



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia e Inova4o  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

CONCURSO P4BLICO UERJ 2021 – T4CNICO UNIVERSIT4RIO SUPERIOR

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CONCURSO P4BLICO UERJ 2021 – T4CNICO UNIVERSIT4RIO SUPERIOR**  
**EDITAL N4 02/CEPUERJ/2021, DE 20 DE MAIO DE 2021.**

O Reitor da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e a Superintendente de Gest4o de Pessoas, no uso das atribuioes que lhes s4o conferidas, tornam p4blico, por meio do Centro de Produ4o da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – Cepuerj, o Edital de Concurso P4blico para o cargo de T4CNICO UNIVERSIT4RIO SUPERIOR, de acordo com a Lei Estadual n4 7701, de 29 de setembro de 2017, que alterou a Lei Estadual n4 6701/2014 e a Lei Estadual n4 7426/2016; o Decreto Estadual n.4 43.876/2012, e os Processos SEI E-26/007/9236/2014, E-26/007/2904/2010, E-26/007/2903/2010, para o provimento de vagas, sob o regime estatut4rio, mediante as condi4es estabelecidas neste Edital e nos Regulamentos do Concurso P4blico, conforme o quadro a seguir:

CARGO	PERFIL	4REA DE ATUA4O	PR4-REQUISITOS	VENCIMENTO BASE padr4o I <sup>1</sup>	CARGA HOR4RIA SEMANAL
T4cnico Universit4rio Superior	Analista de Tecnologia da Informa4o	Sistemas de Informa4o	Gradua4o em Ci4ncia da Computa4o, Sistemas de Informa4o, Inform4tica, Engenharia de Computa4o ou Tecnologia da Informa4o, OU gradua4o plena e adicional de forma4o e especializa4o na 4rea de Desenvolvimento de Sistemas de Informa4o com carga hor4ria m4nima de 360 horas	R\$ 5.200,00	40h
	Engenheiro	Civil – Constru4o <sup>2</sup>	Gradua4o em Engenharia Civil		
		Civil – Estrutura			
	El4trica	Gradua4o em Engenharia El4trica ou Engenharia El4trica com 4nfase em Sistemas de Pot4ncia			

## 1. DAS DISPOSI4OES PRELIMINARES

- O Concurso P4blico ser4 regido por este Edital e demais Regulamentos, com seus extratos publicados no Di4rio Oficial do Estado do Rio de Janeiro (DOERJ) e/ou disponibilizados na p4gina do CEPUERJ (<http://www.cepuerj.uerj.br/>). Sua execu4o ficar4 sob a responsabilidade do Centro de Produ4o da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Cepuerj), por meio da Coordenadoria de Gest4o de Concursos e Processos Seletivos (Cogecon).
- O atendimento aos candidatos, em qualquer etapa do concurso p4blico, ser4 realizado por meio do Fale Conosco: <https://www6.cepuerj.uerj.br/faleconosco/>.
- O Concurso P4blico visa o preenchimento de 16 (dezesesseis) vagas distribu4das dentre as 4reas de atua4o, de acordo com o quadro de vagas a seguir:

C4DIGOS	PERFIL / 4REA DE ATUA4O	N4 DE VAGAS <sup>3</sup>				
		AC	PCD	NI	HE	TOTAL
101	Analista de Tecnologia da Informa4o - Sistemas de Informa4o	06	01	01	01	09
201	Engenheiro Civil – Constru4o <sup>4</sup>	03	-	-	-	03
202	Engenheiro Civil – Estrutura	01	-	-	-	01
301	Engenheiro El4trico	03	-	-	-	03

<sup>1</sup> Vencimento base acrescido de Aux4lio Alimenta4o (R\$400,00)

<sup>2</sup> Uma das vagas destinada 4 atua4o em laborat4rio na Faculdade de Engenharia da Uerj (FEN/UERJ).

<sup>3</sup> AC- Ampla Concorr4ncia / PCD- Pessoa com defici4ncia / NI- Negro e 4ndio / HE- Hipossuficientes economicamente.

<sup>4</sup> Uma das vagas destinada 4 atua4o em laborat4rio na Faculdade de Engenharia da Uerj (FEN/UERJ).



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia e Inova4o  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

- 1.4. Para ci4ncia dos benefícios, direitos e deveres do servidor da UERJ, o candidato deverá consultar a página eletrnica da Superint4nd4ncia de Gestão de Pessoas (SGP) no endereço <http://www.sgp.uerj.br/>.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Os servidores terão direito ao adicional de qualificao, após análise e aprovao do título apresentado, de acordo com o Anexo IV da Lei Estadual n 6.701/2014, que reestruturou o Plano de Cargos, Carreiras e Remunerao do quadro de pessoal dos servidores técnico-administrativos da UERJ, disponível no endereço eletrônico <http://www.sgp.uerj.br/> aba Serviços.

- 1.5. Após o Resultado Final, o candidato deverá acompanhar as etapas subsequentes de convocao durante a validade e, se houver, na prorrogao do concurso, por meio do site <http://www.sgp.uerj.br> aba Concursos

**PARÁGRAFO ÚNICO:** O candidato deverá manter o seu cadastro atualizado durante o período de validade do concurso, por meio de comunicao formal, protocolada no Serviço de Atendimento ao Usuário da SGP/UERJ, localizado no Campus da UERJ, situada à Rua São Francisco Xavier, 524, bloco Ftreo, sala T-094 – das 10 às 16 horas.

## 2. DA UERJ

- 2.1. Criada em 1950, tem como fins precípuos a execuo do ensino superior, da pesquisa e da extensão, a formao de profissionais de nível superior, a prestao de serviços à comunidade e a contribuio  evoluo das ci4ncias, letras e artes e ao desenvolvimento econmico e social. A UERJ possui uma gama de cursos de graduao, ps-graduao e extensão em diversas áreas do conhecimento para a formao profissional, cultural e científica de aproximadamente 23 mil alunos, distribuídos por 30 unidades acadmicas, abrangendo as cidades do Rio de Janeiro, Duque de Caxias, Nova Friburgo, Resende, São Gonçalo, Teresópolis e Ilha Grande no município de Angra dos Reis. As Faculdades e Institutos encontram-se vinculados a quatro Centros Setoriais: Biomédico; Ci4ncias Sociais; Educao e Humanidades; e Tecnologia e Ci4ncias. Na estrutura funcional, além das unidades acadmicas e administrativas, encontramos também a Policlínica Piquet Carneiro e o Hospital Universitário Pedro Ernesto, onde estão inseridos o Núcleo Perinatal e o Centro Universitário de Controle de Câncer.
- 2.2. A Prefeitura dos Campi  responsável pelas atividades de apoio operacional de todos os campi da UERJ, cabendo-lhe a provisão de segurança patrimonial, transporte de pessoas e bens, conservao, limpeza, portarias, elevadores, controle do uso dos espaços, controle do estacionamento, jardinagem, realizao e fiscalizao de obras e serviços de manuteno nas instalaoes elétricas, telefnicas, hidráulicas, de refrigerao e de gás, etc. Além de estudos e projetos de arquitetura e instalaoes. Desta forma a atuao dos profissionais da prefeitura, em suas diversas áreas, pode se dar em qualquer campus da universidade, abrangendo as cidades do Rio de Janeiro, Duque de Caxias, Nova Friburgo, Resende, São Gonçalo, Teresópolis e Ilha Grande no município de Angra dos Reis. Essas atividades serão realizadas conforme interesse público e necessidade períodica ou urgências que precisem ser sanadas. A Prefeitura dos Campi disponibilizará transporte do campus Maracanã às unidades externas ou outros destinos com fins institucionais. Os servidores que necessitarem se deslocar para fora da área metropolitana por objeto de serviço, farão jus à concessão de diárias de alimentao e de pernoite, caso necessário, conforme ato normativo interno. Caso não haja disponibilidade de transporte, a UERJ ressarcir os valores utilizados pelo servidor para deslocamento ao local de trabalho.

