

EDITAL Nº 006 – DG – DE 11 DE MARÇO DE 2016.
EXAME DE SUFICIÊNCIA PARA DISCIPLINAS DO PRIMEIRO SEMESTRE
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA, NA FORMA DE OFERTA SUBSEQUENTE
DO CAMPUS AVANÇADO GOIOERÊ

A Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão do Campus Avançado Goioerê, do Instituto Federal do Paraná, no uso de suas atribuições, torna público que estão abertas, para o 1º semestre letivo de 2016, de acordo com o que estabelece o presente Edital, as inscrições para o Exame de Suficiência, em consonância com o Artigo 47 da LDB (9394/96), com a Resolução 54/11 – IFPR e com o Projeto Pedagógico do Curso, aprovado pela Resolução N.º 17, de 31 de julho de 2015.

1. DO OBJETO

1.1. O Exame de Suficiência tem como finalidade possibilitar aos alunos do curso técnico em Informática, na forma de oferta Subsequente ao Ensino Médio, do Campus Avançado Goioerê, o aproveitamento das disciplinas em que o estudante comprove conhecimentos específicos, pela apresentação de Diplomas, Certificados ou Declarações ou obtenha nota mínima, estabelecida neste Edital, em Prova de Conhecimentos Específicos.

2. DAS NORMAS GERAIS

2.1. O Exame de Suficiência ocorrerá conforme o Cronograma do Quadro I.

2.2. A banca examinadora para suficiência, de cada área, será composta de 3 (três) docentes do quadro permanente, diretamente ligados ao curso, sendo designados pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Quadro I - Cronograma do Exame de Suficiência em disciplinas do curso Técnico em Informática, na forma de oferta subsequente do Campus Avançado Goioerê.

ETAPAS	DATAS E HORÁRIOS
Inscrições	De 17 a 23/03/2016, em horário de expediente, nos locais descritos nos subitens 3.1 deste Edital.
Divulgação dos Locais de Aplicação do Exame de Suficiência	28/03/2016 – 14 horas http://reitoria.ifpr.edu.br/campus-avancado-goioere/
Aplicação do Exame de Suficiência	31/03/2016 – às 19h30 – Sala 04
Resultados	06/04/2016 – 14 Horas http://reitoria.ifpr.edu.br/campus-avancado-goioere/

2.2. O Exame de Suficiência poderá ser requerido para qualquer disciplina descrita na matriz curricular do curso técnico em Informática, na forma de oferta Subsequente ao Ensino Médio do Campus Avançado Goioerê em que o discente estiver matriculado.

2.3 Poderá se inscrever ao Exame de Suficiência o discente que:

I. Estiver regularmente matriculado no curso técnico em Informática, na forma de oferta Subsequente ao Ensino Médio, do Campus Avançado Goioerê.

II. Ainda não tenha realizado o Exame de Suficiência para a disciplina em que esteja se inscrevendo;

III. Tiver comprovadamente cursado, mesmo que em nível superior de ensino, disciplinas consideradas básicas ou introdutórias, devidamente descritas como tal no projeto pedagógico do curso, e que em sua essência sejam passíveis de conhecimentos prévios;

IV. Apresentar certificados ou comprovar residência no exterior, para os casos de solicitação de suficiência em disciplinas de línguas estrangeiras.

3. DA INSCRIÇÃO

3.1. A inscrição será feita por meio do preenchimento do **Anexo I**, deste Edital, devendo ser entregue na secretaria acadêmica, durante o horário de expediente.

3.2. Ao preencher o **Anexo I**, deste Edital, o estudante deverá escolher apenas uma das seguintes opções:

(A) Alunos que farão a prova de Conhecimentos Específicos.

(B) Alunos que apresentarão diplomas/certificados e/ou comprovantes.

4. DAS PROVAS

4.1. Para ter acesso ao Exame de Suficiência, o discente deverá apresentar, no horário da prova, algum documento pessoal de identificação (original), que contenha foto recente e assinatura.

4.2. O exame abrangerá todo o conteúdo da ementa da disciplina e poderá ser constituído de prova escrita, prova oral, avaliação prática ou outros instrumentos de avaliação específicos em que se observará o conhecimento e as aptidões do aluno para a disciplina em questão, definido pela Banca Examinadora de acordo com o caso específico.

4.3. Para atingir suficiência na(s) disciplina(s) de interesse, na Prova de Conhecimentos Específicos, os alunos deverão obter **Conceito Mínimo C**, de acordo com o Plano Pedagógico de Curso, que regulamenta os critérios de avaliação, definidos pela Portaria 120/09, do IFPR.

4.4. A suficiência também poderá ser atingida, na(s) disciplina(s) de interesse, pela apresentação de diploma/certificado contendo carga horária e Conceito (ou nota) obtido (s), sendo este (s) avaliado pela banca examinadora.

4.5. O discente inscrito no Exame de Suficiência que se ausentar no decorrer da avaliação ou não se apresentar para a mesma será considerado, automaticamente, reprovado, devendo continuar seus estudos na disciplina em que está matriculado.

