups	
	Total	
Avaliação	Between Groups	,013
	Within Groups	
	Total	
Gestão	Between Groups	,001
	Within Groups	
	Total	

Oneway**ANOVA**

		Sum of Squares	df	Mean Square	F
ScoreProficiencia	Between Groups	2,293	4	,573	2,652
	Within Groups	27,665	128	,216	
	Total	29,957	132		
ScoreUSE	Between Groups	9,730	4	2,433	6,987
	Within Groups	44,562	128	,348	
	Total	54,292	132		
Comunicação	Between Groups	8,375	4	2,094	5,430
	Within Groups	49,356	128	,386	
	Total	57,731	132		
Planificação	Between Groups	9,432	4	2,358	5,117
	Within Groups	58,989	128	,461	
	Total	68,421	132		
Reuniões	Between Groups	10,869	4	2,717	4,602
	Within Groups	75,575	128	,590	
	Total	86,444	132		
Avaliação	Between Groups	7,895	4	1,974	3,281
	Within Groups	77,004	128	,602	
	Total	84,899	132		
Gestão	Between Groups	12,477	4	3,119	5,259
	Within Groups	75,917	128	,593	
	Total	88,394	132		

ANOVA

		Sig.
ScoreProficiencia	Between Groups	,036
	Within Groups	
	Total	
ScoreUSE	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
Comunicação	Between Groups	,000
	Within Groups	
	Total	
Planificação	Between Groups	,001
	Within Groups	
	Total	
Reuniões	Between Groups	,002
	Within Groups	
	Total	
Avaliação	Between Groups	,013
	Within Groups	
	Total	
Gestão	Between Groups	,001
	Within Groups	
	Total	

Anexo N – Outputs da análise de dados referente aos professores**Estatísticas descritivas**

	N	Média	Desvio Padrão	Assimetria		Curtose
	Estatística	Estatística	Estatística	Estatística	Erro Padrão	Estatística
SCOREMEDIO	572	3,5357	,64012	-,041	,102	-,062
PREPARATION	572	4,5868	,58492	-1,795	,102	3,388
PROFESSIOALEMAIL	572	3,5013	,74605	-,048	,102	-,465
DELIVERINGINSTRUCTION	572	4,0414	,89909	-,969	,102	,570
ACCOMODATION	572	2,8124	1,11516	,134	,102	-,772
STUDENTUSE	572	2,8124	1,11516	,134	,102	-,772
STUDENTPRODUCTS	572	2,4028	1,04551	,657	,102	-,395
GRADING	572	4,2821	,82603	-1,210	,102	1,152
N válido (de lista)	572					

Estatísticas descritivas

	Curtose
	Erro Padrão
SCOREMEDIO	,204
PREPARATION	,204
PROFESSIOALEMAIL	,204
DELIVERINGINSTRUCTION	,204
ACCOMODATION	,204
STUDENTUSE	,204
STUDENTPRODUCTS	,204

GRADING	,204
N válido (de lista)	

Correlações

		SCOREMEDI O	PREPARATI ON	PROFESSIO NALEMAIL	DELIVERIN GINSTRUC TION	ACCOMOD ATION
SCOREMEDIO	Correlação de Pearson	1	,654**	,641**	,748**	,808**
	Sig. (2 extremidades)		,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572	572
PREPARATION	Correlação de Pearson	,654**	1	,397**	,636**	,366**
	Sig. (2 extremidades)	,000		,000	,000	,000
	N	572	572	572	572	572
PROFESSIO NALEMAIL	Correlação de Pearson	,641**	,397**	1	,317**	,358**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000		,000	,000
	N	572	572	572	572	572
DELIVERIN GINSTRUC TION	Correlação de Pearson	,748**	,636**	,317**	1	,538**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000		,000
	N	572	572	572	572	572
ACCOMODATION	Correlação de Pearson	,808**	,366**	,358**	,538**	1
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000	
	N	572	572	572	572	572
STUDENTUSE	Correlação de Pearson	,808**	,366**	,358**	,538**	1,000**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572	572

STUDENTPRODUCTS	Correlação de Pearson	,823**	,328**	,435**	,437**	,745**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572	572
GRADING	Correlação de Pearson	,530**	,389**	,369**	,373**	,226**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572	572

Correlações

		STUDENTUSE	STUDENTPRO DUCTS	GRADING
SCOREMEDIO	Correlação de Pearson	,808**	,823**	,530**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000
	N	572	572	572
PREPARATION	Correlação de Pearson	,366**	,328**	,389**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000
	N	572	572	572
PROFESSIONALEMAIL	Correlação de Pearson	,358**	,435**	,369**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000
	N	572	572	572
DELIVERINGINSTRUCTIO N	Correlação de Pearson	,538**	,437**	,373**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000
	N	572	572	572
ACCOMODATION	Correlação de Pearson	1,000**	,745**	,226**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000
	N	572	572	572
STUDENTUSE	Correlação de Pearson	1	,745**	,226**

	Sig. (2 extremidades)		,000	,000
	N	572	572	572
STUDENTPRODUCTS	Correlação de Pearson	,745**	1	,246**
	Sig. (2 extremidades)	,000		,000
	N	572	572	572
GRADING	Correlação de Pearson	,226**	,246**	1
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	
	N	572	572	572

Correlações

			SCOREME DIO	PREPARA TION	PROFESSI ONALEM AIL	DELIVERI NGINST RUCTION
rô de Spearman	SCOREMEDIO	Coeficiente de Correlação	1,000	,639**	,627**	,736**
		Sig. (2 extremidades)	.	,000	,000	,000
		N	572	572	572	572
	PREPARATION	Coeficiente de Correlação	,639**	1,000	,342**	,627**
		Sig. (2 extremidades)	,000	.	,000	,000
		N	572	572	572	572
	PROFESSIONALE MAIL	Coeficiente de Correlação	,627**	,342**	1,000	,307**
		Sig. (2 extremidades)	,000	,000	.	,000
		N	572	572	572	572
DELIVERINGINST RUCTION	Coeficiente de Correlação	,736**	,627**	,307**	1,000	

	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	.
	N	572	572	572	572
ACCOMODATION	Coeficiente de Correlação	,799**	,381**	,351**	,522**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572
STUDENTUSE	Coeficiente de Correlação	,799**	,381**	,351**	,522**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572
STUDENTPRODUC TS	Coeficiente de Correlação	,802**	,329**	,427**	,424**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572
GRADING	Coeficiente de Correlação	,484**	,344**	,341**	,350**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572

Correlações

			ACCOMO DATION	STUDENT USE	STUDENT PRODUCT S	GRADING
rô de Spearman	SCOREMEDIO	Coeficiente de Correlação	,799**	,799**	,802**	,484**
		Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
		N	572	572	572	572

PREPARATION	Coeficiente de Correlação	,381**	,381**	,329**	,344**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572
PROFESSIONALE MAIL	Coeficiente de Correlação	,351**	,351**	,427**	,341**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572
DELIVERINGINST RUCTION	Coeficiente de Correlação	,522**	,522**	,424**	,350**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	,000
	N	572	572	572	572
ACCOMODATION	Coeficiente de Correlação	1,000	1,000**	,736**	,195**
	Sig. (2 extremidades)	.	.	,000	,000
	N	572	572	572	572
STUDENTUSE	Coeficiente de Correlação	1,000**	1,000	,736**	,195**
	Sig. (2 extremidades)	.	.	,000	,000
	N	572	572	572	572
STUDENTPRODUC TS	Coeficiente de Correlação	,736**	,736**	1,000	,209**
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	.	,000
	N	572	572	572	572
GRADING	Coeficiente de Correlação	,195**	,195**	,209**	1,000
	Sig. (2 extremidades)	,000	,000	,000	.
	N	572	572	572	572

Anexo O - Outputs da análise de dados referente a diretores em relação com professores**Correlações entre professores e diretores****Correlations**

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,185	,459
	Sig. (2-tailed)		,409	,182
	N	10	10	10
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,185	1	,872**
	Sig. (2-tailed)	,409		,001
	N	10	10	10
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,459	,872**	1
	Sig. (2-tailed)	,182	,001	
	N	10	10	10

