

Formulário de extração de dados

***Obrigatório**

1. Título do paper *

2. Ano de Publicação *

Marcar apenas uma oval.

☐ 2001

☐ 2002

☐ 2003

☐ 2004

☐ 2005

☐ 2006

☐ 2007

☐ 2008

☐ 2009

☐ 2010

☐ 2011

☐ 2012

☐ 2013

☐ 2014

☐ 2015

☐ 2016

☐ 2017

☐ 2018

☐ 2019

3. Nome dos autores *

4. Filiação dos autores *

5. Qual estado do autor principal? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ AC
- ☐ AL
- ☐ AP
- ☐ AM
- ☐ BA
- ☐ CE
- ☐ DF
- ☐ ES
- ☐ GO
- ☐ MA
- ☐ MT
- ☐ MS
- ☐ MG
- ☐ PA
- ☐ PB
- ☐ PR
- ☐ PE
- ☐ PI
- ☐ RJ
- ☐ RN
- ☐ RS
- ☐ RO
- ☐ RR
- ☐ SC
- ☐ SP
- ☐ SE
- ☐ TO

6. Evento em que foi publicado *

Marcar apenas uma oval.

☐ SBIE

☐ WIE

☐ Desafie

☐ MPIE

☐ [APPS.EDU](https://apps.education.gov.uk/)

☐ CTD

☐ Outro: _____

7. Breve descrição do estudo *

8. Qual o tópico de computação investigado? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Algoritmos
- ☐ Arquitetura e Organização de Computadores
- ☐ Arquiteturas Paralelas de Computadores
- ☐ Avaliação de Desempenho
- ☐ Banco de Dados
- ☐ Cálculo Numérico
- ☐ Circuitos e sistemas digitais
- ☐ Compiladores
- ☐ Complexidade de Algoritmos
- ☐ Computação e Sociedade
- ☐ Computação em Nuvem
- ☐ Computação Gráfica
- ☐ Criptografia
- ☐ Engenharia de Software
- ☐ Estruturas de Dados
- ☐ Ética em Computação
- ☐ Fundamentos de Sistemas de Informação
- ☐ Gerenciamento de Projetos
- ☐ Gestão de Tecnologia da Informação
- ☐ História da Computação
- ☐ Inteligência Artificial e Computacional
- ☐ Interação Humano-Computador
- ☐ Internet das Coisas (IoT)
- ☐ Lógica Matemática
- ☐ Métodos Formais
- ☐ Métodos Quantitativos em Computação
- ☐ Mineração de Dados
- ☐ Padrões de Projetos
- ☐ Pesquisa Operacional e Otimização
- ☐ Processamento de Imagens
- ☐ Processamento Paralelo
- ☐ Programação de Aplicações Web

- ☐ Programação de Aplicativos para Dispositivos Móveis
- ☐ Programação Orientada a Objetos
- ☐ Projeto de Algoritmos
- ☐ Realidade Virtual e Aumentada
- ☐ Recuperação da Informação
- ☐ Redes de Computadores
- ☐ Robótica
- ☐ Segurança de Sistemas Computacionais
- ☐ Simulação de Sistemas
- ☐ Sistemas Concorrentes
- ☐ Sistemas Distribuídos/Processamento Distribuído
- ☐ Sistemas Embarcados
- ☐ Sistemas Multimídia
- ☐ Sistemas Operacionais
- ☐ Técnicas de Programação
- ☐ Teoria da Computação
- ☐ Teoria dos Grafos

9. Qual o problema de pesquisa investigado? *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade na formulação de Problemas
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldades na resolução de problemas
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade de compreender e/ou aplicar termos abstratos
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Falta de raciocínio lógico e algorítmico
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade em expressar uma solução para o problema formulado por meio de uma estrutura de programação
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade em analisar o código para identificar e corrigir problemas
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Existência de aspectos sociais e problemas emocionais que podem impactar a aprendizagem dos alunos
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade em estabelecer relação com outras disciplinas.
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade em compreender aulas práticas
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Dificuldade em executar ferramentas
 - ☐ Dificuldades dos Alunos - Complexidade do material didático disponível
 - ☐ Dificuldades dos professores - Necessidade de repensar métodos e ferramentas de ensino
 - ☐ Dificuldades dos professores - Dificuldades em atender as necessidades de grupos heterogêneos de alunos
 - ☐ Dificuldades dos professores - Manter a motivação, engajamento e persistência dos alunos
 - ☐ Dificuldades dos professores - Dificuldade em estabelecer comunicação e feedback entre professor e estudante
 - ☐ Dificuldades dos professores - Dificuldade de oferecer uma sequência curricular e pedagógica adequada
 - ☐ Dificuldades dos professores - Tratar o conhecimento matemático inadequado dos alunos
 - ☐ Dificuldades dos professores - Dificuldade em estabelecer relação com outras disciplinas
 - ☐ Dificuldades dos professores - Falta de infraestrutura adequada
 - ☐ Dificuldades dos professores - Dificuldade em conduzir aulas práticas
 - ☐ Dificuldades dos professores - Desconhecimento de ferramentas
 - ☐ Habilidades requeridas dos alunos - Falta de habilidades matemáticas do aluno
 - ☐ Habilidades requeridas dos alunos - Falta de conhecimento básico em inglês
 - ☐ Habilidades requeridas dos alunos - Falta de habilidade de pensamento crítico e discussão
 - ☐ Habilidades requeridas dos alunos - Falta de criatividade
 - ☐ Engenharia de Software - Necessidade de desenvolver Habilidades não técnicas
 - ☐ Engenharia de Software - Falta de habilidades de elucidação, análise e engenharia de requisitos
 - ☐ Engenharia de Software - Dificuldades na aplicação de conceitos de gestão de projetos
- Outro: ☐ _____

10. Quais os tipos de soluções propostas pelo autores? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Objetos de Aprendizagem
- ☐ Recurso Educacional Aberto
- ☐ Simuladores Educacionais
- ☐ Jogos Educacionais/Jogos Sérios
- ☐ Aplicativo Móvel
- ☐ Aplicação Web
- ☐ Outro: _____

11. A solução é focada em que? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Aluno
- ☐ Professor
- ☐ Ambos

12. O paper se classifica em que tipo de estudo? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Proposta
- ☐ Pesquisa de Avaliação
- ☐ Pesquisa de Validação
- ☐ Opinião
- ☐ Outro: _____

13. Comentários adicionais

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários