



# **ORGANIZAÇÃO**

# Coordenação do Programa

Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes (coordenador)

Prof. Dr. Vagner Rogério dos Santos (vice-coordenador)

# Organização do Evento

Rosângela Demetrio (secretária) - rosangela.demetrio@unifesp.br

### Comissão Científica

Profa. Dra. Adriana Berezovsky

Profa. Dra. Cristina Muccioli

Prof. Dr. Flavio Eduardo Hirai

Prof. Dr. Ivan Maynart Tavares

Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes

Profa. Dra. Luciene Barbosa de Souza

Prof. Dr. Luiz Henrique Soares G. De Lima

Prof. Dr. Marcelo Conte

Profa. Dra. Marcia Rocha Monteiro

Profa. Dra. Maria Elisabete Salvador Graziosi

Prof. Dr. Marinho Jorge Scarpi

Profa. Dra. Nívea Ferraz

Profa. Dra. Norma Allemann

Profa. Dra. Paula Sacai

Profa. Dra. Priscila Cristovam

Prof. Dr. Rossen Mihaylov Hazarbassanov

Prof. Dr. Vagner Rogério dos Santos

### Conferencistas

Profa. Dra. Pollyana Carvalho Prof. Dr. Flávio Eduardo Hirai



# PROGRAMA CIENTÍFICO

07h45 - 08h00	Recepção	
08h00 - 08h05	Abertura e Apresentação do Evento	José Álvaro Pereira Gomes
08h05 - 08h25	Palestra: Mestrado Profissional: Realidade e Perspectivas	José Álvaro Pereira Gomes
08h25 - 08h35	Discussão e perguntas	
08h35 - 09h35	Seção de Pôsteres (1ª parte) e Coffee Break	
09h35 - 09h55	Palestra: Produto Acadêmico Mestrado Profissional	Flávio Eduardo Hirai
09H55 - 10h15	Discussão e perguntas	
10h15 - 11h15	Seção de Pôsteres (2ª parte) e Coffee Break	
11h15 - 12h05	Apresentação dos <i>Papers</i>	Cinco alunos selecionados
12h05 - 12h25	Palestra: Patentes, Registros e Transferência Tecnológica	Pollyana Carvalho
12h25 - 12h35	Discussão e perguntas	
12h35 - 12h45	Palestra: Visão do Aluno do Mestrado Profissional (Experiência)	Rubens Aparecido Pereira de Macedo
12H45 - 13h00	Entrega dos Certificados de Menção Honrosa aos melhores pôsteres e <i>papers</i> (1º e 2º lugares)	
13h00	Encerramento	



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

### 3. Modo de Apresentação

#### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

**6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de teridos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

Bibliografia

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Andrea Oliveira da Silva E-mail: andreaoliveira10@gmail.com

**Dados do Orientador:** Profa. Dra. Nívea Nunes Ferraz **Instituição:** Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

E-mail: nivea.ferraz@unifesp.br

Seção / Áreas de Concentração: (TA) Tecnologias Assistivas / Glaucoma Reab. Visual

Número CEP/ano: 326767/2013

#### 5. RESUMO:

**Título:** Indicadores psicológicos do impacto do glaucoma congênito primário na qualidade de vida de crianças e sua família

Autor(a) e Coautor(es): Andrea Oliveira da Silva, Christiane Regina Rolim de Moura, Nara Lúcia Poli Botelho, Nívea Nunes Ferraz

**Objetivo:** O impacto do glaucoma infantil na qualidade de vida das crianças e seus familiares é pouco estudado na literatura. O glaucoma congênito primário acomete as crianças nos primeiros anos de vida e é causado por alterações no desenvolvimento da malha trabecular e ângulo da câmara anterior, o que impede a drenagem do humor aquoso corretamente e ocasiona um aumento progressivo da pressão intraocular (PIO). O tratamento de escolha é cirúrgico e visa reduzir a PIO e preservar a acuidade visual, exigindo acompanhamento médico sistemático durante a infância. O objetivo deste estudo é identificar indicadores psicológicos do impacto do glaucoma congênito primário na qualidade de vida de crianças e sua família.

**Métodos**: Foram incluídos os pais/responsáveis de crianças com diagnóstico de glaucoma congênito primário bilateral, que foram submetidas à intervenção cirúrgica filtrante (trabeculectomia ou implante de drenagem) para glaucoma não controlado em ao menos um dos olhos, e com acuidade visual pior ou igual a 20/40 em ambos os olhos antes da cirurgia filtrante. Foram administradas entrevistas psicológicas semiestruturadas individuais e informações sociodemográficas também foram coletadas. Os dados das entrevistas foram analisados utilizando-se a técnica de análise de conteúdo temática por meio da categorização.

Resultados: Participaram deste estudo 9 mães com idades variando de 23 a 36 anos (28.56±5.08). Com relação à escolaridades, 6 (66,7%) delas apresentavam com ensino médio completo, 2 (22.3%) ensino fundamental completo e 1(11%) ensino fundamental incompleto, sendo a grande maioria (88,9%) do lar. Os principais indicadores levantados por meio dos relatos das participantes foram: a) impacto emocional do diagnóstico do glaucoma; b) conhecimento sobre a doença; c) sentimentos vivenciados no enfrentamento do tratamento cirúrgico; d) compreensão sobre o procedimento cirúrgico; e) fatores de influência no tratamento; f) relações interpessoais; g) reações comportamentais emocionais da criança; h) expectativas futuras.

**Conclusão:** O conhecimento dos indicadores e das condições emocionais que podem afetar a qualidade de vida do paciente e de sua família contribui para as práticas de cuidado e assistência à saúde, possibilitando a construção de ações adequadas no tratamento e acompanhamento psicológico de crianças com glaucoma congênito primário.

Palavras-chave: qualidade de vida, glaucoma, criança, intervenção cirúrgica.



## **Resumo Completo**

2. PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo:

- TA

3. Modo de Apresentação

# Pôster / Paper

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

6. Descrições Seção (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

#### 7. Formato Pôster

Resumo deve conter: Título, Autor, Coautores (máximo 6), Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão e Palavras-Chave

Orientações Poster:90cm x 120cm conforme modelo.

Deadline: 19/10/2018

### 1. Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Andressa Zanini Fantato Quercia

E-mail: andressa.fantato@gmail.com

**Orientadora:** Adriana Berezovsky **Coorientadora:** Nivea Ferraz

Seção / Setor: (TA) Tecnologias Assistivas / Ambliopia

**Número CEP/ano:** 1572/2016

#### 5. RESUMO:

**Título:** Rastreamento visual em crianças da educação infantil e ensino fundamental I: acuidade visual, motilidade extrínseca ocular e visão binocular

**Autor(a) e Coautor(es):** Andressa Zanini Fantato Quercia, Nívea Nunes Ferraz, Arthur Gustavo Fernandes, Adriana Berezovsky

Objetivo: A deficiência visual e a cegueira na infância podem impactar negativamente na realização de tarefas cotidianas básicas e instrumentais e também de atividades avançadas de vida diária, como a leitura, afetando o convívio social e a aprendizagem da criança. Muitas das doenças oculares são evitáveis ou reversíveis, principalmente quando detectadas precocemente, porém grande parte das crianças brasileiras nunca passou por exame oftalmológico. Há cerca de 25 anos, discentes, docentes e profissionais da saúde ligados ao Curso de Tecnologia Oftálmica têm realizado a avaliação visual das crianças regularmente matriculadas na Escola Paulistinha de Educação. Estes dados nunca foram estudados de maneira detalhada para fins científicos, assim o objetivo deste trabalho é analisar os resultados de acuidade visual, motilidade extrínseca ocular e visão binocular nas crianças da educação infantil e do ensino fundamental I avaliadas na Escola Paulistinha de Educação.

**Métodos:** Este estudo observacional retrospectivo descritivo transversal foi realizado a partir da revisão de prontuários das crianças atendidas de 1992 a 2017. Os dados de acuidade visual (AV) apresentada monocular para longe (cortical na tabela de Snellen ou angular com optotipo "E" de Snellen/"mão" de Sjogren), estado da motilidade extrínseca ocular, ponto próximo de convergência (PPC) e acuidade estereoscópica (AE) foram tabulados. Foram excluídos prontuários sem informação de AV ou com duplicidade de informação. Para a análise dos dados, os valores de AV obtidos em decimal foram convertidos em logMAR.

Resultados: Do total de 1837 prontuários revisados, foram incluídos os dados de 1671 escolares (50,5% do sexo feminino) com idade variando de 2 anos e 5 meses a 12 anos e 2 meses (média=5,2±1,7 anos). A AV apresentada variou de 1,7 a 0,0 logMAR (média=0,05±0,1 logMAR) para os olhos direito e esquerdo e 52 crianças usavam correção óptica no momento do exame. Trinta e oito (2,3%) alunos apresentaram deficiência visual (AV≤0,5logMAR) em um ou ambos os olhos. Alteração da MEO foi observada em 50 escolares (52% com estrabismo intermitente e 48% com estrabismo constante): esotropia em 25, exotropia em 19 e desvio horizontal e vertical associados em 6 casos. O PPC foi medido em crianças com orto ou heteroforia e variou de dorso do nariz a 15cm (média 3,0±2,6 cm). A AE variou de 40 a 800 segundos de arco (média 108±160 segundos de arco), sendo que 126 alunos não colaboraram para o teste e 24 não reconheceram os estímulos.

**Conclusão:** O resultado da avaliação visual mostrou-se dentro da normalidade em mais de 95% dos escolares rastreados e o acesso a avaliação oftalmológica foi possibilitado às crianças com alterações oculares detectadas na triagem visual. Os dados provenientes deste estudo poderão servir de norte para outros programas de rastreamento visual em escolares.

Palavras-chave: saúde ocular, programas de rastreamento, criança



## **Resumo Simples**

#### 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 4.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

## 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Anna Flávia Pereira Negre E-mail: annaflavia.negre@gmail.com Orientador: Vagner Rogerio dos Santos Instituição: Universidade Federal de São Paulo E-mail: vagner rogerio@yahoo.com.br

Coorientadores

José Clecildo Barreto Bezerra

Instituição: Universidade Federal de Goiás Samara Lamounier Santana Parreira

Instituição: Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA

Seção / Áreas de Concentração: (TA) Tecnologias Assistivas

Número CEP/ano: 6703120418 / 2018

#### 6. Áreas de Concentração (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

### 5. RESUMO:

Título: Propor conceito de Tecnologia Assistiva Wearable para educação e letramento de indivíduos surdocegos aplicando-se biotecnologia têxtil e dispositivos táteis.

#### Autor(a) e Coautor(es):

Anna Flávia Pereira Negre, José Clecildo Barreto Bezerra, Vagner Rogério dos Santos

# **Objetivo:**

Tecnologia Assistiva Wearable para educação e letramento de indivíduos surdocegos.

## Metodologia:

O estudo será dividido em três etapas. Primeira será a revisão bibliográfica sobre: Tecnologia assistiva, ergonomia, tecnologia vestível, voltados para a inclusão de pessoas com deficiência.

Segunda etapa será a elaboração do projeto de eletrônica embarcada e o desenvolvimento do conceito vestível usando tecido biotecnológico.

Terceira etapa será a confecção do protótipo para testes em bancada e validação do conceito.

#### **Perspectivas:**

Com os conhecimentos adquiridos na revisão bibliográfica será possível a especificação do conceito da eletrônica embarcada e o desenvolvimento do conceito de tecnologia vestível, utilizando-se tecidos biotecnológico para a elaboração do protótipo funcional.