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,395	,157
	Sig. (2-tailed)		,094	,520
	N	19	19	19
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,395	1	,738**
	Sig. (2-tailed)	,094		,000
	N	19	19	19
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,157	,738**	1
	Sig. (2-tailed)	,520	,000	
	N	19	19	19

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,347	,183
	Sig. (2-tailed)		,269	,569
	N	12	12	12
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,347	1	,928**
	Sig. (2-tailed)	,269		,000
	N	12	12	12
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,183	,928**	1
	Sig. (2-tailed)	,569	,000	
	N	12	12	12

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,004	,173
	Sig. (2-tailed)		,992	,402
	N	10	10	10
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,004	1	,723*
	Sig. (2-tailed)	,992		,018
	N	10	10	10
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,173	,723*	1
	Sig. (2-tailed)	,402	,018	
	N	10	10	10

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,349	,178
	Sig. (2-tailed)		,075	,375
	N	27	27	27
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,349	1	,616**
	Sig. (2-tailed)	,075		,001
	N	27	27	27
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,178	,616**	1
	Sig. (2-tailed)	,375	,001	
	N	27	27	27

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,411	,270
	Sig. (2-tailed)		,144	,351
	N	14	14	14
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,411	1	,799**
	Sig. (2-tailed)	,144		,001
	N	14	14	14
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,270	,799**	1
	Sig. (2-tailed)	,351	,001	
	N	14	14	14

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,339	,323
	Sig. (2-tailed)		,159	,153
	N	21	21	21
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,339	1	1,000**
	Sig. (2-tailed)	,159		,000
	N	21	21	21
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,323	1,000**	1
	Sig. (2-tailed)	,153	,000	
	N	21	21	21

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,367	,373
	Sig. (2-tailed)		,249	,232
	N	12	12	12
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,367	1	,514
	Sig. (2-tailed)	,249		,087
	N	12	12	12
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,373	,514	1
	Sig. (2-tailed)	,232	,087	
	N	12	12	12

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,228	,130
	Sig. (2-tailed)		,308	,563
	N	22	22	22
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,228	1	,419
	Sig. (2-tailed)	,308		,052
	N	22	22	22
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,130	,419	1
	Sig. (2-tailed)	,563	,052	
	N	22	22	22

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,183	,164
	Sig. (2-tailed)		,359	,392
	N	23	23	23
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,183	1	,623**
	Sig. (2-tailed)	,356		,001
	N	23	23	23
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,164	,623**	1
	Sig. (2-tailed)	,392	,001	
	N	23	23	23

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,144	,013
	Sig. (2-tailed)		,639	,997
	N	13	13	13
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,144	1	,154
	Sig. (2-tailed)	,639		,614
	N	13	13	13
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,013	,154	1
	Sig. (2-tailed)	,997	,614	
	N	13	13	13

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,189	,075
	Sig. (2-tailed)		,466	,979
	N	15	15	15
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,189	1	,943**
	Sig. (2-tailed)	,466		,000
	N	15	15	15
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,075	,943**	1
	Sig. (2-tailed)	,979	,000	
	N	15	15	15

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,166	,207
	Sig. (2-tailed)		,702	,426
	N	17	17	17
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,166	1	,000
	Sig. (2-tailed)	,702		1,000
	N	17	17	17
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,207	,000	1
	Sig. (2-tailed)	,426	1,000	
	N	17	17	17

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,381	,035
	Sig. (2-tailed)		,161	,901
	N	15	15	15
COREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,381	1	,088
	Sig. (2-tailed)	,161		,754
	N	15	15	15
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,035	,088	1
	Sig. (2-tailed)	,901	,754	
	N	15	15	15

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,125	,069
	Sig. (2-tailed)		,662	,814
	N	14	14	14
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,125	1	-,749**
	Sig. (2-tailed)	,662		,002
	N	14	14	14
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,069	-,749**	1
	Sig. (2-tailed)	,814	,002	
	N	14	14	14

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,098	,009
	Sig. (2-tailed)		,751	,976
	N	13	13	13
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,098	1	,581*
	Sig. (2-tailed)	,751		,037
	N	13	13	13
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,009	,581*	1
	Sig. (2-tailed)	,976	,037	
	N	13	13	13