## 3. DAS ATIVIDADES DO PERFIL:

**PARÁGRAFO ÚNICO:** As atividades do Engenheiro na Prefeitura dos Campi serão realizadas conforme interesse público e necessidade períodica ou urgências que precisem ser sanadas. A Prefeitura dos Campi disponibilizará transporte do campus Maracanã às unidades externas ou outros destinos com fins institucionais. Os servidores que necessitarem se deslocar para fora da área metropolitana por objeto de serviço, farão jus à concessão de diárias de alimentao e de pernoite, caso necessário, conforme ato normativo interno. Caso não haja disponibilidade de transporte, a UERJ ressarcir os valores utilizados pelo servidor para deslocamento ao local de trabalho.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

### **3.1. Analista de TI – Sistemas de Informação:**

**3.1.1.** Descrição Sucinta: Realizar análise e estudo de processos de trabalho para modelagem padronizada e implantação de sistemas de informação, buscando melhorar os processos atuais.

#### **3.1.2. Atribuições do Perfil:**

- a) Promover reuniões, seminários ou outras formas de levantamento de dados necessárias à confecção de modelos para negócios, sistemas informatizados, bancos de dados, etc.;
- b) Utilizar tecnologias baseadas em Computer-Aided Design (CAD) para modelagem de negócios, sistemas e seus componentes (processos, banco de dados, interface, objetos e classes, entre outros);
- c) Realizar o registro e armazenamento de modelos, conforme projeto/atividade e segundo os padrões técnicos estabelecidos pelo órgão central de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) da UERJ;
- d) Utilizar métricas e técnicas de contagem para avaliação de tamanho e esforço necessário à construção/manutenção de sistemas informatizados e recursos de TIC afins;
- e) Prospectar e identificar soluções de TIC que, de forma alinhada ao planejamento estratégico da Instituição, sejam capazes de atender a problemas específicos e prover a melhoria contínua dos serviços;
- f) Codificar e orientar codificadores de projetos de sistemas informatizados, serviços de interface e tecnologias afins, conforme os modelos registrados e padrões de projeto e arquiteturas estabelecidos pelo órgão central de TIC da UERJ;
- g) Codificar e orientar codificadores em soluções de persistência e recuperação de dados;
- h) Configurar e conduzir testes em sistemas informatizados, serviços, entre outros, de acordo com os protocolos e tecnologias estabelecidas pelo órgão central de TIC da UERJ;
- i) Especificar, instalar, configurar e utilizar ambientes de trabalho voltados para desenvolvimento, testes, homologação, controle de qualidade, versionamento, entre outros;
- j) Instalar, configurar, escalonar e administrar Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados (SGBD), realizando ajustes finos e otimizações em SGBD;
- k) Estabelecer estratégias para geração de cópias de segurança e recuperação de desastres em SGBD;
- l) Instalar, configurar e escalonar repositórios digitais (estruturados, semiestruturados, não-estruturados e binários);
- m) Instalar, configurar e utilizar ferramentas de extração de dados em repositórios digitais;
- n) Coordenar projetos segundo os processos de gerência adotados pelo órgão central de TIC da UERJ;
- o) Supervisionar as tarefas realizadas por profissionais (internos ou externos) sob sua responsabilidade;
- p) Elaborar estudos preliminares, especificando as soluções de TIC a serem adotadas e justificando a necessidade de aquisição ou contratação de serviços;
- q) Fiscalizar processos de contratação para realização de atividades relacionadas à construção e implantação de sistemas de informação ou transferências de tecnologias associadas;
- r) Realizar atividades de auditoria e fiscalização dentro de sua área de atuação;
- s) Realizar provas de conceito objetivando avaliar o nível de conformidade entre recursos de TIC disponíveis e problemas a serem solucionados;
- t) Elaborar relatórios e pareceres dentro de sua área de atuação;
- u) Manter registro das atividades realizadas e seus objetivos de acordo com os protocolos de trabalho estabelecidos pelo órgão central de TIC da UERJ;
- v) Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, cooperando na formação e treinamento de pessoal e na prática de estagiários e estudantes na sua área de atuação;
- w) Zelar pela confidencialidade dos dados e informações da Instituição;
- x) Zelar pela guarda, conservação, manutenção e limpeza dos equipamentos, instrumentos e materiais utilizados, bem como pela organização do ambiente de trabalho.

### **3.2. Engenheiro Civil:**

**3.2.1.** Descrição Sucinta: Elaborar, executar e supervisionar projetos de Engenharia Civil, conforme sua área de atuação, relativos a estruturas de edificações e especificações, preparando plantas, orçamento de custos, técnicas de execução para orientar a construção, manutenção e reparo de obras e em laboratórios.

#### **3.2.2. Atribuições do Perfil na área de Construção:**

- a) Planejar a execução de obras e serviços, elaborando editais de licitação quando necessário;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia e Inova4o  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

- b) Elaborar projetos de instala4o es elétricas de baixa tensão, hidrosanitárias, de telefonia, de prote4o contra incêndio e de estruturas;
- c) Elaborar cronograma físico-financeiro de obras, controlando e analisando documentos de despesas de obras e solicitando os termos aditivos, quando necessário;
- d) Quantificar insumos e serviços para elabora4o de orçamentos e/ou composi4o es de preços unitários;
- e) Fiscalizar e supervisionar obras e serviços, assegurando a fidelidade quanto ao projeto, conferência de medi4o es, monitora4o e controle de qualidade dos materiais e serviços e ajustes de projeto aos imprevistos;
- f) Elaborar relatórios técnicos e fotográficos, com a devida documenta4o técnica, sobre obras e serviços executados e a serem realizados;
- g) Manusear softwares aplicados na sua área de atua4o, tais como, elabora4o de planilhas orçamentárias, desenho de projetos básicos e executivos de instala4o es prediais, planejamento e controle das etapas da obra;
- h) Analisar projetos que tenham sido executados por terceiros, acompanhando suas altera4o es;
- i) Elaborar e implantar sistema de qualidade em laboratórios com base nas normas técnicas pertinentes, dando assessoria em assuntos específicos da área, quando necessário;
- j) Planejar e orientar os técnicos na elabora4o de peças e corpos-de-prova a serem utilizados nas aulas práticas;
- k) Planejar e instalar novos equipamentos em laboratórios, elaborando programas de manuten4o preventiva e corretiva;
- l) Providenciar aquisi4o de ferramentas, componentes de equipamentos e materiais para aulas práticas e obras planejadas;
- m) Transportar e supervisionar o transporte e armazenamento dos materiais e equipamentos sob sua guarda, conforme parâmetros técnicos de segurança;
- n) Supervisionar e orientar os técnicos nas atividades de execu4o de ensaios físicos e mecânicos, providenciando a elabora4o de relatórios com análise dos resultados;
- o) Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, cooperando na forma4o e treinamento de pessoal e na prática de estagiários e estudantes na sua área de atua4o;
- p) Zelar pela guarda, conserva4o, manuten4o e limpeza dos equipamentos, instrumentos e materiais utilizados, bem como pela organiza4o do ambiente de trabalho.

**3.2.3. Atribui4o es do Perfil na área de Estrutura:**

- a) Elaborar editais de licita4o;
- b) Fiscalizar a execu4o de obras;
- c) Fazer projetos de estruturas, com as respectivas memórias de cálculo;
- d) Orar e compatibilizar projetos de estruturas com demais projetos, inclusive acompanhando suas altera4o es;
- e) Analisar projetos de estruturas que tenham sido executados por terceiros acompanhando suas altera4o es;
- f) Efetuar vistorias para diagnósticos de problemas estruturais, com a elabora4o de pareceres e laudos indicando as providências técnicas a serem adotadas;
- g) Quantificar insumos e serviços para elabora4o de orçamentos e/ou composi4o es de preços unitários;
- h) Supervisionar e orientar serviços de manuten4o das instala4o es e reparos em edifica4o es;
- i) Assessorar o analista de obras na elabora4o de termos aditivos com justificativas técnicas, análise de preo, cronogramas e demais informa4o es necessárias  sua aprova4o;
- j) Supervisionar e orientar estagiários e técnicos na sua área de atua4o;
- k) Desempenhar outras atividades correlatas.

**3.3. Engenheiro Elétrico:**

**3.3.1. Descri4o Sucinta:** Elaborar e dirigir estudos e projetos de Engenharia Elétrica, estudando características e especifica4o es, preparando plantas, técnicas de execu4o e recursos necessários para orientar as fases de constru4o, instala4o, manuten4o e repara4o de instala4o es, aparelhos e equipamentos elétricos, eletroeletrônicos, eletromecânicos e máquinas elétricas.

**3.3.2. Atribui4o es do Perfil:**

- a) Elaborar e executar programa de manuten4o preventiva e corretiva das instala4o es e equipamentos elétricos dos campi e suas unidades acadmicas, culturais e administrativas;
- b) Desenhar e simular projetos através de softwares específicos, utilizando os instrumentos de medi4o, testes e outras aplica4o es;
- c) Realizar estudos de sistemas de tarifa4o de energia elétrica e Resolu4o es de comercializa4o de energia;
- d) Fiscalizar obras e serviços, assegurando a fidelidade quanto ao projeto, conferindo medi4o es, monitorando controle de



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

- qualidade dos materiais e serviços e ajustando o projeto a imprevistos;
- e) Planejar, projetar, instalar, operar e manter instalações elétricas, sistemas de medição e de instrumentação, de acionamentos de máquinas, de iluminação de proteção contra descargas atmosféricas e de aterramento, elaborando programas de manutenção preventiva e corretiva;
  - f) Providenciar a aquisição de equipamentos, itens de reposição e outros materiais necessários para aulas práticas;
  - g) Quantificar insumos e serviços para elaboração de orçamentos e/ou composição de preços unitários;
  - h) Elaborar e implantar sistema de qualidade nos laboratórios, com base nas normas técnicas pertinentes, dando assessoria em assuntos específicos da área quando necessário;
  - i) Providenciar os meios que mantenham a segurança do trabalho e a proteção contra incêndio;
  - j) Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, cooperando na formação e treinamento de pessoal e na prática de estagiários e estudantes na sua área de atuação;
  - k) Zelar pela guarda, conservação, manutenção e limpeza dos equipamentos, instrumentos e materiais utilizados, bem como pela organização do ambiente de trabalho.

#### 4. DOS REQUISITOS PARA OCUPAÇÃO DO CARGO:

4.1. Os candidatos convocados deverão comprovar os requisitos listados abaixo:

- a) Ter sido aprovado e classificado no concurso público, de acordo com o que estipula este Edital, seus anexos, Regulamentos e retificações;
- b) Ter idade mínima de 18 (dezoito) anos completos, na data de efetivo início do exercício no cargo;
- c) Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- d) Gozar de direitos políticos;
- e) Estar em dia com as obrigações militares, para os candidatos do sexo masculino;
- f) Estar inscrito regularmente no Cadastro de Pessoas Físicas;
- g) Ter nacionalidade brasileira. No caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo Estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos, na forma da legislação vigente. No caso de estrangeiros, possuir visto permanente;
- h) Ter os pré-requisitos atendidos, em instituição e cursos reconhecidos pelo MEC;
- i) Estar regularmente inscrito no Conselho Regional de sua profissão do Estado do Rio de Janeiro;
- j) Ser considerado apto física e mentalmente para o exercício das atribuições do cargo no exame médico de avaliação admissional, pelo Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (DESSAUDE/SGP);
- k) Possuir os documentos definidos para a nomeação, indicados neste edital e outros que se fizerem necessários, quando da convocação para nomeação.

#### 5. PERÍODO / LOCAL/HORÁRIO / TAXA DE INSCRIÇÃO

PERÍODO	LOCAL/HORÁRIO	TAXA DE INSCRIÇÃO
25/05 a 24/06/2021	Internet: no endereço eletrônico <a href="http://www.cepuerj.uerj.br">http://www.cepuerj.uerj.br</a> , Concursos, link Concurso Público UERJ 2021 – Técnico Universitário Superior, das 14h do primeiro dia de inscrição às 23h59 do último dia*.	R\$ 230,00

**\*Atenção: A validação da inscrição está atrelada ao pagamento da taxa, que deve ser realizado de acordo com as regras e horários especificados neste edital. A inscrição efetuada nos dias e horário acima definidos não será válida em caso de pendência de pagamento ou de pagamento realizado fora dos termos deste edital.**

#### 6. DAS ETAPAS DO CONCURSO PÚBLICO

6.1. O concurso público será constituído de:

- a) Avaliação de conhecimentos gerais e específicos, aferidos por meio da aplicação de prova objetiva, de caráter eliminatório e classificatório;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia e Inova4o  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

CONCURSO PBLICO UERJ 2021 – T4CNICO UNIVERSIT4RIO SUPERIOR

- b) Exame M4dico Admissional, de car4ter eliminat4rio;
- c) Entrega da documenta4o exigida para nomea4o, de car4ter eliminat4rio.

## 7. DAS PROVAS

- 7.1. As provas est4o **previstas** para serem realizadas no Campus Maracan4 da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Pavilh4o Jo4o Lyra Filho, em data constante no Calend4rio de Atividades (Anexo I), e ter4o a dura4o m4xima de **3 (tr4s) horas**.
- 7.2. A data prevista para a realiza4o das provas poder4 ser alterada. No Cart4o de Confirma4o de Inscri4o (CCI), ser4o informados o local, o hor4rio e a data definitiva das provas.
- 7.3. As quest4es das provas ser4o elaboradas de acordo com o conte4do program4tico e com as refer4ncias bibliogr4ficas constantes no Anexo II deste edital e ser4o distribu4das conforme o quadro a seguir:

Perfil	Tipo de Prova	Conte4do	Quantidade de Quest4es	Valor por Quest4o	Cr4terios de Aprova4o
Analista de Tecnologia da Informa4o / Engenheiro	Objetiva	L4ngua Portuguesa (LP)	10	01	N4o zerar nenhum conte4do; 50% de conhecimentos Espec4ficos e 50% do total da prova.
		Legisla4o (LG)	10	01	
		Conhecimentos Espec4ficos (CE)	40	02	
<b>Total</b>			<b>60</b>	<b>-</b>	

- 7.4. A prova, de car4ter eliminat4rio e classificat4rio, constar4 de quest4es de m4ltipla escolha com 4 (quatro) op4es de resposta.
- 7.5. Ser4 considerado aprovado, na prova, o candidato que obtiver, no m4nimo, 50% (cinquenta por cento) de acertos no conte4do espec4fico, 50% de acerto do total de pontos e, ainda, n4o zerar nenhum conte4do.

## 8. DO GABARITO DA PROVA

- 8.1. O gabarito da prova ser4 divulgado conforme previsto no Anexo I, no endere4o eletr4nico do concurso.
- 8.2. A imagem do cart4o-resposta dos candidatos presentes na prova objetiva ficar4 dispon4vel no site do Cepuerj para vista, pelo per4odo estipulado no Anexo I. Ap4s esse prazo, n4o ser4o concedidos novos pedidos de disponibiliza4o da referida imagem.

## 9. DOS RECURSOS

- 9.1. O candidato poder4 solicitar recurso por meio da internet, ap4s a publica4o do gabarito, acessando o endere4o eletr4nico do concurso, no per4odo estipulado no Anexo I. O link ser4 bloqueado imediatamente ap4s o per4odo previsto.

**Par4grafo 4nico:** Caso o candidato n4o possua acesso 4 internet para solicita4o de recursos, poder4 comparecer ao Cepuerj, de 2<sup>a</sup> a 6<sup>a</sup> feira (dias 4teis), das 11 4s 15 horas, no per4odo do recurso previsto no Anexo I, observado o hor4rio previsto para o t4rmino da solicita4o no 4ltimo dia.

- 9.2. O recurso dever4 ser unit4rio por quest4o, constando a indica4o precisa daquilo em que o candidato se julgar prejudicado, tomando por base apenas as refer4ncias bibliogr4ficas constantes do Anexo II, com indica4o obrigat4ria do(s) t4tulo(s), da(s) refer4ncia(s), do(s) cap4tulo(s) e da(s) p4gina(s) onde o fundamento do recurso se encontrar. Para tanto, o candidato dever4 adotar os procedimentos descritos a seguir:



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

- a) Acessar o endereço eletrônico do concurso;  
b) Digitar o CPF, senha, código *captcha* e clicar em enviar;  
c) Escolher a opção *Solicitação de Recurso* e clicar em enviar;  
d) Preencher corretamente todos os campos do Formulário de Solicitação de Recurso, discriminando a questão objeto de recurso e enviá-lo por meio do comando específico (ENVIAR).
- 9.3. Não serão aceitos recursos por via postal, telegrama, fax, e-mail ou qualquer outro meio que não seja o especificado neste edital, qual seja, o site do Cepuerj, disponível 24 horas por dia no período de solicitação de recurso.
- 9.4. Será indeferido, liminarmente, o recurso que:
- a) Não estiver fundamentado de acordo com referências bibliográficas contidas no Anexo II;  
b) Não for claro e objetivo no pleito;  
c) Desrespeitar a banca examinadora ou a equipe organizadora;  
d) Contiver identificação do candidato no campo destinado ao recurso;  
e) For encaminhado por meio diferente do descrito neste capítulo;  
f) For interposto fora do período estipulado no Anexo I.
- 9.5. Após o julgamento dos recursos, os pontos correspondentes às questões porventura anuladas serão atribuídos indistintamente a todos os candidatos que não os obtiveram na correção inicial, a anterior ao período de recurso.
- 9.6. Após o julgamento dos recursos, os pontos correspondentes às questões que tenham sofrido mudança de gabarito serão atribuídos aos candidatos que tiverem feito a correta marcação no cartão-resposta, correspondente ao gabarito pós-recurso, que é o gabarito definitivo. Quanto aos candidatos que pontuaram indevidamente, ou seja, de acordo com a publicação primeira do gabarito e não com a publicação do gabarito pós-recurso, sofrerão a redução desse ponto.
- 9.7. A resposta aos recursos está prevista para divulgação conforme estipulado no Anexo I, no endereço eletrônico do concurso.
- 9.8. A decisão final da banca examinadora, quanto aos recursos das provas, constitui última instância para recursos e revisão, sendo ela soberana em suas decisões, razão pela qual serão indeferidos, liminarmente, recursos ou revisões adicionais.
- 9.9. O Cepuerj não se responsabiliza por recursos não recebidos por motivos de ordem técnica dos computadores, falha de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.
- 10. DO RESULTADO FINAL**
- 10.1. O resultado final do candidato corresponderá ao somatório dos pontos obtidos na prova.
- 10.2. Se houver empate no resultado final, serão considerados, para fins de desempate, os critérios abaixo, na ordem descrita a seguir:
- a) Maior idade, a partir dos 60 (sessenta) anos. (Parágrafo único do art. 27 da Lei 10.741/2003 – Estatuto do Idoso);  
b) Ter obtido maior número de pontos no conteúdo de Conhecimentos Específicos;  
c) Ter obtido maior número de pontos no conteúdo de Legislação;  
d) Maior idade, dentre os candidatos com idade inferior a 60 (sessenta) anos;  
e) Sorteio público para empates persistentes.
- 10.3. O resultado final do concurso público, contendo a relação em ordem decrescente de pontos dos candidatos por programa, será divulgado em data prevista no Anexo I, por meio do endereço eletrônico do concurso.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

**10.4.** A listagem do resultado final do concurso público obedecerá à seguinte legenda:

<b>SELECIONADO</b>	Obteve a nota mínima exigida no concurso público e sua colocação encontra-se dentro do número de vagas estabelecidas.
<b>APROVADO</b>	Obteve a nota mínima exigida no concurso público, mas não se encontra dentro do número de vagas estabelecidas, podendo vir a ser convocado, guardada a ordem de classificação dos candidatos.
<b>REPROVADO</b>	Não obteve a nota mínima exigida em uma das etapas.
<b>ELIMINADO</b>	Faltou à prova ou desistiu de prestar o concurso público ou não cumpriu as normas deste edital.

## **11. DA HOMOLOGAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL**

- 11.1.** O resultado final do concurso, na forma estipulada, após a homologação pela Superintendência de Gestão de Pessoas (SGP/UERJ), será divulgado, conforme constante no Anexo I, por meio de publicação na Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro e no endereço eletrônico <http://www.cepuerj.uerj.br>, Concursos, link Concurso Público UERJ 2021 – Técnico Universitário Superior, e as etapas subsequentes deverão ser acompanhadas por meio do site <http://www.sgp.uerj.br/>.
- 11.2.** O resultado final incluirá somente os candidatos aprovados, de acordo com os critérios previstos no edital, por ordem decrescente de nota final, e será apresentado em três listas, da seguinte forma:
- General, com todos os candidatos;
  - Específica dos candidatos concorrentes às vagas reservadas para pessoas com deficiência;
  - Específica dos candidatos concorrentes às vagas reservadas aos autodeclarados negros ou índios;
  - Específica dos candidatos concorrentes às vagas reservadas aos autodeclarados hipossuficientes economicamente.
- 11.3.** O candidato concorrente à vaga reservada que estiver, na lista geral, classificado dentro do número de vagas que forem disponibilizadas, será convocado nessa última condição, disponibilizando a vaga para o próximo candidato da lista de reserva de vagas.
- 11.4.** Os candidatos aprovados além do número de vagas iniciais constituirão cadastro de reserva.
- 11.5.** O concurso terá validade de até 02(dois) anos, a partir da data de publicação na Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro, da homologação do resultado final, podendo ser prorrogado uma única vez por igual período ou prazo original de validade, a critério da SGP.
- ## **12. DO EXAME MÉDICO E ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO**
- 12.1.** O Exame médico admissional terá por objetivo avaliar as condições físicas e mentais do candidato, considerando-se as exigências das atividades inerentes ao cargo/perfil.
- 12.2.** Para fins de nomeação, o candidato aprovado e classificado dentro do número de vagas fixado neste Edital será convocado pela SGP por meio de edital de convocação publicado no DOERJ e por e-mail ou telegrama, para submeter-se ao exame médico admissional e apresentar a documentação, conforme definido neste edital.
- 12.3.** Os candidatos convocados para a realização de exame médico admissional deverão portar documento de identidade original.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

- 12.4.** O exame médico admissional será realizado no município do Rio de Janeiro, em local designado pelo Departamento de Saúde e Segurança no Trabalho – DESSAUDE/SGP.
- 12.5.** O preenchimento integral da ficha pré-admissional pelo candidato é parte integrante do exame médico admissional, de cunho obrigatório.
- 12.6.** Os candidatos com deficiência convocados serão submetidos à Comissão Avaliadora, que emitirá decisão conclusiva sobre a qualificação do candidato e o grau de deficiência capacitante para o exercício do cargo que pretende ocupar.
- 12.7.** No exame médico admissional não serão atribuídas notas, sendo o candidato apenas qualificado como “apto” ou “inapto”.
- 12.8.** Os candidatos convocados para o exame médico deverão portar os seguintes exames, conforme especificado no endereço eletrônico <http://www.sgp.uerj.br/> aba Concursos.
- a) Hemograma;
  - b) Glicose / Ureia e Creatinina;
  - c) Colesterol / Triglicérides / Ácido Úrico;
  - d) Sorologia para Hepatite B – HbsAg e Anti Hbs;
  - e) Sorologia para Hepatite C – AntiHcv;
  - f) RX Tórax – PA/Perfil;
  - g) Exame de Urina – EAS;
  - h) Carteira de vacinação (esquema vacinal antitetânico e contra hepatite B atualizado);
  - i) Atestado de sanidade mental emitido por psiquiatra;
  - j) Outros exames que se façam necessários.
- 12.9.** O candidato aprovado no Concurso Público, ao atender à convocação, deverá apresentar a documentação (original e cópia), conforme definidos no item 4.1 e listados a seguir:
- a) 03(três) fotos 3x4 recentes;
  - b) Certidão de comprovação do estado civil;
  - c) CPF;
  - d) Documento de Identidade;
  - e) Comprovante de inscrição no PIS ou no PASEP;
  - f) Visto permanente, se estrangeiro;
  - g) Comprovante do pré-requisito, em instituição e curso reconhecidos pelo MEC;
  - h) Certidão de quitação eleitoral (obtida no site [www.tre-rj.gov.br](http://www.tre-rj.gov.br));
  - i) Certificado de reservista ou de dispensa de incorporação para os candidatos do sexo masculino;
  - j) Caderneta de vacinação, quanto for atuar em área de atendimento à saúde ou quando indicado pela SGP;
  - k) Comprovante de residência no nome do candidato, referente ao mês vigente ou ao mês anterior. Serão considerados como comprovantes as contas de concessionárias de prestação de serviços, extrato de cartão e correspondência bancária;
  - l) Comprovante de titularidade de conta corrente no banco Bradesco, caso possua;
  - m) Documentação comprobatória da condição de hipossuficiente economicamente, caso a tenha declarado, no momento da inscrição;
  - n) Outros documentos que se façam necessários.
- 12.10.** A documentação poderá ser entregue por terceiros, mediante apresentação de procuração pública ou particular. Sendo particular, deverá conter a indicação do lugar onde foi passada, a qualificação do outorgante e do outorgado, a data e o objetivo da outorga com designação, a extensão dos poderes conferidos e com firma reconhecida, juntando, em qualquer caso, cópia da identificação do procurador.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

