

EDITAL DE CONVOCAÇÃO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES

1. Regulamento

Poderá candidatar-se à Monitoria o(a) aluno(a) que preencher os seguintes requisitos:

- i. Encontrar-se regularmente matriculado no Curso de Graduação da Faculdade Vértix Trirriense - Univértix;
- ii. Não estar cursando o 1º período do curso;
- iii. Apresentar média mínima de 75% de aproveitamento no somatório das disciplinas;
- iv. Apresentar média mínima de 75 pontos na disciplina específica da monitoria;
- v. Ser pontual e assíduo (mínimo de 75% de frequência);
- vi. Ter boa conduta acadêmica (não possuir qualquer tipo de advertência);
- vii. Possuir vocação para atividades docentes;
- viii. Interessar-se pela realização de pesquisa;
- ix. Não possuir nenhuma dependência;
- x. Estar adimplente junto à tesouraria, com recibo de nada consta.

2. INSCRIÇÕES

2.1 As **inscrições** serão realizadas no **SITE DA FACULDADE** (<https://univertix.net/>) no período de **27/02/2023 a 03/03/2023**.

2.2 É de inteira responsabilidade do candidato o preenchimento correto do formulário de inscrição.

2.3 Cada candidato poderá se inscrever em apenas uma unidade de ensino.

2.4 A inscrição é isenta de qualquer valor.

3. DATAS DO PROCESSO SELETIVO

O processo de seleção será realizado nas datas e da forma que se segue:

07/03/22 (terça-feira) às 15 horas – Entrevista presencial com os inscritos na Faculdade.

08/03/22 (quarta-feira) às 15 horas – Prova escrita com duração de duas horas.

4. ETAPAS DA SELEÇÃO DO CANDIDATO

- 4.1 Análise do Histórico com cumprimento dos requisitos expressos no item 1 deste edital.
- 4.2 Entrevista com o coordenador ou professor responsável pela disciplina.
- 4.3 Prova Escrita baseada na ementa da disciplina cursada.

Os itens 4.1 e 4.2 são de caráter **eliminatório**. Sendo assim, o candidato **REPROVADO** em pelo menos um dos itens relacionados ficará automaticamente desclassificado e não poderá fazer a prova escrita que é de caráter classificatório.

5. APROVAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

- 5.1. Estará habilitado o candidato que obtiver média igual ou superior a 75% dos pontos na prova escrita.
- 5.2. A classificação dos candidatos se dará através daqueles que obtiverem maior pontuação.

6. PERÍODO DE EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

- 6.1 O exercício da monitoria terá validade de três meses iniciando no dia 25 (vinte e cinco) do mês de abril e finalizando no dia 25 (vinte e cinco) do mês de julho de 2022.

7. ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

7.1 O monitor no exercício de suas atribuições se comprometerá a cumprir uma carga horária de monitoria de **12 (doze) horas semanais** no exercício de suas funções como monitor, com atividades voltadas à iniciação a docência (orientações aos alunos, montagem de aulas, aulas expositivas e aulas práticas) as quais serão estabelecidas pelos professores da cadeira ou pelo coordenador de curso.

7.2 O monitor no exercício de suas atribuições por solicitação do coordenador do curso, deverá se responsabilizar pelos laboratórios de aulas práticas. Dentre outras atribuições deverá contribuir para que os laboratórios estejam devidamente organizados; observando a condição dos equipamentos; reposição de materiais e auxiliando o professor no preparo das aulas práticas.

7.3 O monitor no exercício de suas atribuições por solicitação do coordenador do curso, do(s) professor(es) responsável(is) pela disciplina, pela coordenadora de extensão e pesquisa deverá auxiliar nas atividades de pesquisa e extensão da instituição.

7.4 O monitor no exercício de suas atribuições deverá apresentar relatório semanal das atividades desenvolvidas como monitor.

7.5 Entregar relatório semestral das atividades de forma protocolada ao Departamento de Recursos Humanos, dentro do prazo estabelecido pelo Edital, devidamente assinado pelo monitor e professor orientador.

7.6 O monitor no exercício de suas atribuições poderá ser dispensado de suas atividades de monitor e substituído por outro candidato classificado, obedecendo à ordem de classificação, por vontade própria ou pelo fato de ter deixado de cumprir qualquer uma de suas atribuições.

7.7 Ao término do exercício da monitoria, após apresentação dos relatórios das atividades desenvolvidas, todos os monitores obterão o correspondente certificado, que é considerado título, além da atribuição de horas complementares proporcionais.

7.8 O monitor durante o exercício de suas atribuições receberá um pró-labore de R\$ 250,00 (DUZENTOS E CINQUENTA reais mensais).

7.9 O candidato, após efetuar sua inscrição no concurso de monitoria fica sujeito à concordância de todas as normas referentes ao mesmo.

8. VAGAS OFERECIDAS

As disciplinas com demanda de monitores para o semestre 2022-1 estão listadas na tabela a seguir seguindo a ordem alfabética dos cursos de Graduação.

UNIDADES DE ENSINO	Curso	VAGAS
Teoria Geral da Administração	Administração	1
Contabilidade Básica	Administração	1
Contabilidade Fiscal e Tributária	Ciências Contábeis	1
Contabilidade Básica I	Ciências Contábeis	1
Direito Penal (parte Geral e Especial)	Direito	1
Direito Civil e Processo Civil	Direito	1
Ciência Política e TGE, Direito Constitucional e Administrativo	Direito	1
Pré-Cálculo	Engenharia	1
Resistência de Materiais II	Engenharia	1
Biologia e Histologia	Farmácia	1
Química	Farmácia	1

A lista com os nomes dos candidatos aprovados será publicada no site no dia 10 (dez) de Março de 2023.

Três Rios, 27 de Fevereiro de 2023

Direção Geral

RELAÇÃO DAS EMENTAS DAS DISCIPLINAS**ADMINISTRAÇÃO****1) TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO**

Introdução à Teoria da Administração. A Administração e suas perspectivas. Escolas da Administração e as Funções Administrativas. Antecedentes Históricos. Abordagem Clássica da Administração. Administração Científica. Administração da Teoria Clássica. Abordagem Humanista da Administração. Decorrência da Teoria das Relações Humanas. Abordagem Neoclássica da Administração: teoria e decorrências. A organização como um sistema de trabalho. A Administração concebida como a racionalidade aplicada às relações sociais. O processo complexo de administrar. A tarefa básica de administrar. Eficiência x eficácia. Os três campos da administração. O administrador e as habilidades. Os níveis da Organização. Os Níveis Hierárquicos. As três habilidades do Administrador. As Competências duráveis do Administrador. A administração na Sociedade Moderna e suas perspectivas. Delineando o papel da Administração. A Administração e o Papel do Administrador. Principais decisões do processo de administrar. As Variáveis Básicas da TGA. As perspectivas organizacionais futuras. Os impactos futuros sobre as organizações. Administração como técnica social. Aspectos Administrativos comuns às Organizações. Mudanças de paradigmas na passagem para o terceiro milênio.

2) CONTABILIDADE BÁSICA I

Noções Básicas de Contabilidade; Campo de aplicação da Contabilidade, Estudo do Patrimônio; Estudos das Variações; Elenco de Contas; Princípios Fundamentais de Contabilidade; Procedimentos Básicos de Escrituração; Introdução às demonstrações contábeis; Operações Mercantis.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS**1) CONTABILIDADE BÁSICA I**

Noções Básicas de Contabilidade; Campo de aplicação da Contabilidade, Estudo do Patrimônio; Estudos das Variações; Elenco de Contas; Princípios Fundamentais de Contabilidade; Procedimentos Básicos de Escrituração; Introdução às demonstrações contábeis; Operações Mercantis.

2) CONTABILIDADE FISCAL E TRIBUTÁRIA

Conceitos da Contabilidade Tributária. Tributação Municipal, Estadual e Federal. Noções de cálculo de tributos. Contabilização dos Tributos. Declarações aos Fiscos.

DIREITO**1) DIREITO PENAL (PARTE GERAL E ESPECIAL):**

1 História do Direito Penal. 2 Criminologia. 3 Política Criminal. 4 Princípios penais e constitucionais. 5. Interpretação e integração da lei penal. 5.1 Analogia. 6. Normal penal. 6.1 Classificação e espécie das infrações penais. 6.2 Concurso aparente de normas 7. Aplicação da Lei Penal. 7.1 Lei Penal no Tempo. 7.2 Lei Penal no Espaço. 8. Teoria Geral do Delito. 8.1 Conduta. 8.2 Relação de Causalidade. 8.2.1 Teoria da imputação objetiva. 8.3 Tipo penal doloso. 8.4 Tipo penal culposo. 8.5 Tipicidade. 8.6 Antijuridicidade. 8.7 Culpabilidade. 8.8 Condições objetivas de punibilidade e escusas absolutórias 8.9 Consumação e tentativa. 8.10 Desistência Voluntária. 8.11 Arrependimento eficaz. 8.12 Arrependimento posterior. 8.13 Crime impossível. 9 Erro. 9.1 Erro de tipo. 9.2 Erro de proibição. 9.3 Erro de tipo permissivo. 10. Concurso de Pessoas. 11. Penas e seus critérios de aplicação. 12. Origens e Finalidades da pena. 12.1 Teorias da pena. 12.2 Espécies de penas. 12.3 Aplicação da pena. 12.4 Concurso de crimes. 12.5 Suspensão condicional da pena. 13 Efeitos da condenação. 14 Reabilitação. 15 Medidas de segurança. 15.1 Execução das medidas de segurança. 16 Causas Extintivas de Punibilidade. 17 Ação Penal. 18 Crimes em espécie. 19 Execução Penal. 19.1 Lei 7.210/84 19.2 Livramento condicional. 19.3 Progressão e regressão de regime. 19.4 Remição. 19.5 Detração. 19.6 Incidentes de execução. 20. Legislação Penal Extravagante. 20.1 Leis Penais Especiais.

2) DIREITO CONSTITUCIONAL:

1 Constituição: conceito, classificação e elementos. 2 Aplicabilidade e eficácia das normas constitucionais. 3 Histórico das Constituições Brasileiras. 4 Neoconstitucionalismo. 5 Do poder constituinte: originário, derivado e decorrente. 6 Da interpretação do texto constitucional. 7 Controle de Constitucionalidade: história, conceito, espécies, momentos de controle, sistemas de controle judicial 7.1 Ação Direita de Inconstitucionalidade. 7.2 Ação Direta de Inconstitucionalidade por Omissão. 7.3 Ação declaratória de constitucionalidade. 7.4 Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental. 7.5 O Processo de Julgamento da ADI, ADC e ADO (Lei Federal 9.868/99, com redação dada pela Lei Federal 12.063/09). 7.6 O Processo de Julgamento da Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental (Lei Federal 9.882/99). 7.7 Súmula Vinculante (Lei Federal 11.417/06). 7.8 Representação de Inconstitucionalidade perante os Tribunais de Justiça. 8 Preâmbulo Constitucional. 9 Dos Princípios Fundamentais. 10 Dos Direitos e Garantias Fundamentais. 11 Tutela Constitucional das Liberdades: 11.1 Habeas Corpus. 11.2 Habeas Data (Lei Federal 9.507/97). 11.3 Mandado de Segurança Individual e Mandado de Segurança Coletivo (Lei Federal 12.016/09). 11.4 Mandado de Injunção Individual e Coletivo (Lei Federal 13.300/16). 11.5 Direito de Certidão. 11.6 Acesso a Informação (Lei Federal 12.527/11). 11.7 Direito de Petição. 11.8 Ação Popular (Lei Federal 4.717/65). 12 Direitos Sociais. 13 Direito de Nacionalidade. 14 Direitos Políticos. 15 Divisão Espacial do Poder. Organização do Estado. 15.1 União. 15.2 Estados Federados. 15.3 Municípios. 15.4 Distrito Federal e Territórios. 16 Da intervenção. 17 Administração Pública. 18 Organização dos Poderes. 18.1 Poder Legislativo. 18.1.2 Processo Legislativo 18.2 Poder Executivo. 18.3 Poder Judiciário. 18.4. Funções Essenciais à Justiça. 19 Da Tributação e do Orçamento: Sistema Tributário Nacional. 20 Sistema Orçamentário e Finanças Públicas. 21 Defesa do Estado e das Instituições Democráticas. 22 Ordem Econômica e Financeira. 22.1 Princípios Gerais da Atividade Financeira. 23 Ordem Social. 24 Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. 25 Ações de procedimento comum e especial. Petição inicial. Resposta do Réu: contestação,

incluindo a reconvenção. Recursos. Reclamação. Tutelas provisórias: de urgência, cautelar ou antecipada, e de evidência. Reclamação Constitucional. Recurso Ordinário.

