

AIT / LIT - Contratação em regime CLTista - 2 de fevereiro de 2012

Item	Enquadramento Funcional	Nível	Formação	Perfil	Salário	Área de Atuação	Descrição Geral das Atividades
1	Analista de Projetos Espaciais	Superior Pleno	Engenharia Eletrônica	RF (*) Testes	Obs. 10	Testes de RF em satélites e seus subsistemas e equipamentos de uso industrial/comercial; desenvolvimento de sistemas de testes elétricos na área de RF.	Trabalhar nas equipes de integração e testes dos satélites atuando em testes de RF funcionais e de interferência e compatibilidade eletromagnética de satélites e seus subsistemas e equipamentos de uso industrial/comercial, com ênfase em testes de equipamentos de: telemetria e telecomando, coleta de dados, transmissão de imagens e receptores GPS.
2	Analista de Projetos Espaciais	Superior Pleno	Engenharia Eletrônica	EGSE (**) Testes Controle	Obs. 10	Testes de sistemas eletrônicos, com ênfase em satélites e seus subsistemas, e desenvolvimento de sistemas de testes elétricos na área de controle.	Projeto e integração de bancos de testes para sistemas embarcados e sistemas de controle; execução, operação e suporte em atividades de testes de sistemas de controle; preparação de procedimentos e de relatórios de testes em português e inglês; acompanhamento de testes funcionais em nível de subsistema; desenvolvimento de sistemas de teste incluindo projeto eletrônico e integração de sistemas.
3	Analista de Projetos Espaciais	Superior Júnior	Engenharia Eletrônica	Testes Procedim. Operação	Obs. 10	Testes de sistemas eletrônicos, com ênfase em satélites e seus subsistemas, e desenvolvimento de sistemas de testes elétricos.	Preparação e execução de testes de sistemas eletrônicos para qualificação espacial ou uso industrial/comercial; elaboração de procedimentos, relatórios e matrizes de testes; acompanhamento de testes funcionais em nível de subsistema; desenvolvimento de sistemas de teste incluindo projeto eletrônico e integração de sistemas; familiarização e treinamento para a operação de sistemas de testes.
4	Analista de Projetos Espaciais	Superior Pleno	Engenharia Eletrônica ou Ciência da Computação	Software Testes EGSE	Obs. 10	Testes de sistemas eletrônicos, com ênfase em satélites e seus subsistemas, e desenvolvimento de sistemas de testes elétricos.	Preparação e execução de testes de sistemas eletrônicos para qualificação espacial ou uso industrial/comercial; desenvolvimento de sistemas de teste incluindo projeto eletrônico e integração controlados por computador, automação de testes, desenvolvimento de software de controle de sistemas de testes, definição e implementação de base de dados para testes de sistemas complexos, incluindo satélites.
5	Analista de Projetos Espaciais	Superior Júnior	Engenharia Eletrônica	EGSE Testes Controle Devenv.	Obs. 10	Testes de sistemas eletrônicos, com ênfase em satélites e seus subsistemas, e desenvolvimento de sistemas de testes elétricos na área de controle.	Projeto e integração de banco de teste para sistemas embarcados e sistemas de controle; execução, operação e suporte em atividades de testes de sistemas de controle; preparação de procedimentos e de relatórios de teste; acompanhamento de testes funcionais em nível de subsistema; desenvolvimento de sistemas de teste incluindo projeto eletrônico e integração de sistemas.
6	Técnico	Técnico Pleno	Técnico em Eletrônica ou em Mecatrônica	Testes Setups Montagem	Obs. 10	Testes de sistemas eletrônicos, integração de dispositivos eletrônicos e mecânicos e montagem de circuitos e cablagem.	Preparação de setups de teste, montagem de cabos para sistemas eletrônicos, inclusive de qualificação espacial, montagem de equipamentos de testes, auxílio na preparação e execução de testes de sistemas de qualificação espacial ou de uso industrial/comercial.

Obs. 1: Os profissionais serão contratados em regime CLTista por um período de 24 meses, podendo ser renovado por até 48 meses.

Obs. 2: A contratação contempla plano de saúde.

Obs. 3: O local de trabalho será o Laboratório de Integração e Testes (LIT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), localizado em São José dos Campos - SP.

Obs. 4: Os profissionais deverão submeter seus currículos para análise pelo LIT (e-mails: Durval Zandonadi / durval@lit.inpe.br e Maria Cristina / cristina@lit.inpe.br).

Obs. 5: As atividades a serem desenvolvidas estarão relacionadas à área de Montagem, Integração e Testes (AIT) de subsistemas espaciais e satélites e/ou outras atividades do LIT compatíveis com a função.

Obs. 6: Os profissionais deverão cumprir jornada diária das 08h00 às 17h30, com intervalo para almoço de 1h30 e carga horária semanal de 40 horas.

Obs. 7: As novas contratações deverão ser efetivadas a partir de fevereiro de 2012, mas a triagem de profissionais já teve início.

Obs. 8: Os engenheiros "plenos" devem ter no mínimo 6 anos de formatura, com experiência comprovada de atuação na área.

Obs. 9: Não é imperativo que os 6 anos de experiência sejam estritamente no foco desejado, mas deve haver comprovada competência.

Obs. 10: Os valores dos salários serão apresentados em entrevista.

Obs. 11: Competência desejável na língua inglesa para leitura, escrita e conversação técnica, bem como correto domínio da língua portuguesa.

(*) Radiofrequência / (**) Electrical Ground Support Equipment