- 12.11.** Para fins de nomeação, o candidato aprovado e classificado dentro do número de vagas autorizadas será convocado pela SGP, por meio de edital específico publicado na Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro, para submeter-se ao exame médico de avaliação admissional e apresentar a documentação exigida, no prazo e local definidos.
- 12.12.** O candidato, uma vez convocado, se residir em local diverso, deverá se deslocar com recursos próprios.
- 12.13.** O candidato convocado poderá abrir mão de sua posição na ordem de classificação e optar por permanecer entre os aprovados, em último lugar, aguardando futura convocação, desde que haja outro(s) candidato(s) remanescente(s), caso em que se procederá à imediata convocação do candidato subsequente.
- 12.14.** Se o candidato remanescente convocado for único, a não aceitação da proposta implicará na desistência do mesmo e no automático encerramento da validade do Concurso Público.
- 12.15.** O candidato que for considerado apto nas etapas de exame médico admissional e de análise da documentação será nomeado, por meio de portaria publicada na Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro e lotado, a critério da SGP.
- 12.16.** Será eliminado do concurso o candidato que não se apresentar no prazo de 8 (oito) dias, contados a partir da publicação da convocação na Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro, não cabendo qualquer recurso. A SGP convocará o candidato subsequente, seguindo rigorosamente a ordem de classificação.
- 12.17.** O candidato empossado no cargo/perfil será submetido ao estágio probatório de 36 (trinta e seis) meses, ao longo do qual terá seu desempenho avaliado, segundo critérios estabelecidos pela UERJ.
- 12.18.** Durante o estágio probatório, o candidato empossado não poderá ser transferido de sua Unidade de lotação, sendo observada a legislação que regulamenta o assunto na UERJ.

### **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 13.1.** São de inteira responsabilidade do candidato o fornecimento de informações e a atualização de seu endereço residencial, e-mail e telefones de contato junto ao Cepuerj e a SGP enquanto o Concurso Público estiver dentro do prazo de validade, não se responsabilizando a SGP e o Cepuerj por eventuais prejuízos que possa sofrer o candidato em decorrência de informações incorretas ou insuficientes.
- 13.2.** Os casos omissos serão decididos pela SGP e pelo Cepuerj no que couber a cada um.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR

**ANEXO I – CALENDÁRIO DE ATIVIDADES**

<b>CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR</b>	<b>PERÍODO</b>
<b>Publicação do edital</b>	<b>20/05/2021</b>
<b>Inscrições on-line</b>	<b>25/05 a 24/06/2021</b>
Solicitação de condições especiais para a realização da prova	
Solicitação de isenção da taxa de inscrição	25/05 a 31/05/2021
Envio da documentação de isenção da taxa de inscrição	25/05 a 01/06/2021
Solicitação de Reserva de vagas pelo Sistema de Cotas	25/05 a 24/06/2021
Envio da documentação comprobatória para Cotas Envio do laudo médico pelos candidatos com deficiência	25/05 a 25/06/2021
Resultado dos pedidos de isenção	10/06/2021
Recurso ao indeferimento da solicitação da isenção da taxa de inscrição	10/06 e 11/06/2021
Resposta ao recurso ao indeferimento da solicitação da isenção da taxa de inscrição	17/06/2021
<b>Último dia para pagamento da taxa de inscrição</b>	<b>25/06/2021</b>
Impressão do cartão de confirmação das inscrições – CCI	20/07/2021
<b>Realização da Prova</b>	<b>25/07/2021</b>
<b>Divulgação do gabarito das Provas</b>	
Interposição de recursos – gabarito das Provas	25 a 31/07/2021
Divulgação da listagem de Cotistas	10/08/2021
Recurso de Cotas	10/08 e 11/08/2021
Divulgação da imagem do cartão resposta da Prova Objetiva	19/08/2021 (disponível até 30/09/2021)
<b>Divulgação do gabarito final das provas</b> <b>Divulgação de Cotistas pós-recurso</b> <b>Resultado Final</b>	<b>19/08/2021</b>



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

*CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR*

---

## **ANEXO II – REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO**

A ser publicado em 25/05/2021.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Ao acessar o endereço eletrônico do Cepuerj (<http://www.cepuerj.uerj.br>), atualize sempre a página, de modo a poder obter novas informações inseridas.
- O site do Cepuerj é homologado para perfeito funcionamento em versões recentes do Internet Explorer. Apesar de outros navegadores serem capazes de suportar suas funcionalidades, recomendamos o uso do Internet Explorer.
- Caminho para a página do concurso: <http://www.cepuerj.uerj.br> > Concursos > Concurso Público UERJ 2021 – Técnico Universitário Superior
- Todos os materiais disponíveis na página para consulta estarão em formato PDF, portanto, é necessário que você tenha instalado um leitor de PDF em seu computador.

### **LOCALIZE-SE**

#### **CAMPUS DA UERJ**

Rua São Francisco Xavier 524 – Maracanã, RJ.

#### **CENTRO DE PRODUÇÃO DA UERJ (CEPUERJ)**

Rua São Francisco Xavier 524 – Maracanã, RJ, Pavilhão João Lyra Filho, 1º Andar, Bloco A, sala 1006.

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS (SGP/UERJ)**

Rua São Francisco Xavier 524 – Maracanã, RJ, Pavilhão João Lyra Filho, Térreo, Bloco F, Sala T 115.

<http://concursos.srh.uerj.br/> (após resultado final/homologação)

E-mail: [divulgaconcursos@srh.uerj.br](mailto:divulgaconcursos@srh.uerj.br)

### **CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CANDIDATO - CAC**

O edital e os regulamentos, com as normas e procedimentos dos concursos organizados pelo Cepuerj, encontram-se disponíveis para consulta e impressão no endereço eletrônico <http://www.cepuerj.uerj.br>. Caso ainda persistam dúvidas, o candidato poderá entrar em contato via internet por meio do Fale Conosco: <https://www6.cepuerj.uerj.br/faleconosco/>, ou via telefone, através do (21) 2334-0639, de segunda à sexta-feira (dias úteis), das 11h às 15h.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

*CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR*

---

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**REITOR**

Ricardo Lodi Ribeiro

**VICE-REITOR**

Mário Sérgio Alves Carneiro

**SUPERINTENDENTE DE RECURSOS HUMANOS**

Claudia Rebello de Mello

**DIRETOR DO CENTRO DE PRODUÇÃO DA UERJ**

Kassio Cardoso Borges



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**  
**EDITAL Nº 02/CEPUERJ/2021, DE 20 DE MAIO DE 2021.**

**ANEXO II – REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Conteúdo Programático**

Ortografia Oficial. Interpretação e Compreensão de texto. Tipos de linguagem. Bases da Semântica e da estilística. Acentuação Gráfica. Pontuação. Classes e emprego de palavras. Morfologia. Vozes do Verbo. Emprego de tempo e modo verbais. Valor semântico dos tempos e modos verbais. Concordância Nominal e Verbal. Significado das palavras: sinônimos, antônimos. Denotação e Conotação. Crase. Regência Nominal e Verbal. Funções sintáticas. Sintaxe do período simples e composto. Orações coordenadas. Orações subordinadas. Valor semântico dos conectivos. Valor semântico das preposições. Figuras de Linguagem. Coerência e coesão. Argumentatividade. Estratégias argumentativas.

**Referencial Bibliográfico**

1. AZEREDO, José Carlos de. Gramática Houaiss da língua portuguesa. 4 ed. São Paulo: Publifolha: Instituto Houaiss, 2018.
2. BECHARA, Evanildo. Gramática Moderna da Língua Portuguesa. 39 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2019.
3. Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa, 2012.
4. FIORIN, José Luiz. Argumentação. São Paulo: Editora Contexto, 2015.
5. GARCIA, Othon Moacyr. Comunicação em prosa moderna. 26 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

**LEGISLAÇÃO**

**Conteúdo Programático e Referencial Bibliográfico**

1. **Constituição da República Federativa do Brasil:** [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Constituicao/Constituicao.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/Constituicao.htm)
2. **Constituição do Estado do Rio de Janeiro:** [http://silep.fazenda.rj.gov.br/index.html?constituicao\\_estadual.htm](http://silep.fazenda.rj.gov.br/index.html?constituicao_estadual.htm)
3. **Direitos do usuário do serviço público:** [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2017/lei/l13460.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/lei/l13460.htm)
4. **Estatuto da Universidade do Estado do Rio de Janeiro:** [http://www.boluerj.uerj.br/pdf/ae\\_00001989\\_00001989.pdf](http://www.boluerj.uerj.br/pdf/ae_00001989_00001989.pdf)
5. **Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Rio de Janeiro - Decreto-Lei nº 220/1975:** <http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/decest.nsf/13a8832c3ad51674832569d0006c75a4/cb7fc6f032ee6e5683256eb40054bd0e>
6. **Lei de Acesso à Informação - Lei Federal nº 12.527/2011 e Decreto Estadual nº 46.475/2018:** [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm)  
[www.governoaberto.rj.gov.br/comum/code/MostrarArquivo.php?C=NjY4](http://www.governoaberto.rj.gov.br/comum/code/MostrarArquivo.php?C=NjY4)
7. **Lei de Improbidade Administrativa - Lei nº 8.429/1992** [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L8429.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8429.htm)
8. **Lei de Licitações e Contratos:** [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L8666cons.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8666cons.htm)  
[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2019-2022/2021/Lei/L14133.htm#art193](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2021/Lei/L14133.htm#art193)



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

**9. Lei de Processo Administrativo do Estado do Rio de Janeiro - Lei Estadual nº 5.427/2009**

<http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/CONTLEI.NSF/e9589b9aabd9cac8032564fe0065abb4/ef664a70abc57d3f8325758b006d6733>

**10. Lei Geral de Proteção de Dados - Lei Federal nº 13.709/2018:** [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm)

**11. Regulamento do Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Rio de Janeiro - Decreto Estadual nº 2.479/1979:**

<http://www.rjprev.rj.gov.br/arquivos/legislacao/Decreto-2479-1979.pdf>

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO – ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**Conteúdo Programático**

1. Gerência de Projetos: Papel do Gerente; Gerenciamento da Integração, Escopo, Cronograma, Custos, Qualidade, Recursos, Comunicações, Riscos, Aquisições e Partes Interessadas do Projeto; Ambiente Redmine;
2. Análise de Pontos de Função: Medição do Tamanho Funcional (FSM), Aplicação do Método IFPUG, Práticas de Contagem;
3. Gestão de Contratos Utilizando Manual de Práticas de Contagem (CPM): Contagem de Pontos de Função, Cálculo de Pontos de Função para o SISP, Orientações Complementares para Contagem, Considerações Especiais para Planejamento e Acompanhamento de Projetos, Atividades sem Contagem de Pontos de Função;
4. Processo de Software: Estrutura, Modelos, Desenvolvimento Ágil, Aspectos Humanos; Modelagem: Requisitos, Arquitetura, Interfaces, Padrões de Projeto, WebApps, Aplicativos Móveis; Qualidade: Conceitos, Revisão, Garantia, Testes, Gerência de Configurações, Estimativas;
5. Modelagem e Projeto: Orientação a Objetos com UML; Scrum; Ferramenta CASE Enterprise Architect;
6. Algoritmos e Estruturas de Dados: Portugol, Vetores, Matrizes, Registros, Procedimentos, Funções, Ponteiros;
7. Linguagens: Java, PHP, Powerscript; Bibliotecas JQuery, Bootstrap; Frameworks Code Igniter 4.0, Vue e Hibernate; Ambiente De Desenvolvimento Powerbuilder;
8. Conceitos de Bancos de Dados: Transações, Data Definition Language, Data Manipulation Language, Chave Primária, Chave Estrangeira, Domínio, Propriedades ACID, CRUD, Formas Normais, Metadados; Álgebra Relacional; SQL; Trigger, Constraint, Funções, Cursor, Stored Procedures, Log, Índice, View;
9. Arquitetura de Redes de Computadores: Nível de Sessão, Nível de Aplicação Internet TCP/IP; Redes sem Fio e Móveis; Segurança em Redes de Computadores;
10. Segurança da Informação: Políticas; Organização; Criptografia; Autenticação; Certificação Digital; Assinatura Digital; Segurança em Aplicações Web.

**Referencial Bibliográfico**

1. ANTUNES, J. L. **CodeIgniter - Produtividade na criação de aplicações web em PHP**. São Paulo: Casa do Código, 2016.
2. BAUER, C.; KING, G. **Java Persistence com Hibernate**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.
3. BOOCH, G.; RUMBAUGH, J.; JACOBSON, I. **UML - Guia do Usuário**. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
4. COOMBS, J.; COOMBS, T. **Programação em PowerBuilder 4 para Leigos**. São Paulo: Berkeley, 1995.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

5. DATE, C. J. **Introdução a Sistemas de Bancos de Dados**. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.
6. FILHO, S. A. T. **Segurança da Informação Descomplicada**. 1ª. ed. Brasília: Clube de Autores, 2015.
7. GUIMARÃES, A. M.; LAGES, N. A. D. C. **Algoritmos e Estruturas de Dados**. Rio de Janeiro: LTC, 1994.
8. INCAU, C. **Vue.js: Construa aplicações incríveis**. [S.l.]: Casa do Código, 2017.
9. KUROSE, J. F.; ROSS, K. W. **Redes de Computadores e a Internet: uma abordagem top-down**. 6ª. ed. São Paulo: Pearson Education, 2013.
10. LARMAN, C. **Utilizando UML e Padrões**. Porto Alegre: Bookman, 2000.
11. OLIVEIRA, C. H. P. **SQL - Curso Prático**. São Paulo: Novatec, 2002.
12. PAGE-JONES, M. **Gerenciamento de Projetos**. São Paulo: McGraw-Hill, 1990.
13. PRESSMAN, R. S.; BRUCE, M. R. **Engenharia de Software - Uma Abordagem Profissional**. 8ª. ed. Porto Alegre: McGraw Hill, 2016.
14. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK)**. 6ª. ed. Pensilvânia: Independent Publishers Group, 2017.
15. REDMINE.ORG. Redmine. **Redmine Guide**. Disponível em: <<https://www.redmine.org/projects/redmine/wiki/Guide>>. Acesso em: 22 abr. 2021.
16. SCHAWABER, K.; SUTHERLAND, J. Scrum Guides. **Download the official Scrum Guide, nov. 2020. O Guia do Scrum - O guia definitivo para o Scrum: As regras do jogo**. Disponível em: <<https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-PortugueseBR-2.0.pdf>>. Acesso em: 22 abr. 2021.
17. SCHMITZ, D.; GEORGII, D. P. **Vue.js na Prática**. [S.l.]: Leanpub, 2016.
18. SEBESTA, R. W. **Conceitos de Linguagem de Programação**. Porto Alegre: Bookman, 2011.
19. SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO. **Roteiro de Métricas de Software do SISP - V 2.3**. Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Brasília: 2018. 96p.
20. SILVA, M. S. **jQuery - A Biblioteca do Programador JavaScript**. 3ª. ed. [S.l.]: Novatec, 2013.
21. SILVA, M. S. **Bootstrap 3.3.5 - Aprenda a usar o framework Bootstrap para criar layouts CSS complexos e responsivos**. 1ª. ed. São Paulo: Novatec, 2015.
22. SKLAR, D. **Aprendendo PHP: Introdução amigável à linguagem mais popular da web**. 1ª. ed. São Paulo: Novatec, 2019.
23. SOARES, L. F. G.; LEMOS, G.; COLCHER, S. **Redes de Computadores - Das LANs, MANs e WANs às Redes ATM**. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1997.
24. SPARX SYSTEMS. **Enterprise Architect - Software Models - Model e Manage Programming Code with Forward and Reverse Engineering**. Disponível em: <<https://www.sparxsystems.com/resources/user-guides/15.2/model-domains/software-models.pdf>>. Acesso em: 22 abr. 2021.
25. SPARX SYSTEMS. **White Papers. Version Control Best Practices for Enterprise Architect**  
Disponível em: <[https://sparxsystems.com.au/WhitePapers/Version\\_Control.pdf](https://sparxsystems.com.au/WhitePapers/Version_Control.pdf)>. Acesso em: 22 abr. 2021.
26. THE INTERNATIONAL FUNCTION POINT USERS GROUP. **Manual de Práticas de Contagem de Pontos de Função versão 4.3.1**. The International Function Point Users Group - IFPUG. [S.l.]. 2010. 571 p.
27. VAZQUEZ, C. E.; SIMÕES, G. S.; ALBERT, R. M. **Análise de Pontos de Função - Medição, Estimativas e Gerenciamento de Projetos de Software**. 13ª. ed. São Paulo: Erica, 2018.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

