

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: ROPIVACAÍNA VERSUS BUPIVACAÍNA RACÊMICA EM BLOQUEIO EPISCLERAL PARA FACECTOMIAS COM FACOEMULSIFICAÇÃO: ENSAIO CLÍNICO, DUPLO-CEGO E RANDOMIZADO

Pesquisador: DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 58192716.7.0000.0035

Instituição Proponente: Fundação Banco de Olhos de Goiás

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.718.606

Apresentação do Projeto:

Nº DO PROTOCOLO NO CEPHGG: 58192716.7.0000.0035

Apresentação do projeto conforme informações do pesquisador Responsável:

O presente Parecer trata da análise das respostas fornecidas pelo pesquisador responsável referente as inadequações listadas no Parecer Consubstanciado CEPHGG nº 1.675.539, datado de 19/08/2016).

ÁREA TEMÁTICA: Trata-se de um Protocolo nacional, unicêntrico, pertencente a Área 4. Área do Conhecimento: ciência da saúde.

PROPÓSITO DO ESTUDO: Protocolo clínico – Fase 3.

DESENHO DO ESTUDO: Trata-se de um ensaio clínico, duplo-cego e randomizado que será desenvolvido com todos os pacientes admitidos no Hospital Fundação Banco de Olhos de Goiás para realização de facectomias com facoemulsificação e implante de lente intra-ocular com

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

bloqueio episcleral. Os pacientes serão randomizados em dois grupos (32 pacientes no grupo ropivacaína – GR e 32 pacientes no grupo bupivacaína racêmica – GB) por meio da técnica de randomização em blocos de quatro. O cálculo amostral levou em consideração poder de 80%, significância estatística de 5% e taxa de sucesso de 34% da bupivacaína em relação a ropivacaína já identificado em estudo anterior que comparou as mesmas medicações em bloqueio regional. A alocação sigilosa será mantida por meio de envelope pardo selado.

INTRODUÇÃO: Uma das cirurgias mais frequentemente realizadas em Oftalmologia é a de facectomia com facoemulsificação e implante de lente intraocular. Várias técnicas anestésicas são descritas para a realização desta cirurgia. Os bloqueios loco-regionais (intraconais, extraconais e subtenoniano) são amplamente utilizados por potencialmente proverem bloqueio sensitivo e acinesia do globo ocular. O bloqueio subtenoniano foi popularizado após demonstração de sua eficácia como técnica anestésica única. É também conhecido como bloqueio parabolbar ou bloqueio episcleral. Esta se tornando popular por proporcionar melhor acinesia e analgesia intraoperatória, em condições cirúrgicas comparáveis as outras técnicas de anestesia regional. O bloqueio consiste na administração do anestésico local no espaço episcleral, abaixo da capsula de Tenon, com cânulas ou agulhas. Descrito por Tunrull em 1884, o bloqueio subtenoniano é convencionalmente realizado por uma cânula metálica estéril, curva e embotada, de calibre 19G (25mm), inserida no espaço subtenoniano e por ela injetada a solução anestésica. Na técnica com agulhas, cateter intravenoso curto (18 ou 20G) pode ser utilizado como técnica não-traumática segura. Quando o anestésico local é injetado no espaço episcleral, difunde-se rapidamente desse espaço para o espaço retrobulbar e bainha do nervo óptico, nervos ciliares, levando a uma rápida analgesia. Como há uma continuidade entre a bainha fascial do globo ocular e as bainhas dos músculos retos, o anestésico se difunde através dessas bainhas, encontrando os nervos motores terminais, o que produz uma boa acinesia do globo. Os anestésicos locais utilizados promovem bloqueio motor em distintos graus e latências, de acordo com as concentrações e os volumes empregados. Portanto, torna-se importante avaliar a acinesia e a pressão intraocular, que são variáveis ao anestésico escolhido. A bupivacaína racêmica é a mais utilizada nos bloqueios para procedimentos oftalmológicos, a despeito de sua cardiotoxicidade já descrita. Logo, anestésicos com menor grau de toxicidade cardíaca, como a ropivacaína, são motivados a serem mais utilizados. Há uma lacuna na literatura científica sobre a escolha do anestésico com melhor grau de acinesia em bloqueios episclerais.

