

## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

**Título da Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ARITMÉTICO DE UM ESTUDANTE COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: PROMOVEDO SUA AUTONOMIA EM SALA DE AULA

**Pesquisador:** ELCIO PASOLINI MILLI

**Área Temática:**

**Versão:** 2

**CAAE:** 91117018.9.0000.5072

**Instituição Proponente:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

### DADOS DO PARECER

**Número do Parecer:** 2.804.024

#### **Apresentação do Projeto:**

O pesquisador pretende discutir as possibilidades de aprendizagem de um estudante com deficiência intelectual da Educação de Jovens e Adultos na modalidade integrada a Educação Profissional do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Vitória.

Hipótese: Como ocorre o desenvolvimento do pensamento aritmético e sua relação com a autonomia de um estudante com deficiência intelectual em sala de aula da Educação de Jovens e Adultos.

Trata-se de um projeto elaborado a partir das experiências acadêmicas e vivências do pesquisador, articulado aos referenciais teóricos atualizados e que justificam a área a ser investigada.

O método utilizado denominado de método funcional da estimulação dupla será aliado a observação livre, onde será produzido e registrado os dados da pesquisa por meio das anotações de campo de natureza descritiva e reflexiva, baseadas nas atividades pedagógicas propostas e nos diálogos com o público envolvido neste estudo.

Na pesquisa serão considerados os seguintes sujeitos: 01 professor regente, 01 aluno (indicado pelo NAPNE) e 08 professores/funcionários do NAPNE, totalizando 10 participantes.

**Endereço:** Avenida Rio Branco, nº 50

**Bairro:** Santa Lúcia

**CEP:** 29.056-255

**UF:** ES

**Município:** VITORIA

**Telefone:** (27)3357-7518

**Fax:** (27)3331-2203

**E-mail:** etica.pesquisa@ifes.edu.br

Continuação do Parecer: 2.804.024

### **Objetivo da Pesquisa:**

**Objetivo Primário:** Discutir o desenvolvimento do pensamento aritmético e sua relação com a autonomia de um estudante com deficiência intelectual em sala de aula da Educação de Jovens e Adultos.

**Objetivo Secundário:** Identificar os fatores que contribuem para o desenvolvimento do pensamento aritmético de um estudante de Educação de Jovens Adultos com deficiência intelectual; Verificar como a aprendizagem de conceitos da aritmética se relaciona com autonomia de um estudante com deficiência intelectual durante as aulas de matemática; Analisar como mecanismos compensatórios na estrutura cognitiva de um estudante com deficiência intelectual, podem favorecer a criação de percursos alternativos para superar os obstáculos oriundos da deficiência; Discutir o aprimoramento das estruturas psicológicas superiores em momentos que promovam relações de desenvolvimento potencial através da Zona de Desenvolvimento Proximal (ZDP) em atividades realizadas pelo pesquisador com o estudante com deficiência intelectual a fim de promover-lhe autonomia.

### **Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

O pesquisador pontua riscos mínimos aos participantes no que se refere a constrangimentos e desconfortos nos momentos de diálogo durante as observações e se compromete em minimizá-los e evitá-los de maneira que a pesquisa aconteça de forma menos invasiva possível em relação às singularidades e particularidades dos envolvidos.

No que se refere aos benefícios, o pesquisador demonstra relevância para o campo científico e para a educação de alunos com deficiência intelectual, em relação à educação matemática. Ressalta-se ainda a importância social da pesquisa na perspectiva da inclusão e possibilidades de melhorias no processo de aprendizado.

### **Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

A pesquisa demonstra relevância por ainda não ter sido objeto de estudo no campo da educação matemática, possibilitando fomentar novas investigações que possam contribuir para a educação matemática numa perspectiva inclusiva.

### **Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Os termos foram apresentados e estão de acordo com as resoluções vigentes.

### **Recomendações:**

Não se aplica.

**Endereço:** Avenida Rio Branco, nº 50

**Bairro:** Santa Lúcia

**CEP:** 29.056-255

**UF:** ES

**Município:** VITÓRIA

**Telefone:** (27)3357-7518

**Fax:** (27)3331-2203

**E-mail:** etica.pesquisa@ifes.edu.br

Continuação do Parecer: 2.804.024

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

As inadequações apontadas foram corrigidas pelo pesquisador nos projetos básico e completo, e no TCLE.

**Considerações Finais a critério do CEP:**

**Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:**

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1147171.pdf	13/07/2018 10:50:21		Aceito
Outros	Carta_de_Anuencia.pdf	13/07/2018 10:49:01	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_CEP_Elcio.pdf	13/07/2018 10:47:34	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
Parecer Anterior	PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_2765772.pdf	13/07/2018 10:45:01	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_RESPONSAVEL.pdf	13/07/2018 10:42:58	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_PARTICIPANTES.pdf	13/07/2018 10:42:15	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_LEGALMENTE_INCAPAZ.pdf	13/07/2018 10:41:53	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
Cronograma	CRONOGRAMA.pdf	13/07/2018 10:39:06	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito
Folha de Rosto	Folha_de_rosto_Elcio_CEP.pdf	08/06/2018 12:20:15	ELCIO PASOLINI MILLI	Aceito

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

**Endereço:** Avenida Rio Branco, nº 50

**Bairro:** Santa Lúcia

**CEP:** 29.056-255

**UF:** ES

**Município:** VITORIA

**Telefone:** (27)3357-7518

**Fax:** (27)3331-2203

**E-mail:** etica.pesquisa@ifes.edu.br

Continuação do Parecer: 2.804.024

VITORIA, 07 de Agosto de 2018

---

**Assinado por:  
Daniela Cordeiro  
(Coordenador)**

**Endereço:** Avenida Rio Branco, nº 50

**Bairro:** Santa Lúcia

**CEP:** 29.056-255

**UF:** ES

**Município:** VITORIA

**Telefone:** (27)3357-7518

**Fax:** (27)3331-2203

**E-mail:** [etica.pesquisa@ifes.edu.br](mailto:etica.pesquisa@ifes.edu.br)