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,113	,064
	Sig. (2-tailed)		,617	,778
	N	22	22	22
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,113	1	,613**
	Sig. (2-tailed)	,617		,002
	N	22	22	22
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,064	,613**	1
	Sig. (2-tailed)	,778	,002	
	N	22	22	22

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,181	,093
	Sig. (2-tailed)		,647	,732
	N	16	16	16
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,181	1	,950**
	Sig. (2-tailed)	,647		,000
	N	16	16	16
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,093	,950**	1
	Sig. (2-tailed)	,732	,000	
	N	16	16	16

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,192	,098
	Sig. (2-tailed)		,560	,699
	N	18	18	18
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,192	1	-1,000**
	Sig. (2-tailed)	,560		,000
	N	18	18	18
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,098	-1,000**	1
	Sig. (2-tailed)	,699	,000	
	N	18	18	18

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,514*	,108
	Sig. (2-tailed)		,020	,651
	N	20	20	20
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,514*	1	-,338
	Sig. (2-tailed)	,020		,145
	N	20	20	20
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,108	-,338	1
	Sig. (2-tailed)	,651	,145	
	N	20	20	20

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,185	,179
	Sig. (2-tailed)		,337	,352
	N	29	29	29
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,185	1	1,000**
	Sig. (2-tailed)	,337		,000
	N	29	29	29
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,179	1,000**	1
	Sig. (2-tailed)	,352	,000	
	N	29	29	29

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,241	-,073
	Sig. (2-tailed)		,302	,658
	N	39	39	39
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,241	1	-,356*
	Sig. (2-tailed)	,302		,026
	N	39	39	39
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	-,073	-,356*	1
	Sig. (2-tailed)	,658	,026	
	N	39	39	39

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,099	,054
	Sig. (2-tailed)		,646	,801
	N	24	24	24
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,099	1	,809**
	Sig. (2-tailed)	,646		,000
	N	24	24	24
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,054	,809**	1
	Sig. (2-tailed)	,801	,000	
	N	24	24	24

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,506	,464
	Sig. (2-tailed)		,088	,095
	N	14	14	14
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,506	1	,081
	Sig. (2-tailed)	,088		,782
	N	14	14	14
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,464	,081	1
	Sig. (2-tailed)	,095	,782	
	N	14	14	14

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCORE PROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,254	,231
	Sig. (2-tailed)		,308	,288
	N	23	23	23
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,254	1	,470*
	Sig. (2-tailed)	,308		,024
	N	23	23	23
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,231	,470*	1
	Sig. (2-tailed)	,288	,024	
	N	23	23	23

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCORE PROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,237	,237
	Sig. (2-tailed)		,135	,135
	N	41	41	41
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,237	1	-1,000**
	Sig. (2-tailed)	,135		,000
	N	41	41	41
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,237	-1,000**	1
	Sig. (2-tailed)	,135	,000	
	N	41	41	41

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,488	,394
	Sig. (2-tailed)		,088	,205
	N	12	12	12
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,488	1	,073
	Sig. (2-tailed)	,088		,821
	N	12	12	12
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,394	,073	1
	Sig. (2-tailed)	,205	,821	
	N	12	12	12

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,298	,249
	Sig. (2-tailed)		,301	,390
	N	14	14	14
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,298	1	,101
	Sig. (2-tailed)	,301		,732
	N	14	14	14
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,249	,101	1
	Sig. (2-tailed)	,390	,732	
	N	14	14	14

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,343	,063
	Sig. (2-tailed)		,301	,855
	N	11	11	11
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,343	1	-,282
	Sig. (2-tailed)	,301		,401
	N	11	11	11
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,063	,282	1
	Sig. (2-tailed)	,855	,401	
	N	11	11	11

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,381	,168
	Sig. (2-tailed)		,221	,602
	N	12	12	12
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,381	1	,059
	Sig. (2-tailed)	,221		,856
	N	12	12	12
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,168	,059	1
	Sig. (2-tailed)	,602	,856	
	N	12	12	12