5. DO RESULTADO FINAL

5.1. Os resultados serão publicados no link <http://reitoria.ifpr.edu.br/campus->

[avancado-goioere/](#) , conforme Cronograma descrito no Quadro I.

Parágrafo único - O aluno que não obtiver aprovação deverá cursar a disciplina de forma regular e não poderá requerer novo Exame de Suficiência na disciplina em processos posteriores.

5.2. O Conceito obtido no Exame Especial de Suficiência, do estudante aprovado, será registrado no Histórico Escolar e dispensará o mesmo de cursar a disciplina correspondente.

5.3. Para a Prova de Conhecimentos Específicos, não será concedida vista, revisão ou recontagem de pontos.

5.4. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Goioerê, 11 de Março de 2016

Ricardo dos Santos Piveta
Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão

Original encontra-se assinado na Coordenação

ANEXO I
INSCRIÇÃO PARA EXAME DE SUFICIÊNCIA

Eu, _____
RG Nº: _____, regularmente matriculado no curso **Técnico em Informática, na forma de oferta Subsequente ao Ensino Médio** do Campus Avançado Goioerê, matrícula nº _____, solicito a inscrição no **EXAME DE SUFICIÊNCIA**, conforme Edital Nº 0 /2016, para a(s) disciplina(s) abaixo relacionada (s) .

Disciplina (a) :

Para a solicitação supracitada, faço a opção por:

- A) () Prova de Conhecimentos Específicos.**
B) () Apresentação de diplomas/certificados/ comprovantes.

Goioerê, ____ / ____ / ____

Assinatura do aluno

ANEXO II
DISCIPLINAS E EMENTAS OFERTADAS NO SEMESTRE

MÓDULO 1: Fundamentos da Informática			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	CARGA HORÁRIA (hora relógio)	CARGA HORÁRIA (hora aula)	Nº DE AULAS NA SEMANA
Lógica de Programação	67	80	4
Linguagens de Programação I	100	120	6
Arquitetura e Suporte de Computadores	67	80	4
Informática Instrumental	34	40	2
Inglês Instrumental	34	40	2
Sistemas Operacionais	34	40	2
Total	336	400	20

1- Lógica de Programação

Carga Horária: 80 horas aula	Período letivo: 1º Módulo
EMENTA: Introdução à lógica de programação e algoritmos; Representação de algoritmos; Tipos primitivos de dados; Constantes; Variáveis; Teste de mesa; Expressões aritméticas, relacionais e lógicas; Comando de atribuição, entradas e saídas; Estruturas de controle, seleção e repetição; Modularização; Introdução à estrutura de dados.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: BENEDUZZI, H. M.; METZ, J. A. Lógica e linguagem de programação: introdução ao desenvolvimento de software. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010. MANZANO, J. A. N. G. Estudo dirigido de algoritmos. São Paulo: Érica, 1997. FORBELLONE, A. L. V. Lógica de programação. 3. ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2005. PUGA, S.; RISSETTI, G. Lógica de programação e estruturas de dados com aplicações em Java. 2. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2008.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: CORMEN, T. H.; RIVEST, R. L.; LEISERSON, C. E. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. São Paulo: Câmpus, 2002. LAUREANO, M. Estrutura de dados com algoritmos e C. Rio de Janeiro: Brasport, 2008. MANZANO, J. A. N. G. Algoritmos. 13. ed. São Paulo: Érica, 2002. PREISS, B. R. Estruturas de dados e algoritmos. São Paulo: Câmpus, 2001.	

2- Linguagens de Programação I

Carga Horária: 120 horas aula	Período letivo: 1º Módulo
EMENTA: Fundamentos de construção de algoritmos e programas aplicados a uma linguagem de programação. Construção de programas utilizando uma linguagem de programação com suas bibliotecas e palavras reservadas: variáveis, operadores e expressões, controle de fluxo, subrotinas, parâmetros e vetores/arrays.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: DEITEL, P. Java Como Programar. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2010. FURGERI, S. Java 7 - Ensino Didático. 1. ed. São Paulo: Érica, 2010 PUGA, S.; RISSETTI, G. Lógica de programação e estruturas de dados com aplicações em Java. 2. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2008. SIERRA, K.; BATES, B. Use a Cabeça! Java. 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2005.	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BENEDUZZI, H. M.; METZ, J. A. **Lógica e linguagem de programação**: introdução ao desenvolvimento de software. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.
 CORMEN, T. H.; RIVEST, R. L.; LEISERSON, C. E. **Algoritmos: teoria e prática**. 3. ed. São Paulo: Câmpus, 2002.
 LAUREANO, M. **Estrutura de dados com algoritmos e C**. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.
 MANZANO, J. A. N. G. **Estudo dirigido de algoritmos**. São Paulo: Érica, 1997.
 PREISS, B. R. **Estruturas de dados e algoritmos**. São Paulo: Câmpus, 2001.
 SEBESTA, R. W. **Conceitos de Linguagem de Programação**. 9. ed. São Paulo: Bookman, 2011.

