

## Resumo de Avaliação CASSIE

Quantidade de respostas: 4

### Itens

#### **AQ1.0 - Etapas de Aquisição**

AQ1.1 - Escolha de Satélite

AQ1.2 - Definição da área de interesse

AQ1.3 - Definição de período e filtro de nuvens

AQ1.4 - Filtro manual

#### **AN1.0 - Etapas de Análise**

AN1.1 - Visualização de Imagens

AN1.3 - Operação com bandas de imagem

AN1.4 - Análise de linhas de costa

### Interface Humano-Computador

Qual a sua opinião sobre a facilidade de utilização do CASSIE?

**Média 4.**

Qual o nível de clareza oferecido pelo CASSIE durante as Etapas de Aquisição? É possível compreender o que é solicitado?

**Média 4.**

Qual o nível de clareza oferecido pelo CASSIE durante as Etapas de Análise? É possível compreender o que é solicitado?

**Média 4.**

Possui alguma ideia de como aumentar a facilidade de uso e clareza no CASSIE?

Solicitou-se a possibilidade do salvamento de etapas singulares e melhoria no processo de desenho (AOI, baseline), com opção de editar os vértices.

Marque os processos que causaram dificuldade na utilização.

Poucas etapas foram identificadas como causadoras de dificuldade de utilização. Os processos mais difíceis estavam ligados ao AN1.4 Análise de linhas de costa, devido ao fato de a baseline ser pouco tolerante e a falta de clareza nos parâmetros da baseline.

Qual a sua satisfação no uso do CASSIE?

Média 4,5.

Possui alguma sugestão/crítica sobre os componentes? Alguma etapa ou componente poderia ter sido disposta de maneira mais fácil e eficiente?

Foram sugeridos os seguintes itens:

1. Feedback do progresso da execução e possibilidade de parar a execução;
2. Edição de parâmetros como espaçamento da baseline e extensão;
3. Exportação e importação do estudo;
4. Importação de arquivos como parâmetro (AOI, baseline);

### Funcionamento

O CASSIE apresentou mal funcionamento (erro) em alguma etapa do processo? Alguma funcionalidade não funcionou como deveria?

Foi informado que o CASSIE executou, de modo geral, como deveria, com exceção de que testes com muitas imagens (exemplo de 206, segundo relato) o processo não finalizou.

Você acha que o tempo de processamento foi satisfatório para o seu experimento? Descreva-o abaixo e indique o tempo (aproximado) de execução.

Para os casos onde a execução foi finalizada, informou-se que o tempo é aceitável, especialmente pelo processamento ser realizado externamente. Entretanto, nos casos onde a execução não foi concluída, relatou-se a espera de 25 a 30 minutos antes da interrupção abrupta.

Qual era o seu objetivo na análise? Conseguiu atingí-lo?

Na maior parte dos casos o objetivo foi apenas explorar a ferramenta, sem um objetivo específico.

### Feedback extra

Possui alguma sugestão ou alguma funcionalidade que gostaria de ver no CASSIE?

Expressou-se o desejo pela possibilidade de análise por meio de agregações temporais para que não fosse necessário esperar o processamento da linha de costa para todas as imagens selecionadas.