

A natureza das estruturas globais de argumentação e avaliação do argumento de prova em um contexto de ensino baseado em resolução de problemas e programação em blocos.

1. Coleta de Dados

Que dados serão coletados ou criados?

- Serão coletados os seguintes dados:

- a) argumentos orais oriundos da discussão e debate de um trabalho em grupo em torno de um problema matemático proposto durante a pesquisa;
- b) argumentos em blocos (programa) gerados a partir do ambiente de programação Scratch.

Como os dados serão coletados ou criados?

Os argumentos orais serão coletados por meio de videogravação em torno do debate realizado em grupo. Por sua vez os argumentos em blocos serão coletados por meio do programa (arquivo executável) criado pelos grupos de trabalho, salvo e disponibilizado ao pesquisador.

2. Documentação e Metadados

Que documentação e metadados acompanharão os dados?

Os dados do projeto serão compartilhados entregues em um relatório final, que conterá uma pasta específica, e no qual será inseridos manuscritos iniciais, manuscritos corrigidos, com as recomendações dos revisores e os artigos aceitos na forma de PROOF e material suplementar.

3. Ética e Conformidade Legal

Como você administrará qualquer questão ética?

O projeto será submetido a avaliação e aprovação pelo comitê de ética competente. Nesse sentido, o pesquisador está ciente das suas responsabilidades de minimizar e evitar qualquer tipo de constrangimento e exposição do sujeito de pesquisa conforme preconiza a legislação competente.

Como você vai gerenciar os direitos autorais e os direitos de propriedade intelectual (IP / IPR)?

Caso os resultados apresentem potencial tecnológico, poderão ser solicitadas patentes, as quais deverão ser analisadas sob os critérios da Agência Unesp de Inovação (AUIN) da UNESP.

4. Armazenamento e Backup

Como os dados serão armazenados e terão backup durante a pesquisa?

Os artigos estarão disponíveis online. Os dados em sua forma bruta serão salvos em um HD físico e com backup em e-mail por um prazo de 10 anos.

Como você vai gerenciar o acesso e a segurança?

A segurança dos dados brutos que não forem publicados é de responsabilidade do pesquisador que os protegerá com acesso por senha. Os dados que serão publicados serão disponibilizados em artigos.

5. Seleção e Preservação

Quais dados são de valor a longo prazo e devem ser mantidos, compartilhados e / ou preservados?

Os dados também poderão ser utilizados por outros membros vinculados a esta investigação. Os dados publicados em eventos e artigos científicos estarão disponíveis nas respectivas fontes de informação.

Qual é o plano de preservação a longo prazo do conjunto de dados?

Os dados primários na sua forma bruta e não publicados serão guardados por 10 anos em uma mídia física (HD) e uma mídia digital (e-mail) para evitar perda. Em ambas as mídias os dados são acessados apenas por meio de senha.

6. Compartilhamento de Dados

Como você vai compartilhar os dados?

Os dados a serem publicados serão compartilhados por meio de artigos científicos. Os dados em sua forma bruta, não publicáveis, poderão ser compartilhados apenas com os revisores de periódicos, caso estes solicitem acesso.

Existem restrições ao compartilhamento de dados requeridos?

Não existe restrições para revisores de periódicos, caso tenhamos dados privados.

7. Responsabilidades e Recursos

Quem será responsável pelo gerenciamento de dados?

O pesquisador.

Quais recursos você precisará para entregar seu plano?

Não precisarei de recursos para entregar o plano.