



PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA – PEE

O Programa de Especialização em Engenharia (PEE), foi instituído no ano de 2001 objetivando a formação de engenheiros não aeronáuticos para atendimento a demanda de áreas técnicas da EMBRAER.

O Programa viabiliza a titulação de mestre em Engenharia Aeronáutica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC).

Os participantes do PEE são engenheiros não aeronáuticos, com até dois anos de formação, oriundos de diversas universidades e selecionados através de processo classificatório realizado em nível nacional.

DIRETRIZES DO PROGRAMA

O objetivo do Programa de Especialização em Engenharia da EMBRAER (PEE) é preparar Engenheiros recém-formados para atuarem nas áreas de engenharia da EMBRAER.

O PEE utiliza-se de uma estratégia pedagógica de aceleração do aprendizado, buscando combinar a carga de especialização técnica com a transferência de conhecimento multidisciplinar.

Nove turmas já ingressaram no PEE de forma escalonada, perfazendo um total de 724 profissionais, dos quais 573 já concluíram o Programa e foram imediatamente contratados pela EMBRAER, enquanto os demais estão ainda em preparação nas instalações da Empresa.

A duração do PEE é de 18 meses em regime de dedicação integral. Cerca de 40% deste tempo é utilizado para execução de projetos em equipes. A carga horária é composta por atividades como aulas, palestras, projetos, visita às áreas da Empresa e horas de estudo, totalizando cerca de 2600 horas por aluno. As aulas são ministradas por professores universitários, especialistas da EMBRAER, consultores de diversos países, fornecedores e, finalmente, um time seletivo de mentores para as atividades de projeto em equipe. As especializações acontecem nas áreas tecnológicas como, por exemplo, aerodinâmica, estruturas, comandos de voo, suporte ao cliente, aviônica, elétrica e eletrônica, softwares embarcados, entre outros.

A diretriz pedagógica do PEE é especializar os Engenheiros em matérias de conteúdo técnico, integrando este conhecimento ao uso de sólidas ferramentas de participação em times multidisciplinares de projeto, mantendo sempre sintonia com a visão de negócios em atendimento às necessidades dos clientes EMBRAER. Também há preocupação com a visão sistêmica, considerando a capacidade de interfaceamento, confiança para novos desafios, aprimoramento das habilidades em comunicação e apresentação, otimização do relacionamento interpessoal e valorização da ética profissional, bem como um melhor conhecimento da cultura, das pessoas e da estrutura da empresa.

Durante o período do Programa, os Engenheiros são bolsistas de pós-graduação, recebem benefícios e concorrem também ao título de mestrado profissionalizante pelo ITA.



PRÉ-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Formados em Engenharia, entre Janeiro de 2005 e Junho de 2007, nas modalidades de Mecânica, Elétrica, Eletrônica, Mecatrônica, Civil, Materiais, Computação ou outras relacionadas a estas;

Formados em Engenharia durante o ano 2004 que estejam em cursos de Pós-graduação nas modalidades de interesse;

Inglês fluente.

INSCRIÇÕES

O período de inscrições é de **25 de Agosto de 2006 à 10 de Novembro de 2006**, através do web site **www.embraer.com.br**

A seleção será composta de Análise Curricular, Avaliação de Inglês *on line*, Prova de Conhecimento Técnico e de Inglês, e Dinâmica de Grupo.

É fundamental que no ato da inscrição seja indicada a preferência pelo local de realização da prova técnica.

CALENDÁRIO (sujeito a alterações)

Atividade	Data	Local
Inscrições	25/08/06 a 10/11/06	Site Embraer
Testes on line	15/10/06 a 15/11/06	Site Embraer
Testes Presenciais	17/12/2006	Presencial
Convocação para Entrevistas	08/01/07	E-mail
Entrevistas	19/01/07 a 27/01/07	São Paulo
	03/02/07 a 24/02/07	Outros Estados
Resultado Final - Turma 2007	01/03/07	Email