28. VILARINHO, L. **Front-end com Vue.js: Da teoria à prática sem complicações**. [S.l.]: Casa do Código, 2017.
29. VUE.JS. **Vue.js. Guia 2.x**. Disponível em: <<https://br.vuejs.org/v2/guide/>>. Acesso em: 22 abr. 2021.
30. VUE.JS. **Vue.js. Livro de Receitas**. Disponível em: <<https://br.vuejs.org/v2/cookbook/>>. Acesso em: 22 abr. 2021.
31. XAVIER, F. S. V. **PHP - Do Básico à Orientação a Objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO – ENGENHARIA CIVIL**

**Conteúdo Programático**

1. **Materiais de construção:** Materiais metálicos e siderúrgicos; Materiais cerâmicos; Madeiras e derivados; Materiais betuminosos; Aglomerantes; Agregados; Argamassas e Concretos de cimento Portland; Controle tecnológico de materiais e durabilidade das construções; Gestão da qualidade dos materiais da Construção Civil.
2. **Edificações:** Resistência dos materiais; Projeto arquitetônico; Legalização de projetos e obras - seleção de documentos, requerimento de aprovação de vistorias junto a órgãos competentes, conferência de projetos, controle de prazos, correção de não conformidades; Instalações provisórias e locação da obra; Execução de fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas e estruturas mistas; Vedações verticais; Revestimentos; Esquadrias e ferragens; Cobertura e forros; Pisos; Impermeabilização.
3. **Mecânica dos Solos:** Classificação de solos e de rochas; Amostragem de solos, compactação de solos; Limites de liquidez e de plasticidade; Tensões no solo; Permeabilidade; Fluxo; Deformações devidas a carregamentos verticais; Empuxo; Resistência ao cisalhamento; projeto geotécnico de fundações; Muros e contenções; Estabilidade de taludes.
4. **Ensaio em materiais e subsistemas das construções:** Ensaio em agregados, aglomerantes, concretos e argamassas no estado fresco e endurecido; Madeiras; Aços utilizados como armaduras do concreto armado; Alvenaria, revestimentos e forros.
5. **Instalações prediais: instalações hidráulicas, sanitárias, de gás e de águas pluviais.**
6. **Legislação, segurança do trabalho e normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego:** NR8 – Edificações; NR18 - Condições e meio-ambiente de trabalho na indústria da construção; EPIs e EPCs utilizados em obras e serviços.
7. **Manuseio da instrumentação e operação de equipamentos utilizados em laboratório de construção civil.**
8. **Supervisão de obras:** Inspeção de materiais - quantidade e qualidade; Medição e procedimentos de recebimento de obras.
9. **Planejamento:** Custo e planejamento de obras - orçamento, estimativa de custos, cotação de insumos e serviços, composição de custos diretos e indiretos, planilhas de custos e quantitativos, cronograma físico-financeiro, logística; Utilização do Sistema EMOP.
10. **Estruturas:** Estática das Estruturas: sistemas de forças, equilíbrio, grau de liberdade, apoios, estaticidade e estabilidade, cargas, esforços simples, diagramas de esforços, vigas engastadas, vigas simplesmente apoiadas, vigas simplesmente apoiadas com balanços, vigas inclinadas, pórticos simples, treliças isostáticas; Resistência dos Materiais: tensão normal, tensão de cisalhamento, tensão em um plano oblíquo, deformação linear, deformação linear específica, diagrama tensão deformação, Lei de Hooke, comportamento elástico e comportamento plástico dos materiais usuais, deformações e tensões em barras tracionadas e em barras comprimidas, torção em barra cilíndrica, flexão pura, flexão simples, flexão composta normal, deslocamentos em vigas, flambagem; Estruturas de Madeira: propriedades das madeiras, caracterização das propriedades das madeiras, dimensionamento de elementos comprimidos, dimensionamento de elementos tracionados, dimensionamento de vigas, ligações dos elementos estruturais; Estruturas de Concreto Armado: propriedades do concreto, aço para concreto, ação conjunta do aço e do concreto, aderência, ancoragens, dimensionamento de peças no estado limite



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

último, solicitações normais e tangenciais, detalhamento de vigas, pilares e lajes; Estruturas de Aço: produtos siderúrgicos destinados à construção metálica, dimensionamento de elementos comprimidos, dimensionamento de elementos tracionados, dimensionamento de vigas, ligações aparafusadas e soldadas dos elementos estruturais.

**11. Topografia:** direção e ângulos, processos de medições; altimetria, representação do relevo; instrumentos topográficos; sistemas de projeção; sistema de posicionamento global; cálculo de áreas; cálculo de volumes.

**12. Infraestrutura viária:** projeto geométrico de vias; obras de terraplenagem; dimensionamento de pavimentos; sistema de drenagem pluvial.

**Referencial Bibliográfico**

1. ALMEIDA, M.C.F. **Estruturas Isostáticas**. São Paulo: Oficina dos Textos, 2009.
2. ALONSO, U.R. **Exercícios de Fundações**. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2019.
3. ARAÚJO, J.M. **Curso de concreto armado**. 4. ed. [S.l.]: Editora Dunas, 2014. v. 4.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14081**: Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas, parte 1: requisitos. Rio de Janeiro, 2012.
5. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15270-1**: Componentes cerâmicos: blocos e tijolos para alvenaria, parte 1: requisitos. Rio de Janeiro, 2017.
6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15270-2**: Componentes cerâmicos: blocos e tijolos para alvenaria, parte 2: métodos de ensaio. Rio de Janeiro, 2017.
7. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 16916**: Agregado miúdo: determinação da densidade e da absorção de água. Rio de Janeiro, 2021.
8. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto de estruturas de concreto: procedimento. Rio de Janeiro, 2014.
9. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7190**: Projeto de estruturas de madeira. Rio de Janeiro, 1997.
10. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7211**: Agregados para concreto: especificação. Rio de Janeiro, 2009.
11. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7480**: Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado: especificação. Rio de Janeiro, 2007.
12. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8160**: Sistemas prediais de esgoto sanitário: projeto e execução. Rio de Janeiro, 1999.
13. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8800**: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. Rio de Janeiro, 2008.
14. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 9062**: Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado. Rio de Janeiro, 2017.
15. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 10545-7**: Placas cerâmicas, parte 7: determinação da resistência à abrasão superficial para placas esmaltadas. Rio de Janeiro, 2017.
16. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 13006**: Placas cerâmicas: definições, classificação, características e marcação. Rio de Janeiro, 2020.
17. BRASIL. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. **Lei de Licitações e Contratos Administrativos**.
18. BRASIL. **Norma regulamentadora n.º 8**. Edificações.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

19. BRASIL: **Norma regulamentadora n.º 18**. Condições de segurança e saúde no trabalho na indústria da construção.
20. CARVALHO, R.C.; FIGUEIREDO FILHO, J.R. **Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado segundo a NBR:2014**. 4. ed. [S.l.]: EdUFScar, 2014.
21. CARVALHO, R.C.; PINHEIRO, L.M. **Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado**. 2. ed. [S.l.]: Pini, 2013. v. 2.
22. DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES. **IPR – 719**: Manual de Pavimentação. 3. Ed. Rio de Janeiro, 2006.
23. DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES. **IPR – 724**: Manual de Drenagem de Rodovias. 2. ed. Rio de Janeiro, 2006.
24. DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES. **IPR – 736**: Álbum de projetos - tipos de Drenagem. 3. ed. Rio de Janeiro, 2010.
25. DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES. **IPR – 740**: Manual de projeto geométrico de travessias urbanas. Rio de Janeiro, 2010.
26. FALCÃO BAUER, L.A. **Materiais de Construção**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019. v. 2.
27. GERSCOVICH, D.M.S. **Estabilidade de Taludes**. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2016.
28. HIBBELER, R. C. **Resistência dos materiais**. 10. ed. [S.l.]: Pearson Hill, 2019.
29. LEE, S.H. **Introdução ao projeto geométrico de rodovias**. Florianópolis: Editor UFSC, 2013.
30. MASSAD, F. **Mecânica dos solos experimental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2016.
31. MASSAD, F. **Obras de terra: curso básico de geotecnia**. 2. ed. [S.l.]: Oficina de Textos, 2010.
32. PFEIL, M.; PFEIL, W. **Estruturas de aço: dimensionamento prático de acordo com a NBR 8800:2008**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
33. PFEIL, M.; PFEIL, W. **Estruturas de madeira**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
34. PINTO, C.S. **Curso básico de mecânica dos solos**. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
35. SILVA, I.; SAGANTINE, P.C.L. **Topografia para engenharia: teoria e prática da geomática**. Rio de Janeiro: LTC, 2015.
36. YAZIGI, W.A. **A Técnica de Edificar**. 15. Ed. São Paulo: Pini, 2016.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO – ENGENHARIA ELÉTRICA**