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

HIPÓTESE DO ESTUDO:

• H0: Bupivacaína racêmica apresenta qualidade de acinesia motora superior a ropivacaína no bloqueio episcleral em cirurgias de facectomia com facoemulsificação. • H1: Bupivacaína racêmica apresenta qualidade de acinesia motora igual a ropivacaína no bloqueio episcleral em cirurgias de facectomia com facoemulsificação.

JUSTIFICATIVA PARA O ESTUDO: Este estudo será importante uma vez que veremos qual substância (ropivacaína ou bupivacaína) vai proporcionar melhor qualidade das anestésias para cirurgias de catarata.

POPULAÇÃO DO ESTUDO: A população do estudo será composta por pacientes portadores de catarata elegíveis para facectomia com facoemulsificação.

NÚMERO DE PARTICIPANTES: Está prevista para esta pesquisa a participação de 64 indivíduos, sendo 64 no Brasil e 64 neste Centro de Pesquisa.

CRITÉRIOS DE INCLUSÃO:

- Idade entre 18 e 75 anos;
- Estado físico I ou II segundo critérios da ASA (American Society of Anesthesiologists);
- Ambos os sexos;
- Candidatos a cirurgia de facectomia com facoemulsificação e implante de lente intra-ocular com bloqueio episcleral

CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO:

- Alergia conhecida a anestésico local;
- Portadores de glaucoma; • Movimentação ocular anormal;
- Tosse crônica;
- Terapia anticoagulante;
- Anormalidades orbitárias;
- Incapacidade de compreender as informações do estudo.
- Falha de bloqueio

FORMA DE RECRUTAMENTO: foi declarado pelo pesquisador responsável do estudo que o

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

recrutamento será realizado através dos pacientes que estarão agendados para a realização de cirurgia de facectomia com facoestimulação e implante de lente intra-ocular na FUBOG, sendo estes recrutados na ante-sala do centro cirúrgico da FUBOG. Somente participarão os pacientes que forem devidamente instruídos sobre a pesquisa e que lerem e assinarem o TCLE.

METODOLOGIA: Será realizada avaliação pré-anestésica após admissão no Centro Cirúrgico Ambulatorial da Fundação Banco de Olhos, a fim de identificar os sujeitos elegíveis para o estudo. Aos que concordarem participar voluntariamente desta pesquisa assinarão o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (Anexo I). Nesta etapa, serão coletadas informações tais como sexo, escolaridade, idade, peso, altura, comorbidades clínicas associadas (Diabetes Mellitus e hipertensão arterial sistêmica) e estado físico (Anexo II) Será óbito acesso venoso periférico com cateter 22G em membro superior direito para administração de medicações intravenosas. Após admissão na sala de cirurgia, será instalado cateter nasal para administração de oxigênio com fluxo de 2 L/minuto. Serão aferidos a pressão intraocular, motricidade ocular, frequência cardíaca, pressão arterial não invasiva, oximetria de pulso (tempo zero). A sedação para realização da anestesia episcleral será feita com propofol (0,4 mg/kg) e fentanil 20-30 microgramas. O bloqueio episcleral será feito conforme técnica padronizada com agulha (20G) no canto medial (8). Esta será introduzida na conjuntiva entre a prega semilunar e o globo ocular, a uma profundidade menos de 1 mm com o bisel da agulha voltado tangencialmente ao globo. Então, a agulha é ligeiramente deslocada medialmente, afastando o globo ocular da prega semilunar e carúncula, resultando na direção do olhar medial. A agulha é então avançada em sentido anteroposterior com o globo ligeiramente deslocado medialmente pela agulha até a percepção de uma perda da resistência a uma profundidade média de 15 a 20 mm. Neste ponto, o globo retorna a sua posição de olhar primário, servindo como marcador da profundidade e confirmando a localização da ponta da agulha no espaço episcleral, e então, injeção do anestésico local. Para o GRUPO BUPIVACAÍNA RACÊMICA, serão administrados 5 ml desta medicação a 0,75%. Para o GRUPO ROPIVACAÍNA, 5 mL na concentração de 1% serão administrados. Em ambos os grupos, utilizaremos 20UI de hialorunidade por mililitro de solução anestésica. Este estudo prevê a participação de dois anestesiológicos. Haverá um anestesiológico, aberto para o estudo, que será responsável pela administração das medicações (GB ou GR) e o segundo anestesiológico (mascarado) ficará responsável pelas avaliações dos participantes (pré-anestésico, intra-operatório e pós operatório). O participante desconhecerá qual medicação foi escolhida para o bloqueio episcleral (GB ou GR).