Correlations

Correlations

		SCORE MEDIO	SCOREP ROFICIN CIADRT	SOCREU SEDRT
SCOREMEDIO	Pearson Correlation	1	,392	,148
	Sig. (2-tailed)		,187	,535
	N	20	20	20
SCOREPROFICINCIADRT	Pearson Correlation	,392	1	,171
	Sig. (2-tailed)	,187		,472
	N	20	20	20
SOCREUSEDRT	Pearson Correlation	,148	,171	1
	Sig. (2-tailed)	,535	,472	
	N	20	20	20

Oneway

Notes

Output Created		03-DEC-2015 19:48:33
Comments		
Input	Data	G:\Dados Tese - Diretores vs Professores\Base dados profs vs diretores_03_12_2015.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	572
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.

Syntax		ONEWAY SCOREMEDIO_PROF BY SCOREPROFICINCIA_DRT /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,05

Oneway

Notes

Output Created		03-DEC-2015 19:48:33
Comments		
Input	Data	G:\Dados Tese - Diretores vs Professores\Base dados profs vs diretores_03_12_2015.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	572
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax		ONEWAY SCOREMEDIO_PROF BY SCOREPROFICINCIA_DRT /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,05

[DataSet1] G:\Dados Tese - Diretores vs Professores\Base dados profs vs diretores_03_12_2015.sav

ANOVA

SCOREMEDIO_PROF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17,561	20	,878	2,236	,002
Within Groups	216,405	551	,393		
Total	233,966	571			

ONEWAY SCOREMEDIO_PROF BY SCOREPROFICINIA_DRT
/MISSING ANALYSIS.

ANOVA

SCOREMEDIO_PROF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	14,186	19	,747	1,522	,376
Within Groups	219,780	552	,398		
Total	233,966	571			

ONEWAY SCOREMEDIO_PROF BY SOCREUSE_DRT
/MISSING ANALYSIS.

ANOVA

SCOREMEDIO_PROF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17,561	20	,878	2,236	,002
Within Groups	216,405	551	,393		
Total	233,966	571			

