



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

EDITAL N°14/2015 - PROGRAD : PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO E SUBSTITUTO

CRONOGRAMA		
EDITAL N° 14/2015 PROGRAD – Área: Informática		
Atividade	Data/Horário	Local
Prova Escrita	28/05/2015 - 13h às 17h	Laboratório de Informática do curso de Sistemas de Informação
Sorteio dos temas para o Seminário	01/06/2015 - a partir das 13h, de hora em hora para os inscritos de 01 a 05, por ordem de inscrição 02/06/2015 - a partir das 13h, de hora em hora, para os inscritos de 06 a 10, por ordem de inscrição.	Coordenação do Curso de Sistemas de Informação
Seminário	02 e 03/06/2015 - A partir das 13h, conforme hora de sorteio do tema.	Laboratório de Informática do Curso de Sistemas de Informação.
Publicação resultado preliminar das prova escrita, seminário e de títulos.	08/06/2015	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Recurso contra resultados das provas escrita, seminário e de títulos.	09/06/2015	Secretaria do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas
Publicação do resultado final das provas escrita, seminário e de título.	10/06/2015	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
TEMAS PARA A PROVA ESCRITA E SEMINÁRIO		
<p>Programa para Prova Escrita. Introdução à Informática: Evolução dos computadores e da informática. Sistemas de numeração. Caracterização de softwares básicos e aplicações. Introdução a sistemas operacionais. Hardware e Software. Serviços na Internet. Estruturas de Dados: Estruturas de dados estáticas: Vetores e Matrizes. Estruturas de dados dinâmicas: Listas Encadeadas, Pilha, Fila e árvores. Algoritmos e Linguagens de Programação: Linguagem de Programação C, estruturas condicionais, estruturas de repetição, Comandos de entrada e saída, Recursividade em C. Redes de Computadores: Arquiteturas, O modelo OSI e a arquitetura TCP/IP, Interconexão de redes, Gerência de redes, Segurança, Protocolos de transporte TCP e UDP. Engenharia de Software: Processos de desenvolvimento de software, Métodos orientados a objetos para análise e projeto, Qualidade de software, Gerência de configuração, Planejamento e gerenciamento de projetos, Teste de software.</p> <p>Lista de Temas para o Seminário: Sistemas de numeração; Introdução a Sistemas operacionais; Estruturas de dados estáticas; Estruturas de dados dinâmicas; Linguagem de Programação C; Recursividade em C; A arquitetura TCP/IP; Gerência de redes de computadores; Metodologias de desenvolvimento de software; Gerência de projetos de software.</p>		

OBSERVAÇÕES

Seminário:

Tempo de apresentação de 30 a 40 minutos.

O candidato deverá entregar, a cada um dos três membros da banca examinadora, cópia do Resumo do conteúdo a ser apresentado, com no máximo 500 palavras. O candidato poderá fazer uso dos recursos audiovisuais existentes na UFAC, tais como projetor multimídia, desde que requisite com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência. Será atribuído a pontuação máxima de 10 (dez) pontos e a nota do candidato será a média aritmética das notas atribuídas, de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, por cada membro da Banca Examinadora. Serão avaliados, dentre outros elementos: o domínio do conteúdo; a capacidade de organizar as idéias sobre o tema e de ministrá-lo com objetividade; a coerência entre o resumo apresentado e o desenvolvimento da exposição oral; a utilização adequada dos recursos didáticos; o tempo de apresentação.