**Conteúdo Programático**

1. Conceitos básicos de Circuitos Elétricos. Circuitos de Corrente Contínua. Circuitos de Corrente Alternada. Leis Fundamentais. Grandezas fasoriais: tensão e corrente. Impedância. Potências ativa, reativa e aparente. Fator de potência. Valor médio e Eficaz e Distorção Harmônica. Energia. Medição de grandezas elétricas.
2. Conceitos básicos de sistemas trifásicos. Grandezas de linha e de fase. Potência Trifásica. Fator de potência e compensação de potência reativa. Conexões trifásicas de geradores, cargas e transformadores.
3. Sistemas trifásicos equilibrados e desequilibrados. Valores por Unidade. Cálculo de curto-circuito simétricos e assimétricos.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

4. Conversão Eletromecânica de Energia. Circuitos Magnéticos, Transformadores, Autotransformadores, Transformadores Trifásicos, conceitos gerais de máquinas CA, máquinas de corrente contínua, motores de indução e máquinas síncronas. Ensaios em transformadores e motor de indução.
5. Fluxo de potência; Estabilidade de sistemas de potência – áreas iguais.
6. Instalações Elétricas BT e MT. Fator de demanda e de carga. Cálculo e correção do fator de potência. Proteção de sistemas elétricos: Acionamento Elétrico. Automação Eletrônica e Industrial.
7. Conservação de energia elétrica. Aplicações. Fontes alternativas de energia. Programas governamentais e legislação. Usos finais de energia. Luminotécnica.
8. Dispositivos semicondutores de potência. Retificadores controlados e não controlados. Retificadores trifásicos. Distorção harmônica. Conversores CC/CC. Conversores CC/CA. Inversores trifásicos com 6 pulsos e com PWM senoidal. UPSs (*fonte de alimentação ininterrupta*).
9. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA. Aterramento.
10. Conhecimentos de medidas elétricas e tarifação.
11. Conhecimento das Resoluções 414 e 569 da ANEEL.
12. Conhecimento das NR-6, NR- 10, NR-18 e NR-35 do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE.

**Referencial Bibliográfico**

1. COTRIM, A. M. B. **Instalações Elétricas**. 5. ed. PEARSON, 2009.
2. CREDER, H. **Instalações Elétricas**. 16. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
3. NISKIER, J.; MACINTYRE, A. **Instalações Elétricas**. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2021.
4. ALEXANDER, C.K.; SADIKU, M.N.O. **Fundamentos de Circuitos Elétricos**. 5. ed. McGraw-Hill, Bookman, 2013.
5. FITZGERALD, A.E.; KINGSLEY, C.; UMANS, S.D. **Máquinas Elétricas**. 6. ed. Bookman, 2006.
6. CHAPMAN, S. J. **Fundamentos de máquinas elétricas**. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.
7. OLIVEIRA, C. de; SCHMIDT, H.; KAGAN, N.; ROBBA, E. **Introdução a sistemas elétricos de Potência – Componentes Simétricas**. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2013.
8. MAMED, J.F. **Manual de Equipamentos Elétricos**. 5. ed. LTC, 2019.
9. MOURA, Ailson P. de,. **Análise de Fluxo de Carga em Sistemas de Potência**. 1. ed. São Paulo: Artliber Editora, 2018.
10. STEVENSON, William D. Jr. **Elementos de Análise de Sistemas de Potência**. Editora McGraw-Hill do Brasil, 1975.
11. HART, D. W. **Eletrônica de Potência: Análise e Projetos de Circuitos**. Porto Alegre: AMGH, 2011.
12. SANTOS, A.H.M. et al. **Conservação de energia: eficiência energética de equipamentos e instalações**. 3. ed. Itajubá: FUPAI, 2006.
13. MOHAN, N.; UNDELAND, T. M.; ROBBINS, W. P. **Power Electronics: Converters, Applications and Design**. 3. ed. John Wiley & Sons, 2002.
14. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5410:2004**. Instalações Elétricas de Baixa Tensão.
15. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14039:2005**. Instalações Elétricas de Media Tensão de 1,0 kV a 36,2 Kv.
16. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 13570:1996**. Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

---

17. BRASIL. Ministério do Trabalho. **NR 6.** Equipamento de proteção individual – EPI.
18. BRASIL. Ministério do Trabalho. **NR 10.** Segurança em instalações e serviços em eletricidade.
19. BRASIL. Ministério do Trabalho. **NR 18.** Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção.
20. AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA. **Resolução normativa nº 414, de 9 de setembro de 2010.** Estabelece as Condições Gerais de Fornecimento de Energia Elétrica de forma atualizada e consolidada.
21. AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA. **Resolução normativa nº 569, de 23 de julho de 2013.** Modifica a abrangência na aplicação do fator de potência para faturamento do excedente de reativos de unidades consumidoras e altera a Resolução Normativa nº. 414, de 9 de setembro de 2010.
22. LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A. **RECON – BT:** Entradas individuais e coletivas. Regulamentação para fornecimento de energia elétrica a consumidores em baixa tensão. Disponível em: <http://www.light.com.br/Repositorio/Recon/RECON-BT-COMPLETO.pdf>
23. LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A. **RECON – MT:** Até classe 36,2kV. Regulamentação para fornecimento de energia elétrica a consumidores em média tensão. Disponível em:  
<http://www.light.com.br/Repositorio/Recon/RECON%20MT%20At%C3%A9%20Classe%2036,2kV.PDF>



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR**

### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Ao acessar o endereço eletrônico do Cepuerj (<http://www.cepuerj.uerj.br>), atualize sempre a página, de modo a poder obter novas informações inseridas.
- O site do Cepuerj é homologado para perfeito funcionamento em versões recentes do Internet Explorer. Apesar de outros navegadores serem capazes de suportar suas funcionalidades, recomendamos o uso do Internet Explorer.
- Caminho para a página do concurso: <http://www.cepuerj.uerj.br> > Concursos > Concurso Público UERJ 2021 – Técnico Universitário Superior
- Todos os materiais disponíveis na página para consulta estarão em formato PDF, portanto, é necessário que você tenha instalado um leitor de PDF em seu computador.

### **LOCALIZE-SE**

#### **CAMPUS DA UERJ**

Rua São Francisco Xavier 524 – Maracanã, RJ.

#### **CENTRO DE PRODUÇÃO DA UERJ (CEPUERJ)**

Rua São Francisco Xavier 524 – Maracanã, RJ, Pavilhão João Lyra Filho, 1º Andar, Bloco A, sala 1006.

#### **SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS (SGP/UERJ)**

Rua São Francisco Xavier 524 – Maracanã, RJ, Pavilhão João Lyra Filho, Térreo, Bloco F, Sala T 115.

<http://concursos.srh.uerj.br/> (após resultado final/homologação)

E-mail: [divulgaconcursos@srh.uerj.br](mailto:divulgaconcursos@srh.uerj.br)

### **CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CANDIDATO - CAC**

O edital e os regulamentos, com as normas e procedimentos dos concursos organizados pelo Cepuerj, encontram-se disponíveis para consulta e impressão no endereço eletrônico <http://www.cepuerj.uerj.br>. Caso ainda persistam dúvidas, o candidato poderá entrar em contato via internet por meio do Fale Conosco: <https://www6.cepuerj.uerj.br/faleconosco/>, ou via telefone, através do (21) 2334-0639, de segunda à sexta-feira (dias úteis), das 11h às 15h.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

*CONCURSO PÚBLICO UERJ 2021 – TÉCNICO UNIVERSITÁRIO SUPERIOR*

---

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**REITOR**

Ricardo Lodi Ribeiro

**VICE-REITOR**

Mário Sérgio Alves Carneiro

**SUPERINTENDENTE DE RECURSOS HUMANOS**

Claudia Rebello de Mello

**DIRETOR DO CENTRO DE PRODUÇÃO DA UERJ**

Kassio Cardoso Borges