



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

RESOLUÇÃO Nº 07/2016

Aprova o Edital do Processo Seletivo para o curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis.

A Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – IFPE, no uso das atribuições previstas no seu Regimento Interno e considerando:

- 1ª Reunião Ordinária de 15/02/2016;
- Processo nº 23359.017607.2015-69;
- Memorando nº 007/2016-PROPEQS;

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar o Edital do Processo Seletivo para o curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis, *Campus Garanhuns*.

Art. 2º. Revogadas as disposições em contrário, esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no sítio do IFPE na internet e/ou no Boletim de Serviços do IFPE.

Recife, 15 de fevereiro de 2016.

Cláudia da Silva Santos
Presidente do Conselho Superior



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

ANEXO ÚNICO

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
PERNAMBUCO
CAMPUS GARANHUNS
PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE
SOFTWARE PARA A WEB E DISPOSITIVOS MÓVEIS.**

EDITAL Nº 03, de 07 de março de 2016.

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna público, a abertura das inscrições ao Processo Seletivo para o curso de Pós-graduação *Lato Sensu*, em **Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis**, aprovado pela Resolução nº 49/2015 – CONSUP, de 29 de setembro de 2015, nos termos definidos no presente Edital.

1. DO CURSO

1.1. O Curso de Especialização em **Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis** será oferecido gratuitamente e funcionará com aulas presenciais no Campus Garanhuns, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, situado à **Rua Pe. Agobar Valença, s/n - Severiano Moraes Filho – Garanhuns-PE**.

1.2. O curso destina-se a portadores de diploma de curso superior em Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação ou áreas afins associadas à Tecnologia da Informação, reconhecido pelo MEC.

1.3 O Curso de **Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis** terá uma duração prevista de 24 (vinte e quatro) meses e uma carga horária de 482 (quatrocentos e oitenta e duas) horas-aula que incluem o cumprimento dos créditos e a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

1.4. As disciplinas estão organizadas por módulos com aulas distribuídas às sextas-feiras, no período noturno (de 19h às 22h) e aos sábados, no período diurno, (de 8h às 12h e 13h às 16h).

1.5. Para obtenção do certificado de especialista o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) deverá estar alinhado com uma das linhas de pesquisa associadas aos professores do programa.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

1.6. Aos concluintes do curso será concedido certificado de Especialista (*Lato Sensu*) em Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis expedido pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco.

2. DAS VAGAS

Este Edital disponibilizará um total de 30 (trinta) vagas para o Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em **Inovação e Desenvolvimento de Software para Web e Dispositivos Móveis**.

3. DA INSCRIÇÃO

3.1. A inscrição dos candidatos às vagas do Curso de Especialização em Inovação e Desenvolvimento de Software para Web e Dispositivos Móveis estará aberta no período de **08 de março de 2016 a 06 de abril de 2016, das 9h às 11h30 e das 14h às 16h** no setor de Diretoria de Pesquisa, Inovação Tecnológica e Extensão (DIPEX) do IFPE Campus Garanhuns-PE, situado à Rua Pe. Agobar Valença, s/n - Severiano Moraes Filho – Garanhuns-PE – CEP: 55299-390.

3.2. Poderão inscrever-se os portadores de diploma de ensino superior em Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação ou áreas afins associadas à Tecnologia da Informação, reconhecido pelo MEC.

3.3 O Edital de Abertura do Processo Seletivo estará disponível no sítio do IFPE Campus Garanhuns (<http://portal.ifpe.edu.br>, menu Garanhuns)

3.4. O não cumprimento de uma das etapas fixadas, a inconformidade de alguma informação ou a solicitação apresentada fora do período fixado, implicará a eliminação automática do processo de isenção.

3.5. Somente serão aceitas inscrições realizadas até o dia 06/04/2016.

3.6. A efetivação da inscrição ocorrerá mediante a entrega, pessoalmente ou através de procurador munido de instrumento de mandato com reconhecimento de firma, de envelope com a documentação relacionada no item 6 deste Edital, no período de 08 de março de 2016 a 06 de abril de 2016, das 9h às 11h30 e das 14h às 16h, via postal (SEDEX com aviso de recebimento - AR) desde que recebidas até o último dia da entrega da documentação 06/04/2016 às 16h ou via e-mail (com o envio de toda a documentação devidamente autenticada e escaneada para ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br), desde que recebidos até o dia 06/04/2016 às 16h.

3.7. A entrega pessoal ou por via postal do envelope com a documentação deve ser no seguinte endereço: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) - CAMPUS GARANHUNS

COMISSÃO DE SELEÇÃO DA ESPECIALIZAÇÃO EM INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB E DISPOSITIVOS MÓVEIS.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

RUA PE. AGOBAR VALENÇA, S/N - SEVERIANO MORAES FILHO – GARANHUNS-PE
– CEP: 55299-390.

3.8. A inscrição a que se refere o item 3.1 poderá ser realizada por correspondência via SEDEX ou e-mail, desde que recebidas até o último dia da entrega da documentação (06/04/2016), não se responsabilizando, o programa, por atrasos de qualquer natureza ocorridos nesta entrega.

3.9. O processo seletivo de que trata este Edital, será executado conforme as Etapas do Processo de Seleção, de acordo com o Quadro 1, e obedecendo ao Cronograma do Processo de Seleção, Quadro 2, e será conduzido por uma Comissão do IFPE coordenada por professores da Especialização em **Inovação e Desenvolvimento de Software para Web e Dispositivos Móveis**, designada especialmente para esse fim.

6. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO

6.1. Cópia do Diploma de curso de Licenciatura, Bacharelado ou Tecnologia, ou declaração de que concluirá a graduação antes do início do curso, nas áreas de Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação ou áreas afins associadas à Tecnologia da Informação.

6.1.1 Para estudantes que apresentaram a declaração de conclusão de curso antes do início do curso, o diploma deverá ser entregue até o término do segundo semestre letivo, caso contrário o estudante será desligado do curso.

6.2. Cópia do Histórico Escolar do Curso Superior;

6.3 Currículo atualizado, apresentado no modelo da Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) e impresso a partir da referida Plataforma, com documentação comprobatória, em ordem de citação, do qual devem constar: formação acadêmica; experiência profissional; produção científica, técnica e/ou acadêmica;

6.4. Cópia da Carteira de Identidade;

6.5. Cópia do CPF;

6.6. Cópia do Certificado de Reservista ou equivalente (para homens acima de 18 anos);

6.7. Cópia da certidão de casamento (em caso de mudança de nome);

6.7. Formulário de inscrição preenchido e assinado (Anexo I).

6.8. Caso os documentos não estejam autenticados dever-se-á apresentar os originais para a devida autenticação no setor de Diretoria de Pesquisa, Inovação Tecnológica e Extensão (DIPEX) do IFPE Campus Garanhuns..

6.9. Caso a inscrição seja realizada por meio da entrega postal dos documentos (SEDEX com aviso de recebimento – AR) deve-se enviar todos os documentos devidamente autenticados.

7. DAS ETAPAS E DO CRONOGRAMA DO PROCESSO DE SELEÇÃO



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

7.1. O processo de seleção para ingresso no curso de especialização em Inovação e Desenvolvimento de Software para a Web e Dispositivos Móveis ocorrerá em 4 (quatro) etapas, conforme o Quadro 1. O cronograma deste processo seletivo encontra-se descrito no Quadro 2.

ETAPA		NATUREZA
I	Análise da documentação	Eliminatória
II	Prova escrita	Eliminatória/Classificatória
III	Análise do currículo	Classificatória
IV	Análise do Histórico de curso de graduação	Classificatória

Quadro 1: Etapas do processo de seleção.

ITEM	EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
I	Divulgação do Edital	07/03/16	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
III	Inscrições	08/03/2016 a 06/04/2016	9h às 11h30 e 14h às 16h	Diretoria de Inovação, Pesquisa e Extensão do IFPE Campus Garanhuns; Envio postal via SEDEX; Envio via e-mail para ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br
IV	Homologação das Inscrições	08/04/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
V	Recursos da homologação	11/04/2016	8h às 18h	E-mail da Coordenação de Especialização de ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR

VI	Resultado dos recursos da homologação	13/04/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
VII	Prova escrita	16/04/2016	9h às 12h	Sede do IFPE Campus Garanhuns
VIII	Divulgação do resultado preliminar	20/04/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
IX	Recursos do resultado preliminar	21/04/2016	8h às 18h	E-mail da Coordenação de Especialização de ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br
XI	Divulgação do resultado final	27/04/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
XII	Divulgação do resultado da Análise do Currículo	28/04/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
XIII	Recursos do resultado Análise do Currículo	29/04/2016	8h às 18h	E-mail da Coordenação de Especialização de ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br
XIV	Divulgação do resultado da Análise do Currículo após recurso	03/05/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR

XV	Divulgação do resultado da análise do Histórico escolar	05/05/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
XVI	Recursos do resultado da análise do Histórico escolar	06/05/2016	8h às 18h	E-mail da Coordenação de Especialização ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br
XVII	Divulgação do resultado da análise do Histórico escolar após recurso	10/05/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
XVIII	Divulgação do resultado final	11/05/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.
XIX	Recursos ao resultado final	12/05/2016	8h às 18h	E-mail da Coordenação de Especialização ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br
XX	Divulgação do resultado final após recurso	13/05/2016	17h	Portal do IFPE, http://portal.ifpe.edu.br no menu Garanhuns.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

XXI	Matrículas dos candidatos selecionados	16/05/2016 à 20/05/2016	9h às 11h30 e 14h às 16h	Diretoria de Inovação, Pesquisa e Extensão do (DIPEX) IFPE Campus Garanhuns.
XXII	Matrícula dos candidatos remanescentes	23/05/2016 à 25/05/2016	9h às 11h30 e 14h às 16h	Diretoria de Inovação, Pesquisa e Extensão do (DIPEX) IFPE Campus Garanhuns.
XXIII	Início das aulas	03/05/2016	19h	Mini-auditório do IFPE Campus Garanhuns.

Quadro 2: Cronograma do processo de seleção.

7.2. O candidato que faltar a qualquer uma das Etapas do Processo de Inscrição e Seleção ou deixar de cumprir o estabelecido neste Edital estará automaticamente eliminado.

7.3 Em hipótese alguma haverá segunda chamada para qualquer uma das Etapas, sob qualquer pretexto, e nenhum candidato poderá realizá-la fora do local e horário determinados.

7.4. O Candidato com necessidades especiais deverá assinalar esta condição no formulário de inscrição e encaminhar à Comissão de Seleção a devida documentação comprobatória desta condição (Atestado Médico contendo o Diagnóstico e Código Internacional de Doenças), via protocolo do IFPE Campus Garanhuns, até o dia **06/04/2016**. Candidatos que não declararem essa condição no ato da inscrição não poderão recorrer em favor de sua situação posteriormente.

7.5. Caso o candidato com necessidades especiais precise de condições específicas para se submeter a qualquer das etapas de avaliação previstas neste Edital, deverá solicitá-la por meio de requerimento a ser entregue no protocolo do IFPE Campus Garanhuns, explicitando de forma clara quais condições específicas está solicitando, até o dia **06/04/2016**, com Atestado Médico contendo o Diagnóstico e Código Internacional de Doenças.

7.6. O candidato com necessidades especiais participará do processo seletivo no que se refere ao conteúdo, à avaliação e critérios de aprovação, ao horário e local de realização de aplicação das



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

provas e à nota mínima exigida para aprovação em igualdade de condições com os demais candidatos.

8. DA ESTRUTURA DO PROCESSO SELETIVO

8.1. Etapa 1 - ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO

8.1.1 Esta etapa corresponde à verificação da documentação exigida à inscrição no Processo de Seleção conforme item 6 deste edital.

8.1.2 O Candidato que não cumprir com as exigências do item 6 deste edital estará automaticamente eliminado.

8.2. Etapa 2 - AVALIAÇÃO ESCRITA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

8.2.1. A Etapa II consiste na Avaliação Escrita de Conhecimentos Específicos (Eliminatória/Classificatória), com duração de 3 (três) horas e será realizada no dia **16/04/2016** das **9 (nove) horas às 12 (doze) horas**, no IFPE *Campus* Garanhuns.

8.2.2. A Avaliação Escrita versará sobre os temas conforme Anexo III deste Edital, e constará de 20 (vinte) questões objetivas de múltipla escolha, valendo 0,50 (cinquenta décimos) cada uma. Não será permitida consulta durante a avaliação escrita e todo material portado pelo candidato deverá ser guardado. Será atribuído um valor de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com uma casa decimal, sendo considerado habilitado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete). Havendo questão(ões) nula(s), será(ão) atribuído(s) a pontuação correspondente para todos os candidatos. O resultado da prova escrita será definido como **PE**.

8.2.3. No dia da Avaliação Escrita de Conhecimentos Específicos, o candidato deverá estar munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta e documento de identidade original com foto.

8.3 Etapa 3 - ANÁLISE DO CURRÍCULO

8.3.1. A Análise do Currículo é de caráter classificatório, consistindo de análise de títulos e trabalhos referidos no *Curriculum Vitae* (Plataforma *Lattes* - CNPq) devidamente comprovados.

8.3.2. A Análise Curricular receberá uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com uma casa decimal.

8.3.3. Para avaliação do currículo serão considerados a Experiência Profissional, a participação em projetos, a formação em outros cursos de pós-graduação, conforme quadro abaixo.

8.3.4 Apenas os candidatos aprovados nas Etapas 1 e 2 participarão desta etapa.

Item	Peso	Pontuação	Pontuação máxima
Experiência profissional na área de desenvolvimento de software e/ou	2	2 pontos por ano completo	10 pontos



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

empreendedorismo e/ou gestão. Variável definida como EXP .			
Participação como estudante monitor de disciplina e/ou Participação como estudante de iniciação científica ou tecnológica e/ou Participação como estudante extensionista. Variável definida como MIE .	1	1 ponto por semestre completo	10 pontos
Outros cursos de nível pós-graduação. Variável definida como POS .	2	10 pontos por curso concluído	10 pontos

Quadro 3 – Tabela de Pontuação

Seu resultado será definido como **AC** e será definido por meio da fórmula: **AC = (2*EXP + MIE + 2*POS)/5**

8.4. Etapa 4 – ANÁLISE DO HISTÓRICO ESCOLAR

8.4.1 Para análise do histórico escolar do curso superior será considerada uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). Caso o histórico do candidato possua conceitos em lugar de notas e a conversão seja feita no próprio histórico ou haja uma indicação no próprio histórico de como realizar esta conversão, esta será a conversão adotada. Caso não haja uma indicação no próprio histórico de como realizar esta conversão, a média escolar será computada de acordo com a tabela a seguir, considerando média ponderada pelos créditos da disciplina:

Conceito	Nota
A	10
A-	9
B	8,5
B-	8
C	7,5
C-	7



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

D	6,5
D-	6

Quadro 4 – Pontuação equivalente Conceito-Nota

Seu resultado será definido como **ME**.

8.5 Resultado final

8.5.1 A pontuação final alcançada pelo candidato será calculada considerando as pontuações obtidas na prova de conhecimento específicos (PE), análise de currículo (AC) e média escolar (ME).

8.5.2 O cálculo utilizará média ponderada, no qual será atribuído um peso de 3 pontos para a prova de conhecimento específico (PE), peso de 3 pontos para análise do currículo (AC) e peso de 4 pontos para a média escolar (ME).

8.5.3 O resultado final (NF) será expresso através da fórmula definida abaixo:

$$NF = (3*PE + 3*AC + 4*ME)/10$$

9. DO RESULTADO

9.1. O resultado do Processo Seletivo será expresso pela pontuação final alcançada, de acordo com a fórmula definida em 8.5, sendo classificados os candidatos com pontuação acima ou igual a 7,0 (sete), em ordem decrescente da pontuação obtida, e obedecido o número de vagas disponíveis.

9.2 - Em caso de empate na pontuação final dos candidatos, terá preferência o candidato que, na seguinte ordem:

- a) obtiver maior pontuação na nota da Avaliação do Histórico Escolar;
- b) obtiver maior pontuação na nota da Análise do Currículo;
- c) obtiver maior pontuação na nota da Avaliação Escrita de Conhecimentos Específicos;

9.2.1 - Persistindo o empate, terá preferência o candidato com maior idade.

9.3. As notas de todos os Candidatos participantes das Etapas I, II, III e V serão publicadas no sítio do IFPE Campus Garanhuns <http://www.garanhuns.ifpe.edu.br>, conforme Quadro 2: Cronograma do Processo de Seleção, bem como o Resultado Final com a homologação definitiva das Notas Finais (NF) dos candidatos que ocorrerá no dia **13/05/2016**, a partir das 17h.

10. DOS RECURSOS

10.1. Todos os recursos constantes no Cronograma do Quadro 2 deverão ser encaminhados à Comissão de Seleção, devidamente fundamentados, e entregues por e-mail para ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br, obedecendo as datas e horários previstos no Quadro 2.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

10.2. Os recursos serão avaliados pela Comissão Examinadora.

10. DA MATRÍCULA

10.1. A matrícula dos candidatos selecionados deverá ser efetivada no Instituto Federal de Pernambuco, setor de Diretoria de Pesquisa, Inovação e Extensão (DIPEX), IFPE Campus Garanhuns, nos dias 16/05/2016 à 20/05/2016 das 09h às 11h30 e das 14h às 16h.

10.2. Caso algum candidato deixe de efetivar sua matrícula no período indicado no item 10.1, e haja candidatos aprovados em lista de espera, a Comissão responsável pela seleção realizará chamadas subsequentes, conforme ordem classificatória, entre os dias **23/05/2016 a 25/05/2016**, até o preenchimento das vagas ociosas.

10.3. No ato da matrícula os candidatos aprovados deverão apresentar os originais dos seguintes documentos:

10.3.1. Título de eleitor com comprovante de votação;

10.3.2. Duas fotos 3x4;

10.3.3. Comprovante de endereço;

10.3.4. Diploma de graduação ou declaração de conclusão do curso superior, no caso de não tê-lo apresentado no ato da inscrição.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. Ao se inscrever o candidato reconhece a aceitação das normas estabelecidas no presente Edital.

11.2. Os candidatos aprovados farão a matrícula no setor de Diretoria de Pesquisa, Inovação e Extensão (DIPEX), IFPE Campus Garanhuns de **16/05/2016 à 20/05/2016**, conforme Quadro 2. O não comparecimento do candidato no prazo estabelecido pela Coordenação será tido como desistência, ficando a Coordenação autorizada a excluí-lo e a convocar o candidato seguinte na ordem de classificação geral.

11.3. Esclarecimentos e informações adicionais, acerca do conteúdo deste Edital, poderão ser sanados por meio do e-mail: ccpin@garanhuns.ifpe.edu.br ou no setor de Diretoria de Pesquisa, Inovação e Extensão (DIPEX) do IFPE Campus Garanhuns, pelo telefone **(87) 3221-3100**, no horário das **9h às 11h30 e 14h às 16h**.

11.4. Os casos omissos ou duvidosos e as situações não previstas no presente Edital serão analisados e resolvidos pela Comissão responsável pela Seleção e submetidos à PROPESQ para apreciação.

Garanhuns, 07 de março de 2016.

REITORA



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

ANEXO I

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
PERNAMBUCO
CAMPUS GARANHUNS**

INSCRIÇÃO Nº. _____

Uso exclusivo do IFPE

FICHA DE INSCRIÇÃO

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM Inovação e Desenvolvimento de software para a web e dispositivos móveis

DADOS PESSOAIS

Nome:	
Nome social:	
Naturalidade:	
Data de nascimento:	
Identidade:	Nº _____ Órgão exp.: _____ U.F.: _____
CPF:	
Portador(a) de necessidades educacionais especiais?	(<input type="checkbox"/>) Sim. Qual? _____ (<input type="checkbox"/>) Não.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

Sexo:	<input type="checkbox"/> Masculino	<input type="checkbox"/> Feminino
Estado civil:	<input type="checkbox"/> Solteiro	<input type="checkbox"/> Casado

DOMICÍLIO ATUAL

Logradouro: (rua e nº)	
Complemento:	
Bairro:	
Cidade:	
Estado:	
CEP:	
Telefone fixo:	<input type="checkbox"/>
Celular:	<input type="checkbox"/>
E-mail:	

TERMO DE COMPROMISSO

DECLARO estar de acordo com todas as normas do presente processo seletivo e afirmo que este formulário contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados pelo IFPE para avaliar-me.

Em _____ de _____ de _____.

Assinatura



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

ANEXO II

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
PERNAMBUCO
CAMPUS GARANHUNS**

REQUERIMENTO DE RECURSO DIRIGIDO AO COLEGIADO DO CURSO

Nome do(a) candidato(a):	
Assunto:	

RAZÕES DO RECURSO (FUNDAMENTAÇÃO)

Nestes termos, pede deferimento:

Assinatura do requerente

____/____/____

PARA USO DO COLEGIADO - DECISÃO DO COLEGIADO



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

☐ **INDEFERIDO**

☐ **DEFERIDO**

Observações:

--



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CONSELHO SUPERIOR**

ANEXO III

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA AVALIAÇÃO ESCRITA

1. Lógica e Linguagem de Programação: 1.1 Conceitos fundamentais; 1.2 Tipos primitivos de dados; 1.3 Memória, constantes e variáveis; 1.4 Operadores aritméticos, lógicos e relacionais; 1.5 Comandos básicos de atribuição e de entrada e saída de dados; 1.6 Funções primitivas; 1.7 Estruturas condicionais; Estruturas de repetição; 1.8 Estrutura de dados homogêneas; 1.9 Estrutura de dados heterogêneas; 1.10 Procedimentos e funções; 1.11 Variáveis globais e locais; 1.12 Passagem de parâmetros por valor e referência; 1.13 Algoritmos de ordenação; 1.14 Pesquisa sequencial e binária; 1.15 Recursividade; 1.16 Desenvolvimento de tipo registro; 1.17 Pilha, Fila, Lista, Lista Circular; 1.18 Ambientes de desenvolvimento de programas; 1.19 API gráfica, componentes e eventos; 1.20 Arquiteturas Cliente-servidor; 1.21 Prototipação de sistemas e testes; 1.22 Linguagem Java.

2. Orientação a Objetos: 2.1 Encapsulamento; 2.2 Herança; 2.3 Polimorfismo.

3. Programação Web: 3.1 Ambientes de desenvolvimento e linguagens de programação para WEB; 3.2 Bases de HTML: Criação de formulários; 3.3 Folha de estilo (CSS); 3.4 Funções básicas e avançadas; 3.5 Cookies e sessão; 3.6 Prototipação de sistemas; 3.7 Javascript; 3.8 PHP: Conceitos Básicos, Tipos de Dados, Operadores, Estruturas de Controle, Funções; 3.9 Java para Web: Servlets, Java Server Pages - JSP, Java Server Faces – JSF.

4. Banco de Dados: 4.1 Classes de usuários; 4.2 Arquitetura de modelos de banco de dados; 4.3 Arquitetura cliente-servidor e multicamadas; 4.4 Esquema, instância e estado de um banco de dados; 4.5 Linguagens do SGBD; 4.6 Modelo entidade relacionamento; 4.7 Modelo relacional (tabelas, chaves primárias e estrangeiras); 4.8 Normalização; 4.9 Dependências funcionais; 4.10 Formas normais baseadas em chaves primárias; 4.11 Ferramentas CASE para modelagem de dados; 4.12 Linguagem de definição e controle de dados (DDL e DCL); 4.13 Linguagem de manipulação de dados (DML); 4.14 Consultas em SQL; 4.15 Noções de Datawarehouse.

5. Engenharia de Software: 5.1 Análise de Requisitos; 5.2 Projeto; 5.3 Testes; 5.4 Implementação; 5.5 (Unified Modeling Language (UML)); 5.6 Padrões de Projeto; 5.7 RUP (Rational Unified Process); 5.8 Noções de Extreme Programming