



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO QUADRO PERMANENTE

EDITAL Nº 89/2017-DE 10 DE OUTUBRO DE 2017

Área/Subárea de Conhecimento: Engenharia Civil / Construção Civil

INSTALAÇÃO DA COMISSÃO, SORTEIO DOS PONTOS, APLICAÇÃO E RESULTADO DA PROVA ESCRITA.

BANCA EXAMINADORA: Professora Dr^a Maristela Gomes da Silva (DEC/CT/UFES), Presidente, Professora Dr^a Sayonara Maria de Moraes Pinheiro (DEC/CT/UFES), membro, e Professora Dr^a Georgia Serafim Araújo (IFES), membro.

CANDIDATOS PRESENTES: Adriana Paiva de Souza Martins, Euzébio Bernabé Zanelato, Fernando Sgavioli Ribeiro, Gisele Suhett Helmer, Ronaldo Pilar.

CANDIDATOS AUSENTES: Anne Neiry de Mendonça Lopes, Karla Peitl Miller, Océlio Valente Lima.

Aos oito (08) dias do mês de janeiro de 2017, na sala 19 do Laboratório de Materiais de Construção Civil, do Centro Tecnológico, às 7h30min foi instalada a Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor do Quadro Permanente que deu início aos trabalhos. Às 8h00min foram sorteados os pontos da prova escrita na presença dos candidatos, dentre os temas descritos no edital e transcritos a seguir:

Disciplinas relacionadas	Temas
Ciência dos Materiais	Princípios de Ciência dos Materiais Aplicados aos Materiais de Construção Civil (Ligações atômicas, arranjos atômicos, estruturas dos materiais, imperfeições e defeitos, propriedades e classificações gerais dos materiais).
Ciência dos materiais; Materiais de Construção Civil; Tecnologia de Construção Civil.	Materiais Cerâmicos (definições, conceituações e classificações; processos de produção; características físicas, químicas e mineralógicas; estrutura interna e microestrutura; propriedades gerais; tipos normatizados e requisitos de norma; tecnologias construtivas com materiais cerâmicos; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção Civil; Tecnologia de Cimento e Concreto.	Agregados para concretos e argamassas (definições, conceituações e classificações; processos de obtenção/beneficiamento; características físicas, químicas e mineralógicas; estrutura interna e microestrutura; tipos normatizados e requisitos de norma; influência dos agregados nas propriedades de concreto e argamassas; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil.	Aglomerantes Aéreos: Cal e Gesso (definições, conceituações e classificações; processos de produção; características físicas, químicas e mineralógicas; mecanismos de hidratação e



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO QUADRO PERMANENTE

EDITAL Nº 89/2017-DE 10 DE OUTUBRO DE 2017

	endurecimento; estrutura interna e microestrutura; tipos normatizados e requisitos de norma; influência da cal e do gesso em propriedades de argamassas; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil; Tecnologia de Cimento e Concreto	Aglomerante Hidráulico: Cimento Portland (definições, conceituações e classificações; processos de produção; características físicas, químicas e mineralógicas; mecanismos de hidratação e endurecimento; estrutura interna e microestrutura; cimento Portland com adições minerais; tipos normatizados e requisitos de norma; influência do cimento Portland em propriedades de concretos e argamassas; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção Civil; Tecnologia de Construção Civil	Argamassas de Assentamento e Revestimento: definições, conceituações e classificações; processos de produção; características físicas, químicas e mineralógicas; estrutura interna e microestrutura; propriedades gerais; tipos normatizados e requisitos de norma; tecnologias construtivas com argamassas de assentamento e revestimento; aplicações na construção civil.
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil; Tecnologia de Construção Civil; Tecnologia de Cimento e Concreto	Concretos de Cimento Portland: definições, conceituações e classificações; dosagem e controle estatístico; estrutura interna e microestrutura; propriedades no estado fresco e no estado endurecido; tipos normatizados e requisitos de norma; concretos especiais; tecnologias de produção de concreto e de execução de estruturas de concreto armado e protendido; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil; Tecnologia de Cimento e Concreto	Aditivos químicos e adições minerais em concretos e argamassas (definições, conceituações e classificações; processos de produção/obtenção; características físicas, químicas e mineralógicas; estrutura interna e microestrutura; tipos normatizados e requisitos de norma; influência de aditivos químicos e adições minerais na microestrutura de concretos e argamassas; influência de aditivos químicos e adições minerais em propriedades de concretos e argamassas; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil; Tecnologia de Cimento e Concreto; Patologia e Terapia das Construções	Mecanismos de Deterioração e Envelhecimento do Concreto; Durabilidade e Vida Útil de Estruturas de Concreto.
Materiais de Construção civil; Tec. de Construção Civil; Patologia e Terapia das Construções.	Manifestações Patológicas Incidentes em Edificações (mecanismos, causas e origens, fatores intervenientes, efeitos, sintomatologia típica, aspectos preventivos e corretivos).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO QUADRO PERMANENTE
EDITAL Nº 89/2017-DE 10 DE OUTUBRO DE 2017

Os temas sorteados para a aplicação da prova escrita foram:

Disciplinas relacionadas	Temas
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil; Tecnologia de Cimento e Concreto	Aglomerante Hidráulico: Cimento Portland (definições, conceituações e classificações; processos de produção; características físicas, químicas e mineralógicas; mecanismos de hidratação e endurecimento; estrutura interna e microestrutura; cimento Portland com adições minerais; tipos normatizados e requisitos de norma; influência do cimento Portland em propriedades de concretos e argamassas; aplicações na construção civil).
Ciência dos Materiais; Materiais de Construção civil; Tecnologia de Construção Civil; Tecnologia de Cimento e Concreto	Concretos de Cimento Portland: definições, conceituações e classificações; dosagem e controle estatístico; estrutura interna e microestrutura; propriedades no estado fresco e no estado endurecido; tipos normatizados e requisitos de norma; concretos especiais; tecnologias de produção de concreto e de execução de estruturas de concreto armado e protendido; aplicações na construção civil).

De 8h30min as 09h30min, os candidatos fizeram a consulta a respeito dos temas sorteados. As 09h30min foi feita a leitura da prova e sanadas as dúvidas a respeito do enunciado. As 9h40min os candidatos iniciaram a prova escrita. À medida que cada candidato terminou sua prova, a mesma foi colocada em um envelope lacrado e rubricado pelo candidato e pelos membros da comissão examinadora. Às 12h40min, a prova escrita foi encerrada.

Após a correção das provas a Comissão Examinadora apresentou os resultados, cujas notas médias são transcritas a seguir:

Nº Protocolo	Nome do(a) candidato(a)	NOTAS MÉDIAS
23068.774671/2017-88	Adriana Paiva de Souza Martins	71,00
23068.774675/2017-66	Euzébio Bernabé Zanelato	56,00
23068.774677/2017-55	Fernando Sgavioli Ribeiro	29,00
23068.774678/2017-08	Gisele Suhett Helmer	11,00
23068.774683/2017-11	Ronaldo Pilar	70,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO QUADRO PERMANENTE
EDITAL Nº 89/2017-DE 10 DE OUTUBRO DE 2017

Nada mais havendo a tratar, subscrevemos essa ata, que vai assinada pelos membros da comissão examinadora.

MEMBROS EFETIVOS DA COMISSÃO EXAMINADORA

Prof^a Dr^a Maristela Gomes da Silva – UFES (Presidente)

Prof^a Dr^a Sayonara Maria de Moraes Pinheiro – UFES (Relatora)

Prof^a Dr^a Georgia Serafim Araujo - UFES