3) DIREITO ADMINISTRATIVO:

1 Princípios, fontes e interpretação. 1.1 Lei nº 13.655/2018 e suas disposições sobre segurança jurídica e eficiência na criação e na aplicação do direito público. 1.2. Acesso à Informação (Lei 12.527/2011), tratamento de dados pelo Poder Público e sanções administrativas na Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD (Lei 13.709/2018). 2 Atividade e estrutura administrativa. Organização administrativa brasileira. 2.1 Terceiro setor. 3 Poderes administrativos: poderes e deveres do administrador público, uso e abuso do poder, vinculação e discricionariedade. 3.1 Poder hierárquico. 3.2 Poder disciplinar e processo administrativo disciplinar. 3.3 Poder regulamentar. 3.4 Poder de polícia. 4 Atos administrativos: conceito, atributos, classificação, espécies, extinção. 5 Licitações e contratos. Lei 8.666/93 e Lei 14.133/2021. 6 Serviços públicos. 6.1 Serviços delegados, convênios e consórcios. 6.2 Agências Reguladoras. 6.3 Alterações da Lei nº 13.848/2019. 6.4 Parcerias público-privadas. 7 Agentes públicos: espécies, regime jurídico, direitos, deveres e responsabilidades. 7.1 Teto remuneratório. 8 Domínio público: afetação e desafetação, regime jurídico, aquisição e alienação, utilização dos bens públicos pelos particulares. 9 Intervenção estatal na propriedade: desapropriação, requisição, servidão administrativa, ocupação, tombamento. 10 Intervenção estatal no domínio econômico: repressão ao abuso do poder econômico. 11 Controle da Administração Pública: controle administrativo, controle legislativo, controle externo a cargo do Tribunal de Contas, controle judiciário. 11.1 A Administração em juízo. 11.2 Lei Anticorrupção (Lei n. 12.846/2013) e Lei de Responsabilidade das Estatais (Lei n. 13.303/2016): a introdução normativa de técnicas de compliance na gestão pública brasileira. 12 Improbidade administrativa: Lei 8.429/92, com alterações da Lei 14.230/21. 13. Lei de Abuso de Autoridade: Lei nº 13.869/2019. 14 Responsabilidade civil do Estado: previsão, elementos, excludentes, direito de regresso. 15 A prescrição no direito administrativo. 16. Aplicabilidade das leis de processo administrativo: direito de petição, recursos administrativos, pareceres. 17 Ações constitucionais: mandado de segurança (individual e coletivo), habeas data, habeas corpus, ação popular, ação civil pública. 18 Ações de procedimento comum e procedimento especial. 18.1 Petição inicial. 18.2 Contestação e reconvenção. Provas. 18.3 Recursos. 18.4 Reclamação. 18.5 Cumprimento de sentença e processo de execução. 18.6. Embargos à Execução. 18.7 Tutelas de urgência e tutela de evidência.

4) DIREITO CIVIL:

1. Direito Civil e Constituição. 2. Pessoa natural e Direitos da personalidade. 3. Pessoa jurídica. 4. Bens. 5. Fatos, Atos e Negócios Jurídicos: formação, validade, eficácia e elementos. 6. Prescrição e Decadência. 7. Teoria Geral das Obrigações. 8. Atos Unilaterais. 9. Teoria do Contrato. 10. Contratos em espécie. 11. Teoria da Responsabilidade civil. 12. Modalidades de Responsabilidade civil e reparação. 13. Posse. 14. Direitos Reais 15. Casamento, União Estável e Monoparentalidade. 16. Dissolução do Casamento e da União Estável. 17. Parentesco. 18. Poder Familiar. 19. Regimes de Bens e outros Direitos Patrimoniais nas relações familiares. 20. Alimentos. 21. Sucessão legítima. 22. Sucessão testamentária e disposições de última vontade. 23. Leis Civis Especiais. 24. Lei 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor.

5) DIREITO PROCESSUAL CIVIL:

1. Teoria geral do processo. 1.1. Normas processuais civis. 1.2. Direitos processuais fundamentais. 1.3. Disposições finais e transitórias do CPC/2015. 2. Política de tratamento adequado de conflitos jurídicos. 2.1. Negociação, mediação, conciliação. 2.2. Equivalentes jurisdicionais. 2.3. Arbitragem. 3. Teoria dos fatos jurídicos processuais. 4. Função jurisdicional. 5. Cooperação internacional e nacional. 6. Teoria e direito da ação. 7. Pressupostos processuais. 8. Competência. 9. Sujeitos do processo. 10. Deveres e responsabilidade por dano processual. 10.1. Despesas processuais e honorários advocatícios. 10.2. Gratuidade de justiça. 11. Partes. 11.1. Litisconsórcio. 11.2. Intervenção de terceiros. 11.3. Intervenções anômalas. 11.4. Incidente de desconsideração da personalidade jurídica. 11.5. Amicus Curiae. 12. Juiz. 12.1. Poderes, deveres e responsabilidade do juiz. 12.2. Impedimentos e suspeição. 12.3. Auxiliares da justiça. 13. Funções Essenciais à Justiça. 14. Atos processuais. 14.1. Processo eletrônico. 14.2. Negócios Processuais. 14.3. Tempo e lugar dos atos processuais. 14.4. Prazos. 14.5. Comunicações. 14.6. Citação. 14.7. Cartas. 14.8. Intimações. 15. Nulidades. 16. Preclusão. 17. Cognição. 18. Tutela Provisória. 18.1. Tutela provisória contra a Fazenda Pública. 19. Formação, suspensão do processo e extinção do processo. 20. Alienação da coisa ou do direito litigioso. 21. Modelos de organização processual. 21.1. Processo e procedimento. 21.2. Procedimento comum e especiais. 21.3. Petição inicial. 21.4. Requisitos. 21.5. Pedido. 21.6. Valor da causa. 21.7. Improcedência liminar. 21.8. Ampliação, redução e alteração da demanda. 21.9. Audiência de conciliação ou de mediação. 21.10. Teoria da exceção. 21.11. Respostas do réu. 22. Providências preliminares. 22.1. Revelia. 22.2. Fatos impeditivos, modificativos ou extintivos do direito do autor. 22.3. Fatos supervenientes. 22.4. Alegações do réu. 23. Julgamento conforme o estado do processo. 23.1. Extinção do processo. 23.2. Julgamento antecipado do mérito, total e parcial. 23.3. Saneamento e organização do processo. 24. Provas. 24.1. Teoria geral do direito probatório. 24.2. Provas em espécie. 25. Decisão judicial. 26. Precedentes judiciais. 27. Coisa julgada. 28. Ordem dos processos nos Tribunais. 28.1. Remessa necessária. 28.2. Teoria geral dos recursos e recursos em espécie. 28.3. Ações de competência originária dos Tribunais. 28.4. Ação rescisória. 28.5. Ação de nulidade/inexistência da sentença. 28.6. Reclamação. 28.7. Incidentes de competência originária dos Tribunais. 28.8. Microssistema de julgamento de casos repetitivos. 28.9. Incidente de resolução de demandas repetitivas. 28.10. Incidente de assunção de competência. 28.11. Incidente de arguição de inconstitucionalidade. 28.12. Incidente de suspensão de eficácia de decisão judicial. 29. Execução. 29.1. Teoria geral da execução. 29.2. Tutela jurisdicional executiva. 29.3. Demanda executiva. 29.4. Liquidação. 29.5. Título executivo. 29.6. Responsabilidade patrimonial. 29.7. Fraudes na execução. 29.8. Diversas espécies de execução. 29.9. Defesas na execução. 29.10. Penhora, depósito e avaliação. 29.11. Expropriação e satisfação. 29.12. Suspensão e extinção da execução. 30. Procedimentos especiais do CPC. 30.1. Procedimentos de jurisdição voluntária. 31. Procedimentos especiais em legislação extravagante. 31.1. Juizados Especiais, Cíveis, Federais e da Fazenda Pública. 31.2. Mandado de segurança, Habeas corpus, Habeas data, Mandado de injunção, Ação popular e Ação civil pública. 31.3. Lei 8.078/90. 31.4. Estatuto da Criança e do Adolescente. 31.5. Execução Fiscal. 31.6. Locações e seus procedimentos especiais. 31.7. Desapropriação. 31.8. Alienação fiduciária em garantia. 31.9. Ação de Alimentos. 31.10. Ação de separação e de divórcio. 31.11. Registros Públicos. 31.12. Lei 11.340/2006. 31.13. Estatuto da Igualdade Racial. 31.14. Estatuto da Pessoa com Deficiência - Lei nº 13.146/2015. 31.15. Lei do Direito de Resposta ou da Retificação do Ofendido. 31.16. Estatuto do Idoso. 31.17. Ações de usucapião especial. 32. Processo coletivo. 32.1. Microssistema processual coletivo. 32.2. Situações jurídicas coletivas. 32.3. Normas fundamentais. 32.4. Aspectos procedimentais específicos. 32.5.

Decisão estrutural. 32.6. Coisa julgada. 32.7. Liquidação e execução. 32.8. Processo coletivo passivo.

ENGENHARIA

1) PRÉ-CÁLCULO

Noções gerais sobre conjuntos. Expressões algébricas. Potenciação e radiciação. Equações e inequações. Volume de sólