

Proposta de regras para utilização e treinamento no equipamento

MEV-FEG da CEM-SA

19/07/2016

Responsável pelo equipamento: Prof. Thiago Branquinho (CCNH)

Consultores técnicos: Prof. Alejandro Zuniga (CECS) e Prof. Javier Acuña (CCNH)

1. Os usuários serão classificados em:

- **Nível básico:** todos aqueles já treinados no MEV Compacto.

Estes estarão aptos para o treinamento no MEV-FEG. Na solicitação de treinamento devem encaminhar projeto, cujo modelo encontra-se no site, contendo elementos básicos que fundamenta a necessidade de utilização do MEV-FEG. O projeto será analisado pelo corpo técnico. Os usuários básicos serão treinados pelos usuários avançados, inicialmente detendo-se nos sistemas de detecção de elétrons-secundários e retroespalhados. Necessidades específicas de uso em outros módulos serão analisados caso a caso.

- **Nível avançado:** serão todos aqueles já treinados para a utilização do MEV-FEG e que tenham recebido o treinamento de reciclagem.

O treinamento de reciclagem será ministrado pelos consultores técnicos. Após o treinamento, cada usuário avançado figurará como instrutor dos usuários básicos. Haverão dois técnicos da CEM-SA como usuários avançados. A fim de ganhar agilidade, os consultores técnicos priorizarão a reciclagem dos usuários avançados, que terão prioridade nos treinamentos.

2. Solicitações de Treinamento (usuário nível básico).

Serão encaminhadas via formulário on-line junto com o projeto. Após a análise técnica do projeto, a Divisão Administrativa agendará os treinamentos respeitando-se a data de solicitação. A lista de espera estará disponível no site.

3. Os agendamentos (mínimo de meio período) serão efetuados pelo site para os usuários habilitados.

4. Inicialmente serão treinados somente um estudante por orientador para eliminarmos a fila de espera.

5. Utilização por usuários não-habilitados ou usuários esporádicos.

Dois dias por semana na agenda do FEG-MEV serão dedicados à obtenção de imagens no FEG-MEV pelos técnicos da CEM. Nestes períodos, usuários não-habilitados ou com necessidade esporádica de resultados de microscopia eletrônica poderão agendar um horário para que suas imagens sejam obtidas pelos técnicos.

O interessado deve fazer um pré-agendamento, onde deverá providenciar informações que comprovem a necessidade de uso do FEG-MEV (por exemplo, imagens do MEV-Compacto ou referências bibliográficas). Após análise técnica o agendamento é efetivado e confirmado via e-mail.