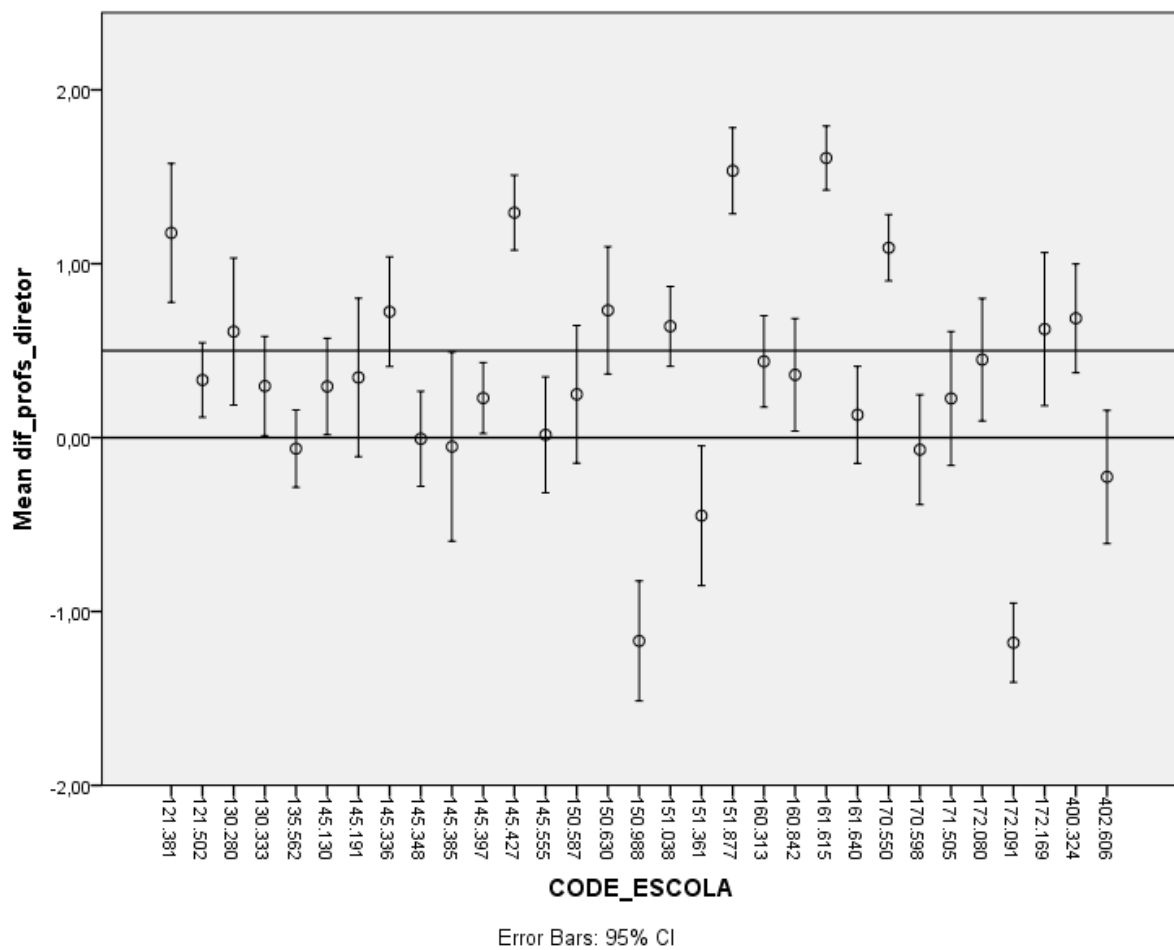
ANOVA

SCOREMEDIO_PROF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	14,186	19	,747	1,522	,376
Within Groups	219,780	552	,398		
Total	233,966	571			

GGraph

[DataSet1] C:\Users\eLearning Lab\Desktop\Base dados profs vs diretores.sav



ONEWAY dif_profs_diretor BY CODIGO_Escola

/MISSING ANALYSIS.

Oneway

ANOVA

dif_profs_diretor

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	279,913	30	9,330	24,157	,000
Within Groups	208,956	541	,386		
Total	488,869	571			

Post Hoc Tests

dif_profs_diretor

Tukey HSD^{a,b}

CODIGO_Escola	N	Subset for alpha = 0.05							
		1	2	3	4	5	6	7	8
172091	41	-1,1799							
150988	15	-1,1694							
151361	13	-,4491	-,4491						
402606	11		-,2260	-,2260					
170598	24		-,0694	-,0694	-,0694				
135562	27		-,0633	-,0633	-,0633				
145385	12		-,0521	-,0521	-,0521				
145348	21		-,0066	-,0066	-,0066				
145555	13		,0157	,0157	,0157				
161640	29		,1311	,1311	,1311				
171505	14		,2252	,2252	,2252				
145397	22		,2275	,2275	,2275				
150587	15		,2491	,2491	,2491				
145130	20		,2942	,2942	,2942	,2942			
130333	10		,2963	,2963	,2963	,2963			
121502	19		,3316	,3316	,3316	,3316			
145191	12		,3461	,3461	,3461	,3461			
160842	18		,3611	,3611	,3611	,3611	,3611		
160313	16			,4384	,4384	,4384	,4384		
172080	23			,4487	,4487	,4487	,4487		
130280	12				,6100	,6100	,6100	,6100	
172169	12				,6238	,6238	,6238	,6238	
151038	14				,6402	,6402	,6402	,6402	
400324	14				,6862	,6862	,6862	,6862	
145336	14				,7242	,7242	,7242	,7242	,7242
150630	17				,7323	,7323	,7323	,7323	,7323
170550	39					1,0919	1,0919	1,0919	1,0919
121381	10						1,1778	1,1778	1,1778
145427	23							1,2935	1,2935
151877	22								1,5349
161615	20								
Sig.		,185	,064	,338	,073	,077	,058	,310	,064

Regression

[DataSet1] C:\Users\eLearning Lab\Desktop\Base dados profs vs diretores.sav

GGraph

[DataSet1] C:\Users\eLearning Lab\Desktop\Base dados profs vs diretores.sav