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

CRONOGRAMA:

Previsão de início – julho de 2016

Previsão de término – dezembro de 2016

ORÇAMENTO: Os gastos referentes com material de escritório ficarão a cargo dos pesquisadores responsáveis. Os gastos referentes ao procedimento (anestesia e cirurgia) serão custeados pelo Sistema Único de Saúde via Autorização de Internação Hospitalar, uma vez que estes procedimentos já fazem parte da rotina de serviço da instituição. Os gastos iniciais previstos estão a seguir discriminados:

1) Gastos com material de escritório: R\$103,46

- Papel A4 500 folhas: R\$ 14,90: 100 folhas para confecção de 2 cópias do projeto 80 cópias do termo de consentimento * Total: 180 folhas: R\$: 5,36

- Cartucho de tinta para impressora (imprime 500 páginas): R\$ 45,00 * Total: R\$ 16,20 - Envelopes pardos e etiquetas: R\$22,00

2) Gasto com o procedimento (anestesia e cirurgia)

– VALOR PAGO PELO SUS:

- Tipo de procedimento: facectomia com facoestimulação e implante de lente intra-ocular. * Total: R\$ 383,08/paciente = pacientes: R\$ 24.517,12

Gastos totais: R\$ 24.620,58

Objetivo da Pesquisa:

Objetivos apresentados pelo Pesquisador Responsável:

OBJETIVOS PRIMÁRIOS: Comparar a qualidade da acinesia motora entre ropivacaína e bupivacaína racêmica no bloqueio episcleral em cirurgias de facectomia com facoemulsificação.

OBJETIVOS SECUNDÁRIOS: Avaliar a analgesia pós operatória em pacientes submetidos ao bloqueio episcleral para cirurgias de facectomia com facoemulsificação com ropivacaína ou bupivacaína. Avaliar a pressão intraocular de pacientes submetidos ao bloqueio episcleral para cirurgias de

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

facectomia com facoemulsificação com ropivacaína ou bupivacaína.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Considerações apresentadas pelo Pesquisador Responsável acerca dos possíveis riscos e benefícios resultantes da participação na pesquisa:

RISCOS: Os potenciais riscos que os participantes desta pesquisa possam estar envolvidos estão relacionados tanto com a técnica cirúrgica quanto ao ato anestésico. Estes são descritos na literatura como infrequentes com destaque para o desconforto algíco durante a punção, quemose, hemorragia subconjuntival, injeção intravascular do anestésico local bem como reações alérgicas aos medicamentos utilizados. Todavia, estes potenciais riscos serão minimizados uma vez que os participantes deste estudo serão assistidos por equipe médica especializada (oftalmologia e anestesiologia) capacitados a intervir, caso estes riscos ocorram.

BENEFÍCIOS: Acredita-se que a realização desta pesquisa possa adicionar novas evidências a comunidade científica quanto ao emprego da ropivacaína no bloqueio episcleral em comparação com a bupivacaína que apresenta maior potencial cardiotoxico.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O presente Parecer trata da análise das respostas fornecidas pelo investigador a respeito das inadequações apontadas no Parecer Consubstanciado CEP nº 1.675.539, datado de 19/08/2016. Todas as pendências foram respondidas e consideradas de acordo com as normas e princípios éticos vigentes, estando a análise das mesmas devidamente descritas na conclusão deste Parecer.

CONEP: Por se tratar de um estudo que não pertence a Área Temática Especial não necessita de apreciação/aprovação pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa.

EQUIPE DE PESQUISA: A equipe de pesquisa foi devidamente listada fazendo parte da mesma:

527.803.681-87 Adriana de Oliveira Cordeiro

854.856.081-91 Bruno Oliveira

983.606.551-20 Denismar Borges de Miranda

083.194.578-82 José Fernando Bastos Folgosi

839.364.675-87 Marco Aurelio Soares Amorim

NÚMERO DE PARTICIPANTES: Está prevista para esta pesquisa a participação de 64 indivíduos,

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

sendo todos neste Centro de Pesquisa.

OBJETIVO DO ESTUDO: O objetivo tem relevância, foi apresentado com clareza e é perfeitamente exequível.

CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO: Os critérios de inclusão e exclusão estão claramente definidos e não apresentam restrições éticas.