#### 7. Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Obietivos. Métodos

Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster / Paper

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

#### 7 Formato do Pôster

Orientador, Coordenador,

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4)

Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Caio Marques Martins E-mail: <a href="mailto:caio.m.martins@gmail.com">caio.m.martins@gmail.com</a>

Dados do Orientador: Profa. Dra. Priscila C Cristovam

**Instituição** UNIFESP

E-mail: pricristovam@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: PT Número CEP/ano: 2.393.891/2017

#### 5. RESUMO:

**Título:** Produção de curativo biológico por impressão 3D para aplicações em medicina regenerativa em oftalmologia

**Autor(a) e Coautor(es):** Caio Marques Martins, Nicole dos Santos Gomes da Silva, José Alvaro Pereira Gomes, Vagner Rogério dos Santos, Priscila Cardoso Cristovam.

**Objetivo:** Produzir curativo biológico a base de plasma rico em plaquetas (PRP) contendo células tronco imaturas da polpa do dente de leite.

Métodos: Um protótipo de molde foi elaborado usando o programa de desenho 3D FreeCAD, impresso em impressora 3D com filamento de PLA. O PRP foi produzido a partir de sangue obtido por punção venosa de doador voluntário, centrifugado e ressuspendido a fim de obter a concentração ideal de plaquetas. Do mesmo sangue foi extraído uma amostra de fibrina, utilizada para o processo de geleificação do PRP nos moldes. As células foram descongeladas e mantidas em cultura por 3 dias, tripsinizadas e incorporadas ao gel de PRP após o processo de geleificação. O produto final será submetido a analise de viabilidade celular por método de MTT, análise de apoptose pelo método de TUNEL, morfologia por coloração HE e histologia por microscopia eletrônica.

**Resultados:** Resultados preliminares demonstraram que o processo de fabricação do protótipo de molde em formato de lente de contato pela impressora de PLA por bico extrusor é viável, porém, apresentou irregularidades na superfície, deixando suas marcas no gel de PRP. O gel obtido de PRP possui uma consistência semelhante à membrana amniótica, porém menos resistente, e foi possível observar a aderência das células ao gel de PRP.

**Conclusão:** A proposta parece viável, porém mais testes ainda serão realizados para verificar viabilidade das células após sua incorporação no gel de PRP e nova impressão do molde será realizada na impressora a laser para reduzir as imperfeições.

**Palavras-chave:** plasma rico em plaquetas; Membrana amniótica; materiais biocompatíveis; células tronco de polpa de dente de leite.



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster / Paper

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

#### 7 Formato do Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4)
Orientador, Coordenador.

Objetivos,

Métodos, Resultados.

Conclusão

Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Carolina da Silveira E-mail: <a href="mailto:carolsbessa@gmail.com">carolsbessa@gmail.com</a>

**Dados do Orientador: Norma Allemann** 

Instituição UNIFESP

E-mail: norma.allemann@pobox.com

Seção / Áreas de Concentração: GPO/ SDD Número CEP/ano: 1.947.195/2017

#### 5. RESUMO:

Título: A correlação dos parâmetros da lente de contato rígida com a simulação da adaptação pelo sistema Scheimpflug

Autor(es): Carolina da Silveira, Norma Allemann, Wallace Chamon

**Objetivo:** Avaliar a capacidade do programa de adaptação virtual de lentes de contato rígidas gás permeáveis do equipamento Pentacam em prever os parâmetros da lente de contato final (Curva Base, CB e Diâmetro, D) em olhos portadores ou não de alterações da superfície anterior da córnea.

**Métodos**: Foram avaliados retrospectivamente 20 olhos submetidos à avaliação do perfil corneano anterior pelo equipamento Pentacam HR Oculus e posteriormente à adaptação de lentes de contato rígidas com sucesso, independentemente da indicação. Os parâmetros da lente de contato (CB e D) final escolhida por oftalmologista experiente usando os métodos tradicionais (Adaptação Real) foram comparados com os parâmetros da lente de contato utilizando o programa matemático de adaptação com base na imagem do teste de fluoresceína virtual (Adaptação Virtual).

**Resultados:** Observou-se correlação positiva (p= 0,893) na determinação da curva base virtual e real. A CB virtual foi maior que a CB real em 75% (15/20), e a diferença entre elas < 0,5 D foi encontrada em 60% (12/20). Houve correlação positiva (p= 0,34) para o diâmetro da lente de contato, considerando-se o modelo virtual e o real. Considerando-se o diâmetro da LC: D virtual > real em 45% (9/20); D virtual = real em 15% (3/20); D virtual < real em 40% (8/20). Não foi possível observar uma correlação de erro entre o CB e o diâmetro.

**Conclusão:** Na amostra preliminar, foi possível demonstrar uma correlação entre os parâmetros das lentes de contato determinados de forma virtual pelo programa Pentacam HR e os determinados na prática clínica, principalmente em relação à curva base. Para determinação do diâmetro, a imagem virtual não se mostra eficaz.

Palavras-chave: Scheimpflug, Pentacam, lentes de contato rígidas.



## **Resumo Completo**

2. PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

Reveja as descrições em 6. Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo:

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

6. Descrições Seção (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

7. FORMATO PÔSTER: Resumo deve conter:

Título, Autor, Coautores (máximo 6), Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão e Palavras-Chave

Orientações Poster:90cm x 120cm conforme modelo.

Deadline: 19/10/2018

1. Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Ederson Luiz Silva E-mail: ederfsa1@gmail.com

**Dados do Orientador:** Maria Elisabete Salvador Graziosi **Instituição** Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

E-mail: betesalva@hotmail.com

Seção / Setor: superintendência de T.I.

Número CEP/ano: 0312/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Programa de Inclusão e Acessibilidade nas páginas de Internet da Pró-Reitoria de Graduação da Unifesp.

Autor(a) Ederson Luiz Silva Orientador(a) Maria Elizabete Salvador Graziosi

**Objetivo:** Elaborar e construir um Programa de inclusão e acessibilidade nas páginas de Internet da Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), a fim de permitir ampla divulgação e acesso aos deficientes visuais, especialmente, aos conteúdos de Graduação e Vestibular.

Métodos: Trata-se de um estudo tecnológico, descritivo de abordagem quali quantitativa, desenvolvido no Departamento de Tecnologia da Informação do Hospital São Paulo, Hospital Universitário da Unifesp, no período de novembro de 2018 a fevereiro de 2019. O público-alvo será deficientes visuais que acessarem os conteúdos online no endereço de Internet da Pró-Reitoria de Graduação da Unifesp. O estudo será divido em duas etapas: 1. Revisão da literatura, a fim de estudar e analisar os programas eficazes de inclusão e acessibilidade para acesso online de conteúdos, sobretudo, aos deficientes visuais. Identificar e analisar a legislação vigente, bem como as recomendações de Acessibilidade da Web Content Accessibility Guidelines, tendo como base o Modelo de Acessibilidade do Governo Eletrônico. Com vistas a garantir a legitimidade das alterações no site será utilizado o leitor de tela NVDA, versão 2 de 2016. A segunda etapa será destinada à elaboração do referido Programa, considerando-se os seguintes aspectos: 1. Tecnológico (estudar as e exigências técnicas necessárias). 2. Conteúdo (estudar, analisar e validar as páginas de Internet que receberão a plataforma para a leitura de tela, em código aberto). 4. Teste (realizar Programa piloto para fase de testes).

Resultados: O presente estudo encontra-se em fase de desenvolvimento e os resultados preliminares por meio da Revisão Bibliográfica indicam a necessidade premente de criar programas de inclusão e acessibilidade, sobretudo, em instituições de ensino e pesquisa como a Unifesp. Decretos, lei e regulamentos foram estudados a fim de nortear as etapas de criação do Programa, tais como: Decreto nº 5.296 que regulamenta as Leis nº 10.048/2000 e 10.098/2000 e trata sobre acessibilidade; a Lei 13.146/2015 que regulamenta a inclusão das pessoas com deficiência que é o seu estatuto; a lei 13.409/2016 que altera a legislação de cotas no ensino superior federal e, as recomendações de acessibilidade da Web Content Accessibility Guidelines do consórcio World Wide Web.

**Conclusão:** Disponibilizar acesso aos sites da Internet a todos os cidadãos representa gerar oportunidades acadêmicas relevantes e, nesta perspectiva, cursar a graduação na Unifesp é promover o direito de ingressar em universidades públicas federais. Para tato, é fundamental disseminar informações por meio de plataformas que viabilizem acessibilidade.

Palavras-chave: Acessibilidade, Graduação, Vestibular.



#### **Resumo Completo**

PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo:

-

3. Modo de Apresentação

#### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

Descrições Seção (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

7. FORMATO POSTER: Resumo deve conter:

Título, Autor, Coautores (máximo 6), Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão e Palavras-Chave

Orientações Poster:90cm x 120cm conforme modelo.

Deadline: 19/10/2018

#### 1. Dados do(a) Autor(a):

**Nome completo:** Edvaldo Gomes Vieira **E-mail:** edvaldo.gomes1979@gmail.com

**Dados do Orientador:** Maria Elisabete Salvador Graziosi **Instituição** Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

E-mail: betesalva@hotmail.com

Seção / Setor: Pós-Graduação em Oftalmologia e Ciências Visuais da Escola Paulista

de Medicina - Mestrado Profissional **Número CEP/ano: 8196200917** 

#### 5. RESUMO:

**Título:** Prontuário Eletrônico do Hospital São Paulo – Módulo Enfermagem: desenvolvimento com base no conceito de prontuário universal do paciente.

**Autor(a) e Coautor(es):** Edvaldo Gomes Vieira, Maria Elisabete Salvador Graziosi **Objetivo:** Desenvolver o Módulo Enfermagem do Prontuário Eletrônico do Paciente do Hospital São Paulo (PEP HSP) com usabilidade e mobilidade facilmente adaptáveis para os usuários, auxiliando o cuidado ao paciente. Preparar a instituição mediante possibilidade de utilização de computação em nuvem, uso de *big data, machine learning* para apoio ao diagnóstico e, extrações de dados para pesquisa.

Métodos: Trata-se de um estudo tecnológico, descritivo de abordagem quantitativa. O estudo será desenvolvido no Departamento de Tecnologia da Informação do Hospital São Paulo, Hospital Universitário da Unifesp, no período de outubro de 2018 a novembro de 2019. O público-alvo será usuários do PEP HSP. A primeira etapa será a revisão da literatura a fim de estudar e analisar os modelos de PEP Enfermagem existentes e que obtiveram sucesso de uso. A segunda etapa será destinada ao desenvolvimento do Módulo Enfermagem, considerando-se os seguintes aspectos:

1. Analisar a temática de trabalho do profissional de saúde para o cuidado ao paciente, de forma a atingir a maior veracidade possível deste processo. 2. Examinar os processos referentes ao desenvolvimento do PEP Módulo Enfermagem. 3. Estudo da literatura a fim de conhecer as etapas de elaboração e uso de um sistema.

**Resultados:** O presente estudo encontra-se em fase de desenvolvimento e os resultados preliminares indicam aceitação do Prontuário Eletrônico por todos os profissionais demostrando ganhos expressivos por parte do cuidado ao paciente, gestão da informação (administrativa e de insumos), promovendo segurança à instituição, pacientes e profissionais.

**Conclusão:** A automação do Prontuário Eletrônico trouxe melhorias significativas para a qualidade da assistência ao paciente, para os processos de trabalho dos profissionais, redução de custos e avanço do conhecimento. O sistema também permite integrar as informações facilitando a comunicação na instituição. O PEP HSP, em sua fase clínica, possibilidade a utilização de *Machine Leaning*, *Big Date* entre outras atividades favorecendo análise complexa dos dados.