3- Arquitetura e Suporte de Computadores

Carga Horária: 80 horas aula	Período letivo: 1º Módulo
EMENTA: Evolução da computação; Sistemas de numeração; Descrição da organização interna de computadores; Montagem e configuração de computadores; Instalação e configuração de software; Técnicas de manutenção preventiva e corretiva.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: BITTENCOURT, R. A. Montagem de Computadores e Hardware . 5. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2006. CANTALICE, W. Montagem e Manutenção de Computadores . Rio de Janeiro: Brasport, 2009. CAPRON, H. L., JOHNSON, J. A. Introdução à Informática . 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. FILHO, P. A. B., MARÇULA, M. Informática: Conceitos e Aplicações . 3. ed. São Paulo: Editora Érica, 2008. SCHIAVONI, Marilene. Hardware . Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: BARROS, E. Entendendo os Conceitos de Backup – Restore e Recuperação de Desastres . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. FILHO, J. E. M. Descobrimo o Linux – Entenda o Sistema Operacional . 2. ed. São Paulo: Novatec, 2007. MONTEIRO, M. A. Introdução à Organização de Computadores . 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. STALLINGS, W. Arquitetura e Organização de Computadores: projeto para o desempenho . São Paulo: Prentice-Hall, 2002. TANENBAUM, A. Organização Estruturada de Computadores . 5. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2006. VELLOSO, F.C. Informática: Conceitos Básicos . 7. ed. Rio de Janeiro: Câmpus, 2004. WEBER, R. F. Arquitetura de Computadores Pessoais . 2. ed. Porto Alegre: Prentice-Hall, 2006.	

4- Informática Instrumental

Carga Horária: 40 horas aula	Período letivo: 1º Módulo
EMENTA: Manipulação de arquivos e diretórios; Editores de textos; Planilhas eletrônicas; Aplicativo de elaboração de slides; Recursos de Internet.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: CASTILHO, E.B., SURIAN R. M. Windows XP . São Paulo: SENAC, 2007. COSTA, E. A. BrOffice.Org - Da Teoria a Prática . Rio de Janeiro: Brasport, 2007. GONÇALVES, C. BrOffice.Org Calc Avançado com Introdução às Macros . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009. SCHECHTER. R. BrOffice.Org: Calc e Writer . São Paulo: Câmpus, 2006.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: JUNIOR. M. F. P. Ubuntu - Guia Prático para Iniciantes . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informação: com Internet . Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999. PFAFFENBERGER. B. Guia Oficial Do Microsoft Internet Explorer . São Paulo: Câmpus, 2006.	

5- Inglês Instrumental

Carga Horária: 40 horas aula	Período letivo: 1º Módulo
<p>EMENTA: Principais estruturas gramaticais da Língua Inglesa; formas expressivas mais usuais nos enunciados técnicos; aplicação de técnicas de leitura; análise de terminologias específicas da área de Informática; ensino de pronúncia de vocabulário específico da área.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA: CRUZ, D.; SILVA, A. V.; ROSAS, M. Inglês.com. Textos para Informática. São Paulo: Disal, 2003. GLEDINNIG, E. H.; MCEWAN, J. Basic English for Computing. Oxford: Oxford University Press, 2003. SAWAYA, M. R. Dicionário de Informática e Internet: Inglês/Português. 3. ed. Nobel, 2003.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: SILVA, João Antenor de C., GARRIDO, Maria Lina, BARRETO, Tânia Pedrosa. Inglês Instrumental: Leitura e Compreensão de Textos. Salvador: Centro Editorial e Didático, UFBA. 1994. MARINOTTO, D. Reading on Info Tech: Inglês para Informática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2007. OLIVEIRA, Nádia. Para ler em Inglês. Desenvolvimento da habilidade de leitura. Belo Horizonte. Editora O Lutador. 2000.</p>	

6- Sistemas Operacionais

Carga Horária: 40 horas aula	Período letivo: 1º Módulo
<p>EMENTA: História e evolução dos sistemas operacionais; Conceitos, princípios, fundamentos, estruturas, funções e características dos sistemas operacionais; Gerenciamento de processos; Gerenciamento de memória; Gerenciamento de dispositivos e arquivos; Usuários de sistemas. Segurança e regras de acesso. Utilização prática de sistemas operacionais.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA: DEITEL, C. Sistemas Operacionais. 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2005. NEMETH, E. HEIN; T. R.; SNYDER, G. Manual Completo do Linux: Guia do Administrador. 2. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2007. TANENBAUM, A. S. Sistemas Operacionais Modernos. 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2010.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: MACHADO, F.M., MAIA, L.P. Arquitetura de Sistemas Operacionais, 4º ed., Ed. LTC, 2007. MORIMOTO, C. E. Servidores Linux: Guia Prático. Porto Alegre: Sulina, 2008. NEVES, J. C. Programação Shell Linux. 7. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.</p>	