METODOLOGIA: O Protocolo está bem desenhado e a metodologia está adequada aos objetivos apresentados.

AValiação DOS RISCOS E BENEFÍCIOS: A relação risco/benefício é equilibrada, sendo que os benefícios do estudo justificam os riscos que podem ser considerados como mínimos, uma vez que a identidade do participante será mantida em sigilo.

VALOR CIENTÍFICO: O estudo é pertinente e possui valor científico uma vez que permitirá aos pesquisadores obter resultados e dados que poderão auxiliar no tratamento de pacientes portadores de catarata elegíveis para facectomia com facoemulsificação.

GARANTIAS ÉTICAS.

O protocolo apresenta as seguintes garantias éticas:

- Responsabilidade do pesquisador, da instituição e do patrocinador
- Critérios para suspender ou encerrar o estudo
- Previsão de ressarcimento de gastos ou provisão material prévia
- Sigilo, privacidade, anonimato e confidencialidade dos dados coletados

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Constam no Protocolo os Documentos e Declarações pertinentes em concordância com as normas vigentes, conforme listados abaixo:

Foram modificados para adequação e/ou enviados para apreciação em resposta ao Parecer Consubstanciado CEPHGG nº 1.675.539, os documentos abaixo descritos constando agora todos

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

os Documentos e Declarações pertinentes em concordância com as normas vigentes).

*Carta de Encaminhamento

*Declaração de Ausência de Encargos para o SUS

Considerações do CEP sobre os termos de apresentação obrigatórios:

FOLHA DE ROSTO: A Folha de Rosto encontra-se corretamente preenchida e devidamente assinada pelo pesquisador responsável Diego Campos da Rocha David, pelo responsável institucional Dr. Zander Campos da Silva nos respectivos termos de compromisso.

DECLARAÇÃO DO SUS: Declaração do SUS anexada na plataforma devidamente preenchida.

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE), datado de 28/07 proposto para o estudo: Constam todas as informações que são pertinentes em um TCLE. É abrangente e detalhado. A Linguagem está compreensível e adequada ao nível sócio-cultural. Os objetivos foram claramente informados, bem como a informação de participação voluntária. Apresenta a justificativa para a realização da pesquisa. Todos os procedimentos que serão realizados estão descritos de forma a ser bem compreendido pelo participante. Estão descritos os benefícios, riscos e desconfortos esperados. Garante a liberdade de retirar o consentimento a qualquer momento sem prejuízo ou perda de benefícios. Há garantia de confidencialidade da participação informando que os dados obtidos não serão divulgados e nem utilizados para outras finalidades que não o estudo em questão. Está informado que o participante estará resguardado e amparado em caso de danos eventualmente provenientes da participação no estudo, e que receberá assistência integral do Investigador e do Patrocinador, esclarecendo o participante sobre as formas de ressarcimento e indenização. Consta informação sobre o ressarcimento de despesas do participante. Apresenta as formas de contato com o CEP responsável pelo acompanhamento do estudo e com o investigador principal e equipe de estudo. Está informado que o participante receberá uma via do TCLE contendo sua assinatura e a de uma pessoa autorizada da equipe. Contém os campos necessários às rubricas e datas, bem como os campos de assinaturas para o participante e Investigador.

INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS: O questionário proposto está de fácil compreensão e utilização, dentro de padrões éticos, permitindo atender ao objetivo perseguido.

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

CRONOGRAMA: O cronograma foi devidamente apresentado deixando claro que o mesmo será executado caso o projeto seja APROVADO pelo Sistema CEP/CONEP.

ORÇAMENTO FINANCEIRO: O orçamento detalhado da pesquisa foi apresentado indicando o custo total do estudo em R\$ 24517,12, a cargo do pesquisador responsável.

CURRÍCULO: O currículo do pesquisador responsável do centro em questão, Diego Campos da Rocha David encontra-se disponível para consulta na Plataforma Lattes e informa que o pesquisador é Residente de Anestesiologia, tendo, portanto, formação acadêmica adequada para a condução do estudo. Também se encontram disponíveis para consulta na Plataforma Lattes os currículos dos demais pesquisadores envolvidos na pesquisa.

PAÍSES PARTICIPANTES: Participarão deste estudo somente 1 centros de estudo, sendo este o Brasil.

PAÍS DE ORIGEM: O país de origem do estudo é o Brasil, que participará do estudo, tendo sido informado que o projeto ainda está em processo de análise pelo Comitê de Ética em Pesquisa local.

CENTROS NO BRASIL: participará somente o Hospital Fundação Banco de Olhos de Goiás.

Recomendações:

Nada a considerar

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Respostas do pesquisador e análise deste CEP referente as inadequações / recomendações listadas no Parecer Consubstanciado CEPHGG nº 1.675.539:

- * Carta de Encaminhamento
- * Declaração de Ausência de Encargos para o SUS

Todas as inadequações apontadas no Parecer Consubstanciado nº 1.675.539 foram respondidas e consideradas em concordância com as normas éticas vigentes.

Diante do exposto, de acordo com as atribuições definidas na Resolução CNS 466/2012 e na

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

Norma Operacional N° 001/2013 do CNS, o CEPHGG manifesta pela aprovação do projeto de pesquisa nos termos que está proposto.

S.M.J.

Considerações Finais a critério do CEP:

Informamos que a APROVAÇÃO DEFINITIVA do projeto só será dada após o envio do Relatório Final da pesquisa. O pesquisador deverá fazer o download do modelo de Relatório Final para enviá-lo via “Notificação”, pela Plataforma Brasil. Siga as instruções da CONEP para o envio. Após apreciação desse relatório, o CEP emitirá novo Parecer Consubstanciado definitivo pelo sistema Plataforma Brasil.

Informamos, ainda, que o (a) pesquisador (a) deve desenvolver a pesquisa conforme delineada neste protocolo aprovado, exceto quando perceber risco ou dano não previsto ao voluntário participante (item V.3., da Resolução CNS/MS N° 466/12).

Eventuais modificações nesta pesquisa devem ser solicitadas através de EMENDA ao projeto, identificando a parte do protocolo a ser modificada e suas justificativas.

Para projetos com mais de um ano de execução, é obrigatório que o pesquisador responsável pelo Protocolo de Pesquisa apresente a este Comitê de Ética relatórios parciais das atividades desenvolvidas no período de 06 meses a contar da data de sua aprovação (item X.1.3.b., da Resolução CNS/MS N° 466/12). O CEP/HGG deve ser informado de todos os efeitos adversos ou fatos relevantes que alterem o curso normal do estudo (item V.5., da Resolução CNS/MS N° 466/12). É papel do/a pesquisador/a assegurar todas as medidas imediatas e adequadas frente a evento adverso grave ocorrido.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_655793.pdf	01/09/2016 18:08:00		Aceito
Outros	carta_encaminhamento.pdf	01/09/2016 18:06:59	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Outros	declaracao_ausencia_encargos_sus.pdf	23/08/2016 14:05:35	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	declaracao_infraestrututra.pdf	29/07/2016 10:52:00	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito

Endereço: Avenida Anhanguera n° 6.479 - 5° Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br

Continuação do Parecer: 1.718.606

Outros	declaracao_vinculo_instituicao.pdf	29/07/2016 10:48:00	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Outros	declaracao_obtencao_tcle.pdf	28/07/2016 21:43:48	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Outros	carta_anuencia.pdf	28/07/2016 13:36:51	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Outros	declaracao_recrutamento.pdf	28/07/2016 13:35:24	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Outros	declaracao_insercao_plataforma.pdf	28/07/2016 13:34:04	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	termo_de_consentimento.docx	28/07/2016 11:17:50	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_completo.docx	25/07/2016 18:30:08	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Folha de Rosto	folha_de_rosto_assinada.pdf	25/07/2016 18:21:53	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Declaração de Pesquisadores	declaracao_pesquisador.pdf	13/07/2016 22:27:43	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Orçamento	orcamento.docx	08/07/2016 17:33:39	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Outros	ficha_coleta_dados.doc	08/07/2016 15:33:31	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito
Cronograma	cronograma.docx	08/07/2016 14:43:55	DIEGO CAMPOS DA ROCHA DAVID	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

GOIANIA, 09 de Setembro de 2016

Assinado por:
ADRIANE ESPÍNDOLA
(Coordenador)

Endereço: Avenida Anhanguera nº 6.479 - 5º Andar

Bairro: Setor Oeste

CEP: 74.110-010

UF: GO

Município: GOIANIA

Telefone: (62)3209-9917

Fax: (62)3209-9982

E-mail: hgg.cep@idtech.org.br