

Edital do Processo Seletivo 2018.1

**Programa de Capacitação Internacional em Engenharia Automotiva
(Engenharia Powertrain - Sistemas Embarcados, Software e Controle)**

**Fiat Chrysler Automobiles (FCA)
Oakland University (OU)
Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)**

CONTEÚDO

1	APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA	3
1.1	Público-alvo.....	3
1.2	Número de vagas.....	3
1.3	Dos Perfis Comportamental e Acadêmico dos candidatos.....	4
1.4	Cronograma	5
1.5	Processo Seletivo.....	5
1.5.1	Inscrições	6
1.5.2	Resultados e Convocações.....	6
2	ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO	6
2.1	Documentação Obrigatória	6
3	ESTRUTURA DO PROGRAMA	7
3.1	Duração e Atividades	7
3.2	Itens de Custeio.....	7
4	CERTIFICAÇÃO	8
5	PROCESSO DE INSCRIÇÃO NA OAKLAND UNIVERSITY	8
6	DISPOSIÇÕES GERAIS	9
	ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO	10

1 Apresentação do Programa

A Oakland University (OU), fundada em 1957, possui mais de 20.000 estudantes matriculados em mais de 270 cursos de graduação, pós-graduação e programas de capacitação profissional. A faculdade de Engenharia é composta por quatro departamentos: Ciência da Computação e Engenharia, Engenharia Elétrica e da Computação, Engenharia Industrial e de Sistemas e Engenharia Mecânica.

A OU oferece uma experiência educacional diferenciada com horários de classes flexíveis e instalações de última geração, serviços de apoio aos estudantes, tecnologias em sala de aula, laboratórios de pesquisa, estágios e oportunidades de pesquisa com parceiros corporativos. Devido a sua localização, a universidade possui parcerias com diversas empresas e agências governamentais. Ela fica a apenas cinco minutos do Centro Técnico da Chrysler (CTC) e desenvolve diversos projetos de cooperação em pesquisa e educação com o referido CTC.

A FCA, por meio de uma parceria com a OU, oferta um programa de intercâmbio para alunos de graduação e de pós-graduação de universidades brasileiras, a saber, Programa de Capacitação Internacional em Engenharia Automotiva focado em Engenharia Powertrain – Sistemas Embarcados, Software e Controles. Este Programa de Capacitação é sediado em Auburn Hills (EUA) e possui uma duração de 7 (sete) meses, conforme explicado a seguir.

Os alunos realizam um intercâmbio acadêmico por um período letivo 4 (quatro) meses na universidade americana com o estudo direcionado para disciplinas de Engenharia Automotiva focado nas áreas de sistemas embarcados, software e controle. E após este período, eles realizam um estágio profissional por 3 (três) meses no Centro Técnico da Chrysler (CTC), onde têm a oportunidade de trabalhar em projetos de engenharia.

No caso da UFPE o processo seletivo para participação no Programa de Capacitação obedecerá ao disposto no presente Edital.

1.1 Público-alvo

O Programa de Capacitação tem como público-alvo alunos da Graduação em Engenharia da Computação (8º, 9º e 10º período) e da Pós-Graduação em Ciência da Computação (mestrado) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

1.2 Número de vagas

O Programa de Capacitação ofertará **2 (duas)** vagas.

1.3 Dos Perfis Comportamental e Acadêmico dos candidatos

Estudantes que apresentem desempenho acadêmico diferenciado e que possuam aptidão para a realização de trabalhos complexos envolvendo os requisitos e perfil desejado são alvo desse programa.

Para participar do processo seletivo, o candidato deve atender a todos os pré-requisitos divulgados neste Edital.

O atendimento aos pré-requisitos divulgados não garante a participação do candidato no Programa de Capacitação. Serão realizadas etapas de seleção presencial e de análise do perfil de cada candidato.

O candidato que não se inscrever dentro do prazo estabelecido ou não concluir alguma etapa da seleção será automaticamente considerado como desistente do processo seletivo.

Em caso de dúvidas ou esclarecimentos sobre este Edital, o candidato deve entrar em contato pelo e-mail: raissa.daher@fcagroup.com.

1.3.1 Pré-requisitos:

- Estudantes de graduação de Engenharia da Computação (8º, 9º ou 10º período) e de pós-graduação (mestrado) em Ciência da Computação;
- Proficiência na língua inglesa;
- Conhecimento do Software Matlab/Simulink;
- Conhecimento em Programação em 'C' e Microcontroladores;
- Conhecimento em eletrônica embarcada.

1.3.2 Requisitos desejáveis:

- Conhecimento em Sistemas de Controle Powertrain;
- Conhecimento em scripts MATLAB;
- Vivência acadêmica em monitorias, estágios e/ou projetos relacionados com a área automotiva. Por exemplo: Baja, Fórmula SAE, Competições, Projetos Disciplinas, etc.

1.4 Cronograma

ETAPA	PRAZO
Inscrição	21/06 a 01/07/2018*
Análise da documentação	02/07 a 04/07/2018
Divulgação dos aprovados para entrevistas	06/07/2018
Teste de Inglês (online)	09/07 a 11/07/2018
Entrevista Técnica (presencial)	09 a 12/07/2018 ¹
Divulgação dos aprovados no Programa	17/07/2018
Entrega da documentação obrigatória	18 a 20/07/2018
Processo de Inscrição e Matrícula na Oakland University	23/07 a 31/07/2018
Viagem para os Estados Unidos	29/08/2018 ²
Início das aulas na Oakland University	31/08/2018 ³
Início do Estágio Profissional no CTC	02/01/2019
Retorno ao Brasil	01/04/2019

*até às 14:00 h

1.5 Processo Seletivo

O processo seletivo será composto pelas etapas abaixo descritas:

- 1ª. Etapa: Inscrição via e-mail (eliminatória)
- 2ª Etapa: Teste de Inglês online (classificatório)
- 3ª. Etapa: Entrevista Técnica presencial (eliminatória e classificatória)

A convocação para as 2ª e 3ª etapas será realizada por meio do e-mail fornecido pelo candidato no momento da inscrição. Consulte-o sempre e garanta que esteja atualizado quanto ao processo seletivo.

A convocação para a etapa seguinte está vinculada à conclusão da etapa anterior, bem como a aderência ao perfil requerido.

Uma vez confirmada pelo candidato à participação nas etapas presenciais e este desista do processo ou tenha a necessidade de alterar data/hora da etapa, o candidato deverá informar previamente, através do e-mail: raissa.daher@fcagroup.com, que analisará a possibilidade de eventual alteração, desde que não se altere o Cronograma estabelecido (item 1.4).

¹Data será informada previamente por e-mail.

²Data sujeita a alteração.

³Data sujeita a alteração.

1.5.1 Inscrições

As inscrições serão feitas exclusivamente por e-mail.

O candidato deverá enviar o formulário de inscrição, Anexo I deste Edital, para o e-mail **raissa.daher@fcagroup.com** até às 14h00 (Horário de Brasília) da data de 01/07/2018. Não serão aceitas inscrições feitas após o prazo informado.

1.5.2 Resultados e Convocações

As instruções, agendamento e resultado de cada etapa do processo seletivo serão enviados por e-mail no decorrer do processo. Portanto, caberá ao candidato consultar com frequência o seu e-mail particular informado no ato da inscrição, bem como garantir que todas as informações estejam atualizadas ao longo de todo o processo seletivo.

Caso as mensagens enviadas para o e-mail do candidato não sejam recebidas por motivos como: caixa cheia, endereço digitado incorretamente, caixa de mensagens desativada, spam, ou ainda quaisquer problemas com seu provedor, a Gestão do Programa não se responsabilizará por tais ocorrências.

2 Entrega da Documentação

Os candidatos aprovados no processo seletivo deverão comparecer ao Centro de Informática da UFPE (a/c Prof. Abel Guilhermino da Silva Filho) no período de 18 a 20/07/2018 para a entrega dos documentos relacionados no subitem 2.1 (original e cópia).

2.1 Documentação Obrigatória

- Alunos graduação: comprovante de matrícula e histórico escolar atualizado (**inglês e português**);
- Alunos pós-graduação: comprovante de matrícula e histórico escolar atualizado, e também cópia do diploma de nível superior ou, na falta deste, certificado de conclusão do curso de graduação (**inglês e português**);
- Passaporte (cópia);
- Cédula de Identidade e CPF (cópias);
- Comprovante de residência (cópia);
- Uma foto 3x4, recente e em cores;
- *Currículo Vitae* ou Currículo Lattes (**inglês e português**);
- Cópia do certificado de proficiência na língua inglesa, válido (**TOEFL: 550 Paper-based / 79 Internet-based TOEFL (IBT); IELTS: 6.5; MELAB: 77**) ou uma declaração de proficiência na língua inglesa emitida pela UFPE.

3 Estrutura do Programa

3.1 Duração e Atividades

Com duração prevista de 07 (sete) meses, o Programa será constituído de aulas expositivas presenciais na Oakland University e um estágio profissional no Centro Técnico da Chrysler, em Auburn Hills, Michigan/EUA:

- **Intercâmbio Acadêmico** – um semestre letivo de 04 (quatro) meses na Oakland University com enfoque nas áreas de sistemas embarcados, software e controles.
- **Estágio Profissional Remunerado** – 03 (três) meses de estágio no Centro Técnico da Chrysler.

3.2 Itens de Custeio

O programa ofertará o custeio dos itens abaixo:

- Passagem aérea (ida e volta);
- Matrícula, mensalidade e taxas da Oakland University;
- Moradia e alimentação no Campus da Oakland University;
- Bolsa de auxílio para os quatro primeiros meses;
- Estágio remunerado no CTC (3 meses).

Programa FCA/OU	
Despesas	Custo por aluno
Passagem aérea	R\$ 6.000,00
Acomodação/Alimentação	R\$ 36.040,00
Seguro saúde	R\$ 4.015,00
Bolsa ⁴	R\$ 14.100,00
Matrícula, mensalidade e taxas (12 a 8 créditos)	R\$ 25.789,00
Total	R\$ 85.944,00

Eventuais despesas decorrentes da participação no processo seletivo, inclusive o certificado de proficiência na língua inglesa, assim como despesas referentes à emissão de passaporte e vistos consulares, inclusive eventuais viagens para emissão dos documentos, serão de exclusiva responsabilidade do candidato, não sendo cobertas pelo Programa.

⁴ Bolsa de R\$ 2.600,00 por mês para os quatro primeiros meses mais um auxílio de R\$3.700,00 para suprimentos escolares, pago junto à bolsa do primeiro mês.

4 Certificação

Aos alunos que concluírem o Programa de Capacitação com o aproveitamento requerido serão concedidos certificados homologados pela Oakland University. Assim como uma declaração de participação no programa de capacitação da FCA/OU/UFPE.

5 Processo de Inscrição na Oakland University

Os alunos selecionados para o Programa deverão realizar a inscrição para admissão no site da Oakland University (www.oakland.edu/apply) a partir do dia 17/07/2018 e até 23/07/2018, impreterivelmente.

Para inscrição o aluno deverá apresentar cópia do passaporte válido e uma cópia do certificado de proficiência na língua inglesa, válido⁵ ou uma declaração de proficiência na língua inglesa emitida pela UFPE.

Após a inscrição online para admissão o aluno deverá preencher a inscrição suplementar para estudantes internacionais. Estes documentos se referem a informações financeiras, acadêmicas do aluno. (ver link abaixo)

(www.oakland.edu/Assets/upload/docs/UG-Admissions/ACM-10913_IntSuppApp_EditsEmbassyVisit_FINAL_NoMarks.pdf).

O aluno deverá preencher também o formulário DS-2019 para requisição do visto estudantil J-1. Após o preenchimento de toda a documentação o aluno deverá submeter a inscrição completa no site da Oakland University e encaminhar a cópia física para o endereço abaixo:

A/C Gary Barber:
School of Engineering and Computer Science
Oakland University
115 Library Dr.
Rochester, Michigan 48309-4479
USA
Tel. 248 370 2283
Email: barber@oakland.edu

ATENÇÃO: O processo de inscrição e envio da documentação requerida deve ser finalizado, impreterivelmente, até do dia 31/07/2018.

⁵TOEFL: 550 Paper-based / 79 Internet-based TOEFL (IBT); IELTS: 6.5; MELAB: 77

6 Disposições Gerais

A viabilização do Custeio previsto neste Edital, está associada à assinatura do **ACORDO DE PARCERIA** entre UFPE/FCA que terá a interveniência administrativo-financeira da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE (FADE-UFPE), em tramitação.

A inscrição do candidato pressupõe a concordância com as regras estabelecidas por este Edital.

As questões não previstas neste Edital são de responsabilidade da Gestão do Programa de Capacitação FCA/OU/UFPE, cujas decisões têm caráter irrevogável e inquestionável, não cabendo recurso a qualquer tempo e de qualquer espécie em relação ao presente Edital.

ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome Completo				
RG (n° e órgão emissor)	CPF	Data Nasc. _/_/____	Sexo () M () F	Escolaridade/Curso () Graduando Eng. Computação () Mestrando Cien. Computação
Naturalidade	UF	Nacionalidade		País
Nome do Pai		Nome da Mãe		
Endereço (rua, trav, av)			Número	Complemento
Bairro	CEP	Cidade		UF
E-Mail		Fone Residencial ()	Fone Comercial ()	Celular ()
Data de Inscrição _/_/____	Assinatura			
<p>Obs.: Anexar cópias do RG, CPF, Curriculum Vitae e Histórico Escolar da Graduação e Mestrado (quando for o caso) à presente Ficha de Inscrição. Para essa primeira etapa, pode ser apenas os documentos em português.</p>				