**Palavras-chave:** Registros Médicos. Sistemas de Informação em Saúde. Sistemas de Apoio a Decisões. Enfermagem.



### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# 6 Áreas de Concentração (código de

letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva (PCF) Pesquisa Clínica e

farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica

para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato do Poster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4)

Orientador, Coordenador,

Objetivos,

Métodos,

Resultados,

Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

# Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Ernesto Motta Ravera

E-mail: ravera@unifesp.br

Dados do Orientador: Prof.ª Dra. Cristina Muccioli

Instituição: UNIFESP

E-mail: crissmucci@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (PCF) Pesquisa Clínica

Número CEP/ano: 5967311017/2017

### 5. RESUMO:

**Título:** Estudo de viabilidade e desenvolvimento do Prontuário Eletrônico do Paciente para fins de Pesquisa Clínica em Oftalmologia

Autores: Ernesto Motta Ravera, Luci Meire Pereira da Silva, Cristina Muccioli

**Objetivo:** Realizar um estudo para viabilizar o uso do sistema de Prontuário Eletrônico do Paciente do Hospital São Paulo/UNIFESP no Setor de Pesquisa Clínica do Departamento de Oftalmologia da UNIFESP/HSP, de acordo com regulamentações éticas vigentes.

**Métodos**: Consultar a literatura para conhecimento e fundamentação dos aspectos éticos e regulatórios da prática em pesquisa clínica e uso de sistemas de registro eletrônico em saúde. Realizar visitas ao setor de Pesquisa Clínica para compreensão do trabalho desempenhado por gestores e profissionais de saúde em atenção aos estudos clínicos conduzidos. Realizar uma análise de requisitos para fins de implantação do Prontuário Eletrônico do Paciente.

Perspectivas: Espera-se com este estudo mapear os fluxos de atividades da condução de estudos clínicos pelo setor de Pesquisa Clínica em Oftalmologia; especificar os requisitos para a implantação do Prontuário Eletrônico do Paciente; permitir o agendamento eletrônico dos pacientes de pesquisa clínica; capacitar os profissionais do setor na construção e gerenciamento de fichas clínicas de atendimento, através do Prontuário Eletrônico do Paciente; permitir a criação de uma base de dados anonimizada para estudos clínicos.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da LINIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão

Palavras-Chave Bibliografia

#### 1.Dados do(a) Autor(a)

Nome completo: Fabio Alvarez Predolim E-mail: <a href="mailto:fabio.predolim@gmail.com">fabio.predolim@gmail.com</a>

**Dados do Orientador:** 

Nome completo: Paula Yuri Sacai

Instituição: Unifesp

E-mail: psacai@yahoo.com.br

Seção / Áreas de Concentração: (GI)

Número CEP/ano: 0304/2018

#### 5. RESUMO:

Título: A Gamificação e seu designer na formação acadêmica

Autor(es): Fabio Alvarez Predolim, Filipe de Oliveira, Paula Yuri Sacai

**Objetivo:** A "Gamificação" (tradução livre do inglês Gamification), definida como o uso de elementos de design de jogos em contextos não relacionados com jogos, é algo significativo no plano contemporâneo da educação e da tecnologia, onde ainda existem opiniões divergentes a respeito do assunto, e é preciso apresentar novos caminhos, mais dinâmicos para aplicação da tecnologia na educação. O objetivo desde estudo é analisar a aplicabilidade da Gamificação na educação em saúde e apresentar uma proposta de modelo de desenho instrucional específico para os Cursos de graduação na área de saúde da Universidade Federal de São Paulo.

Métodos: Serão testados no processo de gamificação aplicativos livre voltado para a educação, como Quizziz (Quizizz Inc., Santa Monica, CA, USA) e PurposeGames (David Andersson, criador do PurposeGames.com). É pretendido pesquisar o tema através de levantamento bibliográfico em bases de dados digitais, o panorama atual da Gamificação com as realidades e tendências mundiais e como está sendo aplicada no Brasil para propor o modelo de desenho instrucional específico para o desenvolvimento da gamificação em sala de aula. Para avaliação dos pontos positivos e negativos da gamificação serão aplicados questionários estruturados aos docentes, preceptores e graduandos do Curso Superior de Tecnologia Oftálmica da Universidade Federal de São Paulo em sala de aula antes e depois da atividade de gamificação com o conteúdo programático atendendo a ementa da Unidade Curricular.

**Perspectivas:** Contribuição no campo do ensino aplicado a área de saúde, apresentando tecnologias inovadoras utilizando os conceitos da gamificação. Produção de um guia passo a passo para elaboração e aplicação da gamificação em sala de aula. Pretende-se chegar ao panorama atual e prospecção da aplicabilidade da Gamificação no processo de ensino aprendizagem nos Cursos de graduação da Unifesp na área da saúde.

Deadline: 19/10/2018



## **Resumo Simples**

2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

**6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório

em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

Palavras-Chave Bibliografia

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão

Deadline: 19/10/2018

1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Fabíola Prestes Malerbi dos Reis

E-mail: fmalerbi@gmail.com

Dados do Orientador: Marinho Jorge Scarpi

Instituição: Unifesp (Universidade Federal de São Paulo)

E-mail: scarpi.marinho@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (TA) - Tecnologias Assistivas

Número CEP/ano: 1363/2017

5. RESUMO:

Título: A Tecnologia Assistiva e a Oftalmologia

Autores: Fabíola Prestes Malerbi dos Reis, Marinho Jorge Scarpi

**Objetivo:** O objetivo desta pesquisa é a confecção de uma cartilha voltada à pessoa de baixa visão, informando as oportunidades que a Tecnologia Assistiva oferece e a legislação que corresponde ao assunto para que seja possível tomar conhecimento dos direitos.

Métodos: Para este projeto será realizada uma pesquisa sobre a Tecnologia Assistiva voltada ao portador de baixa visão para confeccionar uma cartilha com o seguinte conteúdo: a) classificações e definições da deficiência visual, em especial a conceituação da baixa visão, através de revisão da literatura; b) legislação vigente a respeito do assunto, através de revisão da literatura; c) descrição dos recursos tecnológicos disponíveis para ampliação das imagens para a acessibilidade à informação, através de informações colhidas em visitas técnicas às Organizações voltadas ao deficiente visual: Fundação Dorina Nowill para Cegos e nas áreas relacionadas à baixa visão no Departamento de Oftalmologia da Unifesp, d) inquérito aplicado a profissionais destas Organizações.

**Resultados**: Proposta de modelo de cartilha que permite à pessoa com baixa visão se educar quanto às definições e conceitos da deficiência visual, a legislação a respeito e conhecer os recursos tecnológicos com capacidade de melhorar o seu acesso à informação escrita. São exemplos destes ampliadores de textos: lupas, óculos esfero-prismáticos e monitores especializados, bem como os recursos tecnológicos como o Sistema de Leitura Portátil (SLP), os Livros Digitais e os Softwares.

**Perspectivas:** O conteúdo da cartilha proposta corroborará a qualidade de vida das pessoas com baixa visão.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato do Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4)

Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos, Resultados,

Conclusão

Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Gabriel Dourado Rueda E-mail: gabrieldrueda@gmail.com

**Dados do Orientador:** Maria Elisabete Salvador Graziosi **Instituição** Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

E-mail: betesalva@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: Tecnologias Assistivas

Número CEP/ano: 2989270218 / 2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Aplicativo de acompanhamento à pacientes idosos com baixa acuidade visual em uso domiciliar de medicamentos oftalmológicos.

Autor(es): Gabriel Dourado Rueda, Maria Elisabete Salvador Graziosi

**Objetivo:** Elaborar aplicativo para auxiliar a organização e administração de colírios em idosos com baixa acuidade visual em seus domicílios.

Métodos: Trata-se de um estudo tecnológico, descritivo de abordagem quantitativa. O estudo será desenvolvido no Departamento de Tecnologia da Informação do Hospital São Paulo, Hospital Universitário da Unifesp, no período de outubro de 2018 a maio de 2019. O público-alvo será pacientes idosos com baixa acuidade visual em contínuo tratamento medicamentoso domiciliar. A primeira etapa será a revisão da literatura a fim de estudar e analisar os modelos de aplicativos, programas de computador e demais iniciativas tecnológicas para o acompanhamento domiciliar à pacientes idosos. A segunda etapa será destinada ao desenvolvimento do modelo de aplicativo, considerando-se os seguintes aspectos: 1. Tecnológico (estudar hardware e software para a criação e programação do aplicativo). 2. Layout (analisar cores, fontes e tamanhos de letra, tendo em vista a baixa acuidade visual dos pacientes com limitação visual). 3. Conteúdo (estudar, analisar e validar as orientações e informações com especialistas para auxílio dos pacientes). 4. Teste (utilizar o aplicativo piloto para fase de teste).

Perspectivas: Os modelos de aplicativos identificados e analisados por meio da revisão bibliográfica serão a base para a construção do aplicativo e organização das tabelas de orientação a fim de promover acompanhamento e auxílio aos pacientes, indicando data, hora e forma de aplicação dos medicamentos. Compreende-se que o desenvolvimento de aplicativo para esse público e, respectivos cuidadores, promova segurança e apoio aos idosos que necessitam a aplicação de colírios e outros medicamentos oftalmológicos em seus domicílios.



#### **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# 6 Áreas de Concentração (código de letras):

Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares

(GPO) Gestão de Práticas

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

Bibliografia

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Gilson Roberto Perucio

E-mail: giperucio@gmail.com

**Dados do Orientador:** Marinho Jorge Scarpi **Instituição:** Universidade Federal de São Paulo

E-mail: scarpi.marinho@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP/ano: 1408/2017

#### 5. RESUMO:

#### Título:

Gestão de Materiais no Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Universidade federal de São Paulo / Escola Paulista de Medicina - Manual Operacional.

Autores: Gilson Roberto Perucio, Marinho Jorge Scarpi

#### Objetivo:

O objetivo desse estudo é confeccionar um manual operacional de gestão de materiais para o Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Escola Paulista de Medicina

#### Métodos:

Pesquisas literárias:

- Literatura sobre a Administração e Gestão de Materiais.
- Lei de licitações, 8666/93 e a lei 10520/2002.

Será realizada uma pesquisa à Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Escola Paulista de Medicina para a coleta de dados sobre o almoxarifado, de como é solicitado a compra de matérias de uso comum e específico.

Será aplicado um questionário aos usuários do almoxarifado para a coleta de dados.

### Perspectivas:

Será elaborado um manual com o intuito de orientar e ajudar os gestores da área gestão de materiais a se planejar, estabelecendo o melhor modo de enfrentar as demandas no Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Escola Paulista de Medicina, pois para a aquisição de materiais ou serviços, tem que se seguir uma legislação própria, que muitas vezes são lentas e burocráticas, com esta orientação o gestor tem que se planejar afim de evitar o desabastecimento e a paralização das suas atividades fim.

# Conclusão:

Visa os desperdícios de materiais e gasto exacerbado do erário público.

#### **Palavras Chaves:**

Gerenciamento, materiais e planejamento.

#### Bibliografia (Preliminares ):

- BRASIL. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.
- BRASIL. Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993. Disponível em: <www.planalto.gov.br>. Acesso em: abr. 2012.
- ARNOLD, J. R. Tony. Administração de Materiais. 6ª reimpressão. São Paulo: Atlas, 2006.
- VENDRAME, F. C. Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais, 2008. Apostila da Disciplina de Administração, Faculdades Salesianas de Lins. E outros



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

Bibliografia

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Henrique Nunes Pinto Junior

E-mail: <u>jr.henriquenunes@gmail.com</u>

**Dados do Orientador:** Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes Co-orientadoras: Joyce Luciana Covre e Priscila Cardoso Cristovam

Instituição UNIFESP

E-mail: japgomes13@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

**Número CEP / Ano:** 949 / 2016

#### 5. RESUMO:

#### Titulo:

Protótipo de Lente de Contato Terapêutica com Membrana Amniótica para utilização em Oftalmologia

**Autores:** Henrique Nunes Pinto Junior, Joyce Luciana Covre, Priscila Cardoso Cristovam. José Álvaro Pereira Gomes

#### Objetivo:

Produzir um protótipo de lente de contato biológica utilizando-se de membrana amniótica. Propõe-se criar um produto nacional e inovador, pensando no custo e tecnologia condizente com a realidade atual do país.

### Métodos:

O Preparo dos anéis para lente de contato biológica se dará através de dois desenvolvimentos distintos: Um, pelo processo de torneamento de um bloco de Polimetilmetacrilato (PMMA) e o segundo protótipo por impressão 3D. Após a fabricação dos dois exemplares, serão avaliados por diferentes métodos suas espessuras, encaixe, tamanho, e se há ranhuras ou imperfeições nas suas especificações estruturais. Será avaliada também, em todos os modelos, a toxicidade dos materiais utilizados.

#### **Resultados:**

Foi utilizado o Software de design Freecad para projetar os anéis das lentes de membrana amniótica, tanto para fabricação por torneamento, quanto pelo método de impressão 3D. Um aspecto muito importante trabalhado, foi encontrar um material resistente e flexível o bastante que possibilite unir a membrana amniótica ao anel, de forma segura e confortável. Até o presente momento, projetamos dois desenhos modelos para os apoios. Utilizaremos o protótipo que apresentou melhor encaixe na união das peças. Um segundo ponto foi definir qual melhor filamento a ser utilizado. Durantes os testes com diferentes filamentos, o que apresentou melhor condição para aplicação clínica (conforto, ranhuras e encaixe) foi o PLA. O teste de MTT também foi avaliado com todos os filamentos e nenhum deles apresentou efeito citotóxico.

### Conclusão:

Os protótipos se mostraram viáveis estruturalmente, tanto torneado quanto pelo método de impressão 3D. Nos testes com o sistema tridimensional e com o material a base de filamento PLA, constatou-se que é uma forma rápida, segura e pratica de produção dos exemplares propostos, indicando que a técnica é promissora para a preparação das lentes biológicas.

#### Palavras-chave:

Lente de contato, membrana amniótica, cicatrização na córnea, doenças da superfície ocular.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doencas oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

Bibliografia

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Ícaro Guilherme Donadi Ferreira Calafiori

E-mail: icarocalafiori@gmail.com

Dados do Orientador: Dra. Luciene Barbosa

Instituição UNIFESP/FUBOG

E-mail: <u>lucienebarbosa@icloud.com</u>

Seção / Áreas de Concentração: GPO Número CEP/ano: 8638071217

#### 5. RESUMO:

Título: Manual de implantação de qualidade no atendimento oftalmológico

Autores: Ícaro Guilherme Donadi Ferreira Calafiori, Luciene Barbosa

**Objetivo:** Elaborar um manual de implantação da gestão em qualidade nos atendimentos oftalmológicos, destacando suas principais ferramentas, com escopo de melhorar o tratamento oferecido aos seus clientes (pacientes), bem como almejando a diminuição de custos.

**Métodos**: Para elaborar este manual será feito um estudo a partir de diretrizes da Fundação Nacional de Qualidade, da Organização Nacional de Acreditação e da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária, a fim de que sejam cumpridas as normas para implantação da Gestão da Qualidade.

Perspectivas: As clínicas e os hospitais passam por algumas dificuldades, devido a grande concorrência e ao aumento crescente dos custos operacionais e de manutenção, bem como em razão de uma desvalorização dos procedimentos pagos pelos planos de saúde, causando um grande impacto financeiro nas instituições.

Dessa forma, a implantação da gestão baseada na qualidade contínua e no "erro zero" busca contornar essas dificuldades enfrentadas pelas organizações de saúde, proporcionando maior competitividade e eficiência da instituição que venha a implantá-la, em detrimento das demais clínicas e hospitais oftalmológicos.

A implantação dessa gestão pautada na qualidade irá proporcionar diversos benefícios. O paciente receberá um melhor atendimento, enquanto que os colaboradores se sentirão mais valorizados e terão maior vontade de continuar trabalhando na empresa. Por sua vez, os fornecedores se tornarão mais fieis, proporcionando melhores preços dos insumos para as instituições, as quais terão menor prejuízo e maiores lucros.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doencas oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

#### 7 Formato

Bibliografia

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Ilana de Freitas Pinheiro

E-mail: fisio.ilana@gmail.com

Orientador: Vagner Rogério dos Santos

Instituição: UNIFESP

E-mail: vagner rogerio@yahoo.com.br

Coorientador: Samara Lamounier Santana Parreira

Instituição: Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA

E-mail: <a href="mailto:samaralamouniersp@gmail.com">samaralamouniersp@gmail.com</a>

Seção / Áreas de Concentração: GI Número CEP/ano: 2095120418/2018

# 5. RESUMO:

**Título:** Planejamento Físico-financeiro de um Serviço de Estimulação Visual Precoce para Cidade de Anápolis- Goiás

**Objetivo:** Elaborar uma proposta de estruturação de um serviço de Estimulação Visual Precoce na cidade de Anápolis, Goiás.

**Autores:** Ilana de Freitas Pinheiro, Samara Lamounier Santana Parreira, Vagner Rogério dos Santos

**Métodos**: Será realizado um levantamento das principais literaturas científicas acerca da Estimulação Visual Precoce (EVP), sua importância e magnitude frente ao desenvolvimento do sistema visual e suas implicações; estudo dos serviços de EVP brasileiros, destacando as práticas ambulatoriais, sua divulgação e adesão ao serviço; levantamento das principais técnicas, abordagens e tecnologias utilizadas para a EVP; levantamento sobre a organização, profissionais envolvidos , estrutura física, burocrática, investimento financeiro e relação do serviço de EVP com o Sistema Único de Saúde; estudo da viabilidade e proposta de estruturação do serviço de EVP na cidade de Anápolis, Goiás.

**Perspectivas:** A Cidade de Anápolis não possui nenhum serviço de Estimulação Visual Precoce. Diante dos fatos e da importância da EVP para o desenvolvimento da criança com deficiência visual, vislumbra-se que o serviço de EVP contribuirá para a melhora da qualidade de vida destas crianças, otimizando o desempenho funcional das mesmas.



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

# 3. Modo de Apresentação

# Pôster / Paper

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas (OE) Oftalmologia Esportiva (PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos,

Resultados,

Título

Conclusão Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a): Ivan Rogério Ribeiro

Nome completo: Ivan Rogério Ribeiro E-mail: ivanrogerio@hotmail.com

**Dados do Orientador:** Prof. Dr. Flávio Eduardo Hirai **Instituição:** Universidade Federal de São Paulo

E-mail: fhirai@yahoo.com

Seção / Áreas de Concentração: Oftalmologia / (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde

ocular

Número CEP / Ano: 894 / 2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Desenvolvimento de interface para coleta de dados em pesquisa clínica em oftalmologia.

Autores: Ivan Rogério Ribeiro, Flávio Eduardo Hirai

#### Objetivo:

#### **Objetivo Primário:**

Desenvolver uma interface para coleta de informações e criação de banco de dados para pesquisa clínica em oftalmologia.

## Objetivo Secundário:

Avaliar a utilidade e facilidade do novo sistema com projeto já existente no Departamento.

#### Métodos:

O presente projeto de pesquisa será dividido nas seguintes etapas:

- 1.Identificação da necessidade atual dos projetos de pesquisa do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais em relação a coleta e armazenamento de dados;
- 2. Mapear possíveis soluções em tecnologia para abordagem do problema;
- 3. Desenvolver a plataforma online;
- 4. Testar a plataforma;
- 5.Aplicar a plataforma com projeto de pesquisa já existente e avaliar utilidade e facilidade de uso da interface.

#### **Resultados:**

O diagnóstico da situação atual mostrou que não existe uma plataforma oficial de coleta de dados para pesquisa clínica no Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais.

Através de avaliações de diferentes plataformas possíveis, determinamos que a plataforma Google fornece ferramentas de fácil acesso e manuseio.

Realizamos testes com alguns protocolos clínicos para avaliar a facilidade de coleta e robustez do banco de dados.

Próxima etapa do projeto será a coleta de dados de um projeto de pesquisa real para posterior análise estatística.

#### Conclusão:

A plataforma Google além de ser de acesso gratuito, fornece ferramentas necessárias para desenvolvermos uma interface de coleta de dados para pesquisa clínica.



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

#### 7 Formato

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: JOÃO HENRIQUE DE ALMEIDA E ALVES

E-mail: joaohenriquealmeidaalves@gmail.com

Dados do Orientador: Luciene Barbosa de Sousa Instituição: Fundação Banco de Olhos de Goiás

E-mail: fubog@fubog.org

Seção / Áreas de Concentração: GPO Gestão de Práticas Oftálmicas.

Número CEP/ano: Projeto CEP/UNIFESP n: 0931/2017

#### 5. RESUMO:

**Título:** Diferentes formas de Captação de Recursos para Instituição Filantrópica.

Autor(a) e Coautor(es): JOÃO HENRIQUE DE ALMEIDA E ALVES, LUCIENE BARBOSA DE SOUSA

**Objetivo:** Procurar formas para captação de recursos, e também sensibilização de pessoas jurídicas e físicas no Brasil e no Mundo.

-**Objetivo Primário:** Buscar diferentes meios e formas de Captação de Recursos para Instituição Filantrópica.

-**Objetivo Secundário:** Tornar a captação rotina na instituição. Com isso obter recursos anualmente para a realização de vários projetos relacionados a atendimento oftalmológico como: consultas, exames, cirurgias, tratamento e o fornecimento de óculos às crianças, os adolescentes e os idosos; além de outros projetos relacionados à oftalmologia.

**Métodos:** Pesquisa em sites, entes da Federação, Empresas, Fundações e Internacionalmente.

Resultados: Obtenção de meios e formas de captações.

**Conclusão:** Obter todos os tipos, meios e formas de captações, com isso aprovar e executar vários projetos.

Palavras-chave: Captação de Recursos



#### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares
(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular (PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitacão

Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Joelma dos Santos Bordin

E-mail: joe.bordin@gmail.com

Dados do Orientador: Profa. Dra. Cristina Muccioli Instituição: Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

E-mail: crissmucci@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: GPO Número CEP/ano: 1392/2017

#### 5. RESUMO:

Título: Implantação de POP e ciclo PDCA no Setor de Recursos Humanos de um Hospital Universitário Público: Estruturação de Rotinas e Disseminação do Conhecimento.

Autor(es): Joelma dos Santos Bordin; Cristina Muccioli, Luci Meire Pereira da Silva

#### Obietivo

Implantar o POP e o PDCA na Coordenadoria de Recursos Humanos do HU/UNIFESP, criando um guia de consulta aos procedimentos, fluxos, processos e rotinas. Eliminar etapas desnecessárias, economizando recursos materiais e humanos. Proporcionar maior rapidez e assertividade em repostas às auditorias e diligências oriundas de órgãos fiscalizadores como CGU – Controladoria Geral da União, MPOG – Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão entre outros, além de fornecer subsídios em ações judiciais, solicitados pela Procuradoria Federal. Utilizar o ciclo PDCA para constante avaliação dos processos, a fim de ajustar aqueles que estiverem em desacordo com os objetivos almejados.

#### Métodos:

Composto por pesquisa bibliográfica, observação, intervenção e adoção de novas práticas:

<u>Bibliográfica</u>: Levantar legislação pertinente às rotinas desenvolvidas. Pesquisar referencial teórico sobre: gestão pública, controle e mecanismos de qualidade, gestão de processos, POP e ciclo PDCA.

<u>Intervencionista:</u> Todas essas etapas serão realizadas no RH/HU UNIFESP: Aplicar questionário; montar organograma; definir as atividades/rotinas que passarão pelo POP e PDCA; descrever as rotinas e montar os respectivos fluxogramas; implantar o POP - conforme modelo utilizado pelo Escritório de Qualidade HSP; verificar por meio do PDCA — após período experimental — possíveis adaptações e ajustes; aplicar novamente o questionário para averiguar a percepção diante da utilização das ferramentas; implantar o uso definitivo dos POPs aprovados pelos gestores.

### **Perspectivas:**

Tornar as rotinas do RH mais ágeis e efetivas, atendendo da forma mais adequada e célere às demandas dos servidores. Permitir que o conhecimento das atividades não fique concentrado em pessoas, mas que esteja disponível aqueles que necessitarem utilizá-lo. Preencher um dos pré-requisitos necessários no caso de uma certificação ou acreditação hospitalar. Fornecer dados mais precisos e que ajudem na tomada de decisões dos gestores e órgãos controladores. Permitir sua reprodução e adaptação por outros setores.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração) SDD

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos,

Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Bibliografia

1.Dados do Autor:

Nome completo: José Carlos Aparecido Ohta

E-mail: ohta@unifesp.br

Dados do Orientador: Maria Elizabete Salvador Graziosi

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

E-mail: betesalva@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: SDD Número CEP/ano: 1380.0029.11/2017

#### 5. RESUMO:

**Título:** Telemedicina Oftálmica na Universidade Federal de São Paulo: diagnóstico à distância e capacitação.

Autores: José Carlos Aparecido Ohta, Maria Elizabete Salvador Graziosi

**Objetivo:** O objetivo desse estudo é analisar os benefícios das atividades relacionadas à telemedicina na área de Oftalmologia, a fim de aproximar especialistas distantes dos grandes centros, nortear o segundo diagnóstico, a tomada de decisão e formas de tratamento. Como ferramenta de capacitação, esse estudo visa estudar o intercâmbio de experiências entre profissionais e alunos.

**Métodos:** Trata-se de um estudo exploratório, com análise das tecnologias existentes no ecossistema da tecnologia da informação para facilitar a interação entre os usuários. A primeira etapa será a revisão da literatura a fim de estudar no panorama da Unifesp as tecnologias existentes e suas várias aplicações. Numa segunda etapa será destinada ao estudo e análise das atividades relacionadas à telemedicina na área de Oftalmologia considerando-se as iniciativas de sucesso e as dificuldades enfrentadas, tomando-se como exemplo as sessões de videoconferência SIG-RUTE (Special Interest Group da Rede Universitária de Telemedicina do Ministério da Ciência e Tecnologia) e outros.

**Perspectivas:** Após análise da literatura, estudou-se o uso das tecnologias de telemedicina com objetivo em aproximar e capacitar especialistas em oftalmologia, subsidiando a realização do segundo diagnóstico e tomada de decisão para tratamento.

**Palavras chave:** Videoconferência. Telemedicina. Telessaúde. Diagnóstico à Distância. Capacitação Profissional.

Deadline: 19/10/2018



#### **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

**6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

(PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título
Autor, Coautores (máximo 4)
Orientador, Coordenador,
Objetivos,
Métodos,
Resultados,
Conclusão

Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

1.Dados do(a) Autor(a):

Nome : José Veríssimo da Silva Filho E-mail: <u>iverissimo2010@gmail.com</u>

Orientador: Luciene Barbosa De Sousa

Instituição UNIFESP/HSP E-mail: <u>lucieneb@uol.com.br</u>

Seção / Áreas de Concentração: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP 5698150417 ano: 2017

#### 5. RESUMO

Título: As prioridades no planejamento na gestão economia em saúde Impacto educacional e prevenção em oftalmologia

Autores: José Veríssimo da Silva Filho, Luciene Barbosa de Sousa

**Objetivo:** Analisar as prioridades no planejamento na gestão de campanhas prevenção em oftalmologia, e seu impacto educacional e que será feito por meio de revisão bibliográfica.

**Métodos**: A metodologia utilizada será a seleção e análise de artigos científicos relacionados ao tema. Os textos analisados pertence a base de dados da Scientific Electronic Library Online (Scielo).

**Resultados:** Quanto a prevenção, educação merece maior destaque na abordagem, aos distúrbios da visão que podem contribuir com o planejamento das prioridades, visando o atendimento às necessidades dos serviços de saúde.

**Conclusão:** A partir deste estudo foi possível identificar e sistematizar alguns problemas oftalmológicos, apresentados de forma introdutória e resumidos neste trabalho, e as principais dificuldades relacionadas ao planejamento em gestão da economia em saúde. Verifica-se que um planejamento adequado nesse sentido deve ser priorizado por todos, de modo que possa haver uma análise necessária de mudança para a sociedade.

**Palavras-chave:** Prevenção em Oftalmologia, Saúde Pública, Economia da saúde, políticas de administração de saúde, Planejamento de saúde.



## **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da
respectiva área do trabalho mais
adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Poster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos,

Métodos,

Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Juliane Garcia E-mail: <u>Juliane.jgarcia@gmail.com</u>

**Dados do Orientador:** Vagner Rogério dos Santos **Instituição:** Universidade Federal de São Paulo **E-mail:** vagner rogerio@yahoo.com.br

Seção / Áreas de Concentração: TA Número CEP/ano: 3948120617/2017

### 5. RESUMO:

**Título:** Guia de orientação para seleção de fontes para impressão de material didático.

Autores: Juliane Garcia, Vagner Rogério dos Santos

**Objetivo:** Descrever os resultados preliminares para o Desenvolvimento de um guia de orientação para seleção de fontes para impressão de material didático para pessoas com baixa visão.

**Métodos**: O método utilizado foi revisão bibliográfica sobre os temas: baixa visão, leitura, legibilidade e legislação referente e material didático adaptado para estudo.

Resultados: A seleção do tipo de fonte tipográfica é determinante para a comunicação efetiva do conteúdo que será transmitido, assim como a seleção do tamanho da tipografia é de extrema relevância na composição de um texto. O aluno com baixa visão precisa que a fonte seja ampliada sempre que necessário, para melhor desempenho da leitura (fonte arial ou verdana, com tamanho em torno de 24 pontos). No entanto, não é só a seleção adequada e ampliação da fonte que trará mais conforto ao aluno com baixa visão. Os dados preliminares sobre avaliação das características de um texto para proporcionar boa leiturabilidade para pessoas com baixa visão deve levar em conta: acuidade visual e, eficiência visual do aluno, seleção da tipografia, espaçamento, entrelinhamento, alinhamento, assim como, contraste e cores do texto.

**Conclusão:** Até o momento os dados que fundamentam a elaboração do guia de orientação para seleção de fontes para impressão de material didático, indicam que a padronização adequada dos elementos visuais pode contribuir com a melhor legibilidade do texto, tanto para pessoas sem problemas visuais como para pessoas com baixa visão, pois pode agregar mais qualidade na compreensão do material didático.

Palavras-chave: Deficiência visual; Baixa visão; Tipografia; Material didático; Legibilidade.



# **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da
respectiva área do trabalho mais
adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do (a) Autor (a) (obrigatório) como agente autorizado (a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares
(TA) Tecnologias Assistivas
(BM&C) Biologia Molecular e Celular em
saúde ocular
(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

(PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato

Visual

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos,

Métodos,

Resultados,

Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do (a) Autor (a):

Nome completo: Larissa Rigobeli da Rosa

E-mail: Laririgobeli@gmail.com

Dados do Orientador: Dra. Priscila C. Cristovam

Instituição: Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

E-mail: pricristovam@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

Número CEP/ano: 6740201217/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Potencial da esterilização por luz UV na prevenção da formação de biofilme em lentes de contato.

**Autor(a) e Coautor(es):** Larissa Rigobeli da Rosa, Mario Roberto de Sousa Trindade, Analy Salles de Azevedo Melo, Vagner Rogerio dos Santos, José Alvaro Pereira Gomes, Priscila Cardoso Cristovam.

**Objetivo:** objetivo avaliar o potencial da luz ultravioleta na prevenção da formação de biofilme em lentes de contato.

**Métodos**: Lentes de contato gelatinosas serão contaminadas com cepas conhecidas de *Staphylococcus epidermids, Pseudomonas aeroginosa, Candida albicans e Fusarium solani*, e posteriormente tratadas de acordo com os grupos (n=5 cada grupo): solução limpeza (SL) ou luz ultravioleta (UVC). Lentes contaminadas sem tratamento serão utilizadas como controle positivo (CT+) e, lentes virgens sem contaminação ou tratamento serão utilizadas como controle negativo (CT-). A formação de biofilme será avaliada por microscopia óptica e microscopia eletrônica de varredura (MEV) e a viabilidade do microrganismo será avaliada por XTT.

**Resultados:** Os testes pilotos demonstraram que a luz UV inibe a formação de biofilme em placas de cultura, indicando que essa tecnologia possui potencial para ser utilizada em saúde pública.

**Conclusão:** A conclusão preliminar confirma a eficácia da luz ultravioleta na prevenção da formação do biofilme, a próxima etapa do estudo será validar o protótipo de caixinhas para armazenar lentes de contato contendo lâmpadas de led (UVC).

Palavras-chave: biofilme, lentes de contato, microbiologia, saúde pública, luz UV.



## **Resumo Simples**

2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

## Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

6 Áreas de Concentração (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas (OE) Oftalmologia Esportiva (PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doencas oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

# 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos,

Métodos, Resultados,

Conclusão

1.Dados do(a) Autor(a): Lucas de Oliveira Batista Alves

Nome completo: Lucas de Oliveira Batista Alves

E-mail: <a href="mailto:l.alves@huhsp.org.br">l.alves@huhsp.org.br</a>

Dados do Orientador: Prof. Dr. Vagner Rogério dos Santos

E-mail: vagner rogerio@yahoo.com.br

Seção / Áreas de Concentração: PT, SDD, GI Número CEP/ano: 8520080418/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Uso de Rotinas de Aprendizado de Máquina em Prontuário Eletrônico para Apoio a Diagnósticos de Pacientes Oftalmológicos

Autores: Lucas de Oliveira Batista Alves, Vagner Rogério dos Santos

**Objetivo:** Proposta de aplicação de rotinas de Aprendizado Máquina em Prontuário Eletrônico para produção de ferramenta para Apoio a Diagnósticos de Pacientes em Oftalmologia.

**Método:** Elaboração de uma revisão bibliográfica sobre as principais técnicas e soluções de aprendizado de máquina utilizados em prontuários eletrônicos.

Serão avaliadas as melhores tecnologias e práticas referentes ao uso de aprendizado de máquina e prontuário eletrônico

Serão elaboradas rotinas para mineração de dados, classificações e implementações dos métodos para aplicação do aprendizado de máquina sobre o banco de dados do Departamento de Oftalmologia do Hospital São Paulo em exames pré-definidos gerando o tabelamento dos resultados e comparação dos dados.

**Perspectivas:** O aprendizado de máquina fornece métodos, técnicas e ferramentas que podem auxiliar na solução de problemas da organização e melhoria da qualidade nos processos do Departamento de Oftalmologia do Hospital São Paulo.

Deadline: 19/10/2018



### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da respectiva
área do trabalho mais adequado ao seu
resumo

#### 3. Modo de Apresentação

## Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos,

Métodos, Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Luiz Evangelista Barbosa

E-mail: barbosa@unifesp.br

Orientador: Prof. Dr. Vagner Rogério dos Santos

Instituição: Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista de Medicina

E-mail: vagner rogerio@yahoo.com.br

Seção / Áreas de Concentração: GI Número CEP/ano: 5180061117/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Manual para Registro de Patentes e Autoria do Departamento de Oftalmologia da Unifesp.

Autores: Luiz Evangelista Barbosa, Vagner Rogério dos Santos

**Objetivo:** Elaborar um Guia Orientação sobre registro de Patentes e Autoria do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Universidade Federal de São Paulo/ Escola Paulista de Medicina.

**Métodos**: Trata-se de um estudo descritivo sobre o desenvolvimento de um guia para registro de patentes e autoria.

Para o desenvolvimento do manual será realizado um estudo em três fases:

- 1) será realizada busca de anterioridade para verificar a existência de manuais para registo de patentes e autoria;
- 2) será selecionado da pesquisa o levantamento bibliográfico para auxiliar na construção do manual;
- 3) será realizada a criação do manual e o seu registro. A busca de anterioridade será realizada utilizando o Google<sup>®</sup>, Google Acadêmico<sup>®</sup>, Biblioteca Nacional, Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) e Universidades Federais do Brasil.

Serão pesquisados os seguintes termos: "direito autoral", "direito de propriedade industrial" e "manual de registro de patentes" e serão analisados em todos os sites apenas as cinco primeiras páginas. Será pesquisado também as normas legais públicas, especialmente a Lei nº 9.279/96 (regula direitos e obrigações relativas à propriedade industrial), a Lei nº 9.609/98 (dispõe sobre a proteção da propriedade intelectual de programa de computador), a Lei nº 9.610/98 (regula os direitos autorais) e a Lei nº 10.973/2004 (Lei de Inovação).

**Perspectivas:** Poucas Universidades Federais do Brasil possuem um guia para orientar seus alunos, professores e pesquisadores sobre patentes e direito autoral. Esse estudo não apenas auxiliará na elaboração de um Guia para Registro de Patentes e Autoria do Departamento de Oftalmologia, mas deve incentivar na elaboração de um manual para a própria Universidade Federal de São Paulo.



### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da
respectiva área do trabalho mais
adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

## Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos,

Métodos, Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Marta Sonha Gomes Teixeira Valladares

E-mail: msgteixeira07@gmail.com

Dados do Orientador: Flavio E. Hirai

Instituição UNIFESP - EPM E-mail: <a href="mailto:fhirai@unifesp.br">fhirai@unifesp.br</a>

Seção / Áreas de Concentração: GPO Número CEP/ano: 1059/2017

#### 5. RESUMO:

Título: LINHAS DE CUIDADO INTEGRAL EM PACIENTES PORTADORES DE CATARATA

Autores: Marta Sonha Gomes Teixeira Valladares, Flávio Eduardo Hirai

#### Objetivo:

Objetivo do estudo é mapear a trajetória dos pacientes atendidos no Setor de Catarata da Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP e propor fluxos gerenciais para linhas de cuidado

#### Métodos:

A pesquisa será realizada em diferentes fases:

Fase 1: revisão da literatura em relação a linhas de cuidado em cirurgias de catarata

Fase 2: Mapeamento de redes e serviços de saúde envolvidos na triagem e encaminhamento dos pacientes ao setor de catarata da UNIFESP

Fase 3: Aplicação de questionários para profissionais de saúde envolvidos no atendimento de pacientes com catarata

Fase 4: Aplicação de questionário para pacientes em 3 momentos: triagem, caso-novo e pós cirurgia

Fase 5: Análise dos dados

Fase 6: Elaboração de um plano de ação

### Perspectivas:

A revisão da literatura mostrou uma escassez de dados e informações relacionadas aos cuidados (do ponto de vista de sistemas de saúde e gestão do tratamento ambulatorial) com pacientes portadores de catarata. Avaliação preliminar dos questionários tem mostrado que os usuários do Sistema Único de Saúde apresentam queixas comuns referentes as dificuldades encontradas para acessar o serviço de saúde. A sugestão de um novo plano de ação terá como objetivo aumentar a eficiência do sistema e aumentar a acessibilidade dos pacientes no futuro.



### **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo (TA) Tecnologias Assistivas

3. Modo de Apresentação

# Pôster / Paper

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

**6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas (OE) Oftalmologia Esportiva (PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares (REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos (SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doencas oculares (TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular (PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

(PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Paula Baptista Eliseo da Silva

E-mail: paula-eliseo@uol.com.br

**Dados do Orientador:** Profa. Dra. Nívea Nunes Ferraz **Instituição:** Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

E-mail: nivea.ferraz@unifesp.br

Seção / Áreas de Concentração: (TA) Tecnologias Assistivas / Baixa Visão e

Reabilitação Visual

Número CEP/ano: 1254/201

#### 5. RESUMO:

**Título:** Avaliação da usabilidade de aplicativos gratuitos de smartphone como recurso digital de magnificação para leitura em pacientes com baixa visão

Autor(es): Paula Baptista Eliseo da Silva, Ariadne Stavare Leal, Nívea Nunes Ferraz

**Objetivo:** O uso das tecnologias digitais na reabilitação de leitura de pacientes com baixa visão oferece vantagens em termos de custo, portabilidade, acessibilidade e aceitação social. O objetivo deste estudo foi investigar a usabilidade de aplicativos de smartphones gratuitos com ferramentas de ampliação como auxílio de leitura em pacientes com baixa visão.

Métodos: Foram incluídos pacientes com baixa visão referidos para reabilitação visual de leitura com hábito pregresso de uso de smartphone e acuidade visual para longe no olho de melhor visão com a melhor correção óptica entre 0,6 e 1,3 LogMAR. Dentre os aplicativos (apps) disponíveis para o sistema operacional Android, foram selecionados os três (A1, A2 e A3) com maior índice de popularidade, atualização recente e interface adequada às necessidades dos indivíduos com baixa visão. Os participantes foram submetidos à avaliação binocular da acuidade visual para perto (AVp) e do desempenho de leitura, medido pela acuidade (AL) e velocidade de leitura (VL), com e sem os apps. Adicionalmente foi avaliada a utilidade dos apps a partir da pontuação (de 0 a 10) atribuída pelos participantes para os seguintes itens: acessibilidade, ajuste de foco e rastreamento do texto. Os modelos estatísticos incluíram os testes t pareado de Student (t-test) e análise de variância de uma via (one-way ANOVA) com medidas repetidas. O nível de significância estatística foi considerado como p≤0,05.

Resultados: Foram incluídos 7 participantes com idades variando de 23 a 59 anos (média=33,3±12,2). Os apps forneceram ampliação de 3,1 a 3,3X, quando usados como lupa de mão. Na comparação da AVp com e sem os apps, houve melhora significante da eficiência visual com o uso dos três aplicativos, A1 (z=2,375 e p=0,0176), A2 (t=7,1903 e p<0,01) e A3 (t=9,2432 e p<0,01), e o mesmo foi observado para os dados de AL (A1, t=10,9913 e p<0,01; A2, t=12,8733 e p<0,01; A3, t=18,1974 e p<0,01). Não houve diferença estatisticamente significante para a VL medida com e sem os apps (A1, t=-1,8604 e p=0,1122; A2, t=-0,8481 e p=0,4289; A3, t=-0,2037 e p=0,8453). Em relação à utilidade, não houve diferença estatisticamente significante para as notas atribuídas à acessibilidade, ajuste de foco e rastreamento do texto entre os 3 apps, que em média foram ≥8,0.

**Conclusão:** A melhora da eficiência visual na leitura para perto foi alcançada por meio do uso dos aplicativos selecionados neste grupo de indivíduos com baixa visão. Os apps de smartphones com ferramentas de ampliação devem ser considerados como recursos digitais no programa de reabilitação visual de leitura para pacientes com esta condição.

Palavras-chave: baixa visão, reabilitação, leitura, aplicativos para dispositivos móveis



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da respectiva
área do trabalho mais adequado ao seu
resumo

#### 3. Modo de Apresentação

#### Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **5 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório

em doenças oculares (TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 6 Formato

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos,

Resultados, Conclusão

Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

**Nome completo:** Paula Regina Tavares Vieira **E-mail:** paula.vieira@healthinproject.com.br

**Dados do Orientador:** Vagner Rogério dos Santos Instituição: Universidade Federal de São Paulo **E-mail:** vagner rogerio@yahoo.com.br

#### Seção / Áreas de Concentração:

Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais - UNIFESP

Número CEP/ano: 7696110218

#### 5. RESUMO:

**Título:** Modelo de negócio para utilização de Chatbot no gerenciamento do treinamento de usuários em equipamentos médicos oftalmológicos: estudo de caso com retinógrafo e campímetro

#### Autor(es):

Paula Regina Tavares Vieira, Vagner Rogério dos Santos

#### Objetivo:

Elaborar um Modelo de Negócio sustentável para utilização de Chatbot no gerenciamento do treinamento de usuários em equipamentos médicos oftalmológicos. que proporcione menor custo, maior interação e desenvolvimento de habilidades para o cliente final.

#### Métodos:

Utilizando Metodologias Ágeis de gerenciamento de projetos será feito o levantamento de mercado de problemas de manutenção médica, embasado por uma revisão bibliográfica dos modelos de negócio em saúde, estudo dos principais ambientes de programação e interfaces com os usuários culminando com a elaboração do modelo de negócio e programação do chatbot e testes de bancada para validação final.

#### Perspectivas:

Um chatbot, ou chatterbot, é um programa de computador que assume o lugar de um interlocutor, dialogando com pessoas comuns através de textos pré-programados. Podem ser utilizados de diversas maneiras, e uma das funções mais importantes de um ser artificial é a capacidade de se comunicar de maneira independente, o que aumenta significativamente a interatividade de qualquer sistema.

O ChatBot mostra-se como proposta de ferramenta gerencial da tecnologia médicooftalmológica e do aspecto financeiro das instituições de saúde possibilitando mitigar falhas operacionais por uso incorreto e identificando necessidades de retreinamento dos usuários, o que proporciona ganhos operacionais e financeiros.



### **Resumo Completo**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

## Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos, Resultados.

Conclusão Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Richard William Valdivia

E-mail: richard.valdivia@unifesp.br / rwvaldivia@yahoo.com.br

Dados do Orientador: Maria Elisabete Salvador Graziosi

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

E-mail: betesalva@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: Pesquisa Tecnológica em Saúde Ocular

Número CEP/ano: 1677210218 / 2018

#### 5. RESUMO:

#### Título:

Agente de Software para extração e análise de informações Cientométricas baseadas no Currículo Lattes

Autor(es): Richard William Valdivia, Maria Elisabete Salvador Graziosi

#### Objetivo

Esse estudo tem por objetivo contribuir na análise de informações disponibilizadas através da Plataforma Lattes promovida pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

#### Métodos:

Trata-se de um estudo tecnológico, descritivo de abordagem quantitativa. O estudo será desenvolvido no Departamento de Tecnologia da Informação da Universidade Federal de São Paulo, no período de junho de 2018 a junho de 2019. A metodologia foi realizada através da extração de dados da Plataforma Lattes utilizando software escrito em linguagem Python com técnica de Web Scraping e posterior tratamento das informações em formato XML — Extensible Markup Language. Para a extração de conhecimento foi desenvolvido uma ferramenta escrita em linguagem Java® com algoritmo capaz de realizar análise, compilação, organização e tratamento textual. Assim, foi possível obter informações relevantes sobre a produção científica e visualização da informação dos dados originados, relacionando-se autorias e publicações conjuntas.

### **Resultados:**

Os resultados preliminares demonstraram análise de Rede de Colaboração em que os pesquisadores/orientadores do programa *Strictu Sensu* da Escola Paulista de Medicina - Enfermagem são fortemente relacionados e, portanto, as publicações dessa instituição tem uma constância de relacionamento em pares.

#### Conclusão:

Os dados e gráficos obtidos mostraram que a ferramenta desenvolvida atende aos requisitos de análise cientométrica, tornando possível a visualização da informação como uma fonte sumarizada e precisa para tomada de decisão.

#### Palavras-chave:

Tecnologia da Informação. Gestão da Informação. Programas de Pós-Graduação em Saúde. Bibliometria. Publicações.



### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em **6.Áreas de Concentração** o código da
respectiva área do trabalho mais
adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# **Pôster**

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares
(TA) Tecnologias Assistivas
(BM&C) Biologia Molecular e Celular em

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

Visual (GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

(PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

# 7 Formato

saúde ocular

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos,

Métodos, Resultados,

Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

### 1.Dados do(a) Autor(a):

**Nome completo:** Rodrigo Mariano de Souza **E-mail:** rodrigo.mariano@unifesp.br

Dados do Orientador: Profª Dra. Marcia Rocha Monteiro

Instituição: UNIFESP

E-mail: mrmontei@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP/ano: 0249/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Gestão de espaços físicos para instalação de equipamentos no Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Universidade Federal de São Paulo – Manual Operacional

Autores: Rodrigo Mariano de Souza, Marcia Rocha Monteiro

**Objetivo:** O objetivo deste estudo é confeccionar um manual operacional de gestão de espaço para orientar a aquisição de equipamentos, tendo como base os serviços do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da UNIFESP, Campus São Paulo.

**Métodos**: Nesta fase, foram coletados dados sobre aquisições de equipamentos e solicitações de instalação e obras de adequação no DOCV, no último quadriênio, entrevistadas pessoas-chave dos departamentos envolvidos nos processos de aquisição e instalação dos equipamentos e realizadas as primeiras análises com gráficos.

**Perspectivas:** A aquisição de qualquer equipamento requer planejamento, além da especificação técnica. A decisão de compra observando os benefícios tecnológicos é fundamental, mas durante a instalação podem ocorrer empecilhos que retardem seu funcionamento, resultando em volume a ser estocado, deterioração com o tempo e menor vigência de sua garantia, onerando a Instituição e a sociedade, prejudicando o serviço e a população que não dispões da tecnologia e serviço adequado.

O gerenciamento do espaço físico pressupõe a compreensão da dinâmica do setor e das perspectivas de crescimento dos serviços. Independentemente do caráter público da Instituição, um manual que aprimore esses processos contribuirá com a missão de ensino, pesquisa e atendimento à saúde da população.



### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório

em doenças oculares (TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular (PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação

Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

## 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos,

Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

1.Dados do(a) Autor(a): Rubens Macedo

Nome completo: Rubens Aparecido Pereira de Macedo

E-mail: rubensapmacedo@gmail.com

Dados do Orientador: Vagner Rogério dos Santos Instituição: Universidade Federal de São Paulo

E-mail: vagner\_rogerio@yahoo.com.br Coorientadora: Dra. Norma Allemann

Instituição: Universidade Federal de São Paulo

E-mail: norma.allemann@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: PT Número CEP/ano: 8008270218/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Plataforma *FIWARE* (*Framework Of Open Source Platform Components*) como ferramenta de Telegestão de Equipamentos Médicos Oftalmológicos.

**Autores:** Rubens Aparecido Pereira de Macedo, Norma Allemann, Vagner Rogério dos Santos

**Objetivo:** Avaliar a possibilidade da configuração da plataforma *FIWARE* para "Telegestão de Equipamentos Médicos Oftalmológicos".

**Métodos**: Para o estudo de aplicação para utilização da plataforma FIREWARE serão realizadas as seguintes etapas de estudo e desenvolvimento:

Levantamento do parque de tecnológico de exames do Departamento de Oftalmologia;

Classificação de organização de classes tecnológicas;

Layout e Fluxos de Operação das tecnologias existentes;

Definição da Aplicação e Especificação de Equipamento Oftalmológico.

### Perspectivas:

A plataforma *FIWARE* é um ambiente centralizado para desenvolvimento e implantação de soluções em *Internet of Thinking* (IoT), utilizado pela Comunidade Econômica Europeia para implementação tecnologias para controle de variáveis e disponibilidade de dados em tempo real. Por meio da plataforma *FIWARE* pode-se implantar um sistema de Telegestão que poderá trazer ganhos significativos aos gestores e profissionais da área de saúde oftalmológica, pois informações podem ser geradas em tempo real, permitindo a análise de uso de aparelhos, auxiliando na gestão operacional dos mesmos.

Deadline: 19/10/2018



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

## Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas

Oftalmológicas
(OE) Oftalmológia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

## 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4)

Autor, Coautores (maximo 4)
Orientador, Coordenador,
Objetivos,

Métodos, Resultados,

Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Stefano Neto Jai Hyun Choi

E-mail: <a href="mailto:stechoi91@hotmail.com">stechoi91@hotmail.com</a>

Orientador: Vagner Rogério dos Santos Instituição Universidade Federal de São Paulo E-mail: vagner rogerio@yahoo.com.br

Seção / Áreas de Concentração:

Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais – UNIFESP

Número CEP/ano: 2097051017

#### 5. RESUMO:

**Título:** Elaboração de Algoritmo de Inteligência Artificial de Linguagem Natural (ChatBot) para Acompanhamento de Pacientes em Tratamento Oftalmológico.

Autores: Stefano Neto Jai Hyun Choi, Vagner Rogério dos Santos

#### Objetivo:

Este trabalho tem o objetivo de desenvolver um chatbot para acompanhamento de pacientes oftalmológicos, baseado em questionários traduzidos e validados no Brasil, utilizados para identificação de estados depressivos.

#### Métodos:

Um chatbot é uma aplicação de Inteligência Artificial, baseada na técnica de Linguagem Natural que consiste em algoritmos com a capacidade de identificar e estruturar um processo de comunicação entre um indivíduo e um sistema computacional, segundo uma Base de Conhecimento (BC). Esta BC caracteriza-se por um banco de dados de perguntas e repostas específicas que podem gerar informações e tendências durante e/ou após sua utilização e interação com o usuário.

Para a elaboração da BC aplicada ao chatbot em desenvolvimento serão utilizados os questionários traduzidos e validados no Brasil a saber:

Patient Health Questionnaire - 9":

Center for Epidemiological Studies-Depression:

Hamilton Depression Rating Scale - 17:

Depression Anxiety Stress Scale;

Beck Depression Inventory-II.

#### Perspectivas:

Possibilitar que os dados gerados pelo chatbot possam ser encaminhados ao médico oftalmologista e a equipe de saúde por meio de diferentes canais de comunicação digital, viabilizando uma intervenção proativa, melhorando a qualidade do atendimento, adesão e a humanização do serviço em saúde.



## **Resumo Simples**

# 2.Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja asdescrições em 6.Áreas de Concentraçãoo código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a)
Autor(a)(obrigatório) como agente
autorizado(a) para todos os autores,
certifica que qualquer pesquisa
relatada foi conduzida em
conformidade com o "Comitê de Ética
da UNIFESP"

# 6 Áreas de Concentração (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular
eanexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares
(TA) TecnologiasAssistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

## 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos.

Métodos, Resultados, Conclusão

Palavras-Chave Bibliografia 1.Dados do Autor:

Nome completo: Thais Cabral Janeiro Nicácio

E-mail: thais cj@yahoo.com.br

Dados do Orientador: Profª Drª Márcia Rocha Monteiro

**Instituição:** Universidade Federal de Alagoas

E-mail: mrmontei@hotmail.com

Seção /Áreas de Concentração: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP/ano: 7726130718/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Estudo de viabilidade para implementação de gerador a gás natural no Centro Cirúrgico do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Universidade Federal de São Paulo

Autores: Thais Cabral Janeiro Nicácio, Marcia Rocha Monteiro

**Objetivo:** Estudar a viabilidade para a substituição ou adequação do sistema de geração de energia atual de óleo diesel, do Centro Cirúrgico do Departamento de Oftalmologia, pelo de gás natural, que assegura suprimento contínuo pela tubulação existente nas vias, com maior autonomia de funcionamento e segurança dos equipamentos e evita paralisações das atividades.

**Métodos**: Foram coletados dados sobre localização, funcionamento, tipo de instalações dos geradores e referentes ao suprimento e contratação de serviços de fornecimento de combustível no Campus São Paulo, *in loco*, em documentos gráficos e em processos licitatórios do Departamento de Infraestrutura.

Outras informações encontram-se em fase de organização para realização de comparativo das tecnologias dos sistemas de geradores, a óleo diesel e a gás natural, considerando o uso do equipamento no Centro Cirúrgico do Departamento de Oftalmologia.

Os dados dos contratos de manutenção referentes às manutenções preventivas realizadas no gerador do Centro Cirúrgico no biênio 2016-2017, apontam que o gerador apresenta baixo índice de manutenções corretivas, exigindo apenas, nesse período, o reparo na mangueira do radiador. As informações do Departamento de Infraestrutura sobre o abastecimento de óleo diesel do conjunto de geradores do Campus São Paulo, referente ao ano de 2016, demonstram maior necessidade de abastecimento durante a primavera e o verão, períodos com interrupções frequentes de energia elétrica na região.

**Perspectivas:** A pesquisa vem gerando dados importantes sobre os riscos de desabastecimento em determinados períodos do ano, no modelo atual, e a necessidade de avançar com estudos comparativos das tecnologias, custos de implementação da infraestrutura, dos equipamentos, de consumo e de manutenção, para buscar a solução mais segura do suprimento de energia emergencial.

Deadline: 19/10/2018



#### **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da LINIFESP"

6 Áreas de Concentração (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional. Título Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador, Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão Palavras-Chave Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Victor Costa Valente E-mail: <u>valente\_victor@hotmail.com</u>

Dados do Orientador: Prof. Dr. Marcelo Conte

Instituição: UNIFESP/ Escola Superior de Educação Física de Jundiaí

E-mail: marcelo.conte.prof@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: OE Número CEP/ano: 1152040618/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** E-BOOK COM A COMPILAÇÃO DAS TESES, DISSERTAÇÕES E ARTIGOS DA LINHA DE PESQUISA EM OFTALMOLOGIA ESPORTIVA DO DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

Autor(a) e Coautor(es): Victor Costa Valente; Marcelo Conte

**Objetivo:** Desenvolver um e-book com elementos gráficos e visuais através da compilação das produções (teses, dissertações e artigos) da linha de Pesquisa em Oftalmologia Esportiva do Departamento de Oftalmologia da Universidade Federal de São Paulo.

**Métodos**: Serão compiladas as produções (teses, dissertações e artigos) da linha de Pesquisa em Oftalmologia Esportiva do Departamento de Oftalmologia da Universidade Federal de São Paulo entre os anos de 2009 a 2018. Em seguida, elementos gráficos e visuais serão desenvolvidos para uma melhor visualização e compreensão do conteúdo abordado nas publicações. Relações entre os artigos também serão traçadas através de sínteses e comparações, favorecendo assim uma abordagem multidisciplinar. Além disso, a identidade do Grupo de Pesquisa em Oftalmologia Esportiva (GPOE) será atualizada através da criação de novo logotipo inserindo os nomes da UNIFESP e ESEF (Escola Superior de Educação Física de Jundiaí), instituições parceiras nesta atividade, e um resgate histórico do grupo, que completou 10 anos em 2017, será inserido no projeto. Por fim, o e-book será enviado à editora Unifesp com o intuito de prosseguir para uma publicação gratuita.

Perspectivas: Haja vista a frequente dificuldade de leitura dos artigos científicos, a transição da mídia impressa para a mídia digital e a importância de elementos visuais no processo de leitura e aprendizagem, o e-book, ou livro em formato digital, pode ser uma grande ferramenta para englobar tais temas. Além de atender a demanda pela leitura digital, o projeto buscará uma exposição simples e dinâmica de relações, dados e discussões através da compilação de produções (teses, dissertações e artigos) e da inclusão de elementos visuais que facilitem a compreensão e interpretação. Ainda, o e-book será utilizado como meio para apresentar e divulgar o resgate histórico e a renovação da identidade do Grupo de Pesquisa em Oftalmologia Esportiva (GPOE).



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja asdescrições em **6.Áreas de Concentração**o código da respectiva
área do trabalho mais adequado ao seu
resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

**6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório

em doenças oculares (TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título Ergonomia visual como requisito para prescrição de cadeira de rodas

Autor, Coautores (máximo 4) Viviane da Silva

Orientador, Coordenador, Prof. Dr. Vagner Rogério dos Santos

Objetivos,

Métodos,

Resultados,

Conclusão

Deadline: 19/10/2018

1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: Viviane da Silva

E-mail: vivianefisioterapeuta@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Vagner Rogério dos Santos

Instituição UNIFESP — Universidade Federal de São Paulo E-mail: vagner rogerio@yahoo.com.br

Seção / Áreas de Concentração: Ciências da saúde/ Oftalmologia Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais – UNIFESP

Seção / Áreas de Concentração: PT Número CEP/ano: 9742220218/2018

5. RESUMO:

**Título:** Ergonomia visual como requisito para prescrição de cadeira de rodas

Autores: Viviane da Silva, Vagner Rogério dos santos

**Objetivo:** Elaboração de um guia para prescrição de cadeira de rodas com base nos parâmetros de ergonomia visual.

**Métodos**: Será realizada uma revisão bibliográfica juntamente com pesquisa de patentes sobre cadeiras de rodas e ergonomia visual.

Perspectivas: Ao longo do tempo tem-se observado que o item o apoio de cabeça no conjunto da adaptação da cadeira de roda, não permitia o uso amplo ajuste para melhor adaptação a ergonomia visual. Na maioria dos casos as prescrições de cadeiras de rodas, não considera aspectos de posição de cabeça e aspectos visuais. A perspectiva final é que o guia de prescrição com base ergonomia visual, permitirá a maiores possibilidades de ajuste e melhor conforto visual.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja as descrições em 6.Áreas de Concentração o código da respectiva área do trabalho mais adequado ao seu resumo

3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

**6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório

(SDD) Suporte diagnostico e decisorio em doenças oculares (TA) Tecnologias Assistivas

(BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

## 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos,

Resultados, Conclusão Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

1.Dados do(a) Autor(a): WANDER ASSUMPÇÃO

E-mail: wander.assumpcao@fatec.sp.gov.br

Dados do Orientador: Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes

Instituição: UNIFESP - EPM - Campus SP

E-mail: japgomes13@gmail.com

Seção / Áreas de Concentração: Mestrado Profissional

Número CEP/ano: 733204 / 2014

#### 5. RESUMO:

Título: Implantação de uma incubadora de empresas na UNIFESP – Campus São

Paulo: etapas e processos

Autores: Wander Assumpção, José Alvaro Pereira Gomes

**Objetivo:** Ciência e tecnologia em saúde constituem-se atualmente objetos de diferentes iniciativas privadas, governamentais e acadêmicas. Nesse sentido, o presente trabalho é estimulado pela reflexão da necessidade de introdução de uma concepção empreendedora e inovadora nos agentes de pesquisa científica da UNIFESP/SP — Campus São Paulo, bem como desenvolver modelo dotado de processos de atratividade, integração e absorção da indústria, a fim de transformar ideias e projetos acadêmico-científicos em produtos e serviços ao mercado, pela implementação de uma incubadora de empresas.

**Métodos**: Pesquisa qualitativa: busca entender um fenômeno específico em profundidade...implantação da incubadora. Para isso, apresenta os resultados através de percepções e análises, descrevendo a complexidade do problema e a interação de variáveis.

Entrevistas estruturadas com os players envolvidos: professores, alunos, funcionários, lideranças, etc.

**Perspectivas:** O escopo dessa dissertação é oferecer os caminhos para a implantação da incubadora, através das seguintes atividades:

Ajuda com a modelagem básica do negócio; Atividades de networking; Assistência de marketing; Acesso à internet; Ajuda com contabilidade / gestão financeira; Acesso a empréstimo bancário, fundos de empréstimo e programas de garantia; Ajuda com técnicas de apresentação; Acesso a recursos de ensino superior; Acesso a parceiros estratégicos; Acesso aos investidores anjo ou capital de risco; Treinamento de negócios; Conselhos consultivos e mentora; Ajuda na identificação do time.



## **Resumo Simples**

# 2. Seção Científica (Áreas de Concentração)

Veja asdescrições em **6.Áreas de Concentração**o código da respectiva
área do trabalho mais adequado ao seu

#### 3. Modo de Apresentação

# Pôster

4. A assinatura do(a) Autor(a) (obrigatório) como agente autorizado(a) para todos os autores, certifica que qualquer pesquisa relatada foi conduzida em conformidade com o "Comitê de Ética da UNIFESP"

# **6 Áreas de Concentração** (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas
Oftalmológicas
(OE) Oftalmologia Esportiva
(PCF) Pesquisa Clínica e
farmacoeconomia aplicada a novos
métodos diagnósticos e terapêutica
para doenças oculares
(REO) Reparação estrutural e óptica da
superfície anterior do globo ocular e
anexos com implantação de banco de
tecidos
(SDD) Suporte diagnóstico e decisório
em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas (BM&C) Biologia Molecular e Celular em saúde ocular

(PCRV) Pesquisa Clínica e Reabilitação Visual

(GI) Gestão e Inovação em saúde ocular (PT) Pesquisa Tecnológica em saúde ocular

#### 7 Formato Pôster

90cm x 120cm conforme modelo do Mestrado Profissional.

Título

Autor, Coautores (máximo 4) Orientador, Coordenador,

Objetivos, Métodos,

Resultados, Conclusão

Palavras-Chave

Bibliografia

Deadline: 19/10/2018

#### 1.Dados do(a) Autor(a):

Nome completo: William Silva Vieira E-mail: william.vieira@unifesp.br

Dados do Orientador: Prof.ª Dra. Marcia Rocha Monteiro

Instituição: UNIFESP

E-mail: mrmontei@hotmail.com

Seção / Áreas de Concentração: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP/ano: 8152040618/2018

#### 5. RESUMO:

**Título:** Plano de Manutenção predial hospitalar: processos e procedimentos para a manutenção do sistema hidrossanitário no Departamento de Oftalmologia da Universidade Federal de São Paulo (SP).

Autores: William Silva Vieira, Marcia Rocha Monteiro

**Objetivo:** Elaborar um plano de manutenção do sistema hidrossanitário para o Departamento de Oftalmologia da UNIFESP, de modo a orientar as ações para evitar, minimizar ou corrigir eventuais danos decorrentes do uso, prevenindo a perda de desempenho ao longo da vida útil projetada, garantindo aspectos de vantagem competitiva e econômica, além da segurança e a qualidade dos trabalhos e serviços para os usuários.

**Métodos**: Nessa fase inicial da pesquisa, são coletados documentos referentes às plantas dos edifícios do Departamento de Oftalmologia da Unifesp e respectivas vistorias feitas pelo setor de manutenção para diagnosticar as alterações estruturais e na infraestrutura hidrossanitária. Iniciou-se também a revisão bibliográfica incluindo a legislação vigente. Posteriormente, serão realizados o diagnóstico, as propostas corretivas dos problemas detectados no edifício do Centro Cirúrgico e um plano de manutenção predial, abrangendo processos e procedimentos para a manutenção do seu sistema hidrossanitário.

Perspectivas: A partir da avaliação do sistema de manutenção dos componentes de construção civil, não estrutural, abrangendo as instalações e equipamentos de distribuição de água e de drenagem de águas residuais, no Departamento de Oftalmologia da UNIFESP, em São Paulo, esse trabalho propõe a elaboração de um plano de manutenção predial hospitalar do sistema hidrossanitário, a fim de atualizar a metodologia e os procedimentos para assegurar mais eficiência e menor impacto nas obras de intervenções, garantir o funcionamento dos serviços médico-hospitalares e o conforto dos usuários, reduzir os riscos de contaminações e diminuir os custos.



### **CONTATOS**

# Comissão Científica:

Adriana Berezovsky

Cristina Muccioli

Flavio Eduardo Hirai

Ivan Maynart Tavares

José Álvaro Pereira Gomes

Luciene Barbosa de Sousa

Luiz Henrique Soares G. de Lima

aberezovsky@unifesp.br

crissmucci@gmail.com

fhirai@yahoo.com

im.tavares@unifesp.br

japgomes@uol.com.br

lucieneb@uol.com.br

Marcelo Conte <u>marcelo.conte.prof@gmail.com</u>

Marcia Rocha Monteiro <u>mrmontei@hotmail.com</u>

Maria Elisabete Salvador Graziosi <u>betesalva@hotmail.com</u>

Marinho Jorge Scarpi <u>scarpi@terra.com.br</u>
Nivea Ferraz <u>nivea.ferraz@unifesp.br</u>

Norma Allemann norma.allemann@gmail.com

Paula Yuri Sacai <u>psacai@yahoo.com.br</u>

Priscila Cristovam <u>pricristovam@hotmail.com</u>
Rossen Mihaylov Hazarbassanov <u>hazarbassanov@gmail.com</u>

Vagner Rogério dos Santos <u>vagner rogerio@yahoo.com.br</u>





# Alunos:

ANDREA OLIVEIRA DA SILVA

ANDRESSA ZANINI FANTATO QUERCIA

ANNA FLAVIA PEREIRA NEGRE

**CAIO MARQUES MARTINS** 

CAROLINA DA SILVEIRA **EDERSON LUIZ SILVA** 

**EDVALDO GOMES VIEIRA** FRNESTO MOTTA RAVERA

FABIO ALVAREZ PREDOLIM

FABIOLA PRESTES MALERBI DOS REIS

**GABRIEL DOURADO RUEDA** 

**GILSON ROBERTO PERUCIO** 

**HENRIQUE NUNES PINTO** 

ICARO GULHERME DONADI FERREIRA CALAFIORI

**ILANA DE FREITAS PINHEIRO** 

**IVAN ROGERIO RIBEIRO** 

JOÃO HENRIQUE DE ALMEIDA E ALVES

JOELMA DOS SANTOS BORDIN

JOSE CARLOS APARECIDO OHTA JOSE VERISSIMO SILVA FILHO

JULIANE GARCIA

LARISSA RIGOBELI DA ROSA

LUCAS DE OLIVEIRA BATISTA ALVES

LUIZ EVANGELISTA BARBOSA

MARTA SONHA GOMES TEIXEIRA VALLADARES

PAULA BAPTISTA ELISEO DA SILVA

PAULA REGINA TAVARES VIEIRA

RICHARD WILLIAM VALDIVIA

RODRIGO MARIANO DE SOUZA

RUBENS APARECIDO PEREIRA DE MACEDO

STEFANO NETO JAI HYUN CHOI

THAIS CABRAL JANEIRO NICÁCIO

VICTOR COSTA VALENTE

VIVIANE DA SILVA

WANDER ASSUMPÇÃO

WILLIAM SILVA VIEIRA

andreaoliveira10@gmail.com

andressa.fantato@gmail.com

annaflavia.negre@gmail.com

caio.m.martins@gmail.com

carolbessa@gmail.com

ederfsa1@gmail.com

edvaldo.gomes1979@gmail.com

ravera@unifesp.br

fabio.predolim@gmail.com

fmalerbi@gmail.com

gabrieldrueda@gmail.com

giperucio@gmail.com

jr.henriquenunes@gmail.com

icarocalafiori@gmail.com

fisio.ilana@gmail.com

ivanrogerio@hotmail.com

joahenriquealmeidaalves@gmail.com

joe.bordin@gmail.com

ohta@unifesp.edu.br

jverissimo2010@gmail.com

juliane.jgarcia@gmail.com

laririgobeli@gmail.com

I.alves@huhsp.org.br

barbosa@unifesp.br

msgteixeira07@gmail.com

paula-eliseo@uol.com.br

paula.vieira@healthinproject.com.br

rwvaldivia@yahoo.com.br

rodrigo.mariano@unifesp.br

rubensapmacedo@gmail.com

stechoi91@hotmail.com

thais cj@yahoo.com.br

valente victor@hotmail.com

vivianefisioterapeuta@gmail.com

profwander.fatec@gmail.com

william.vieira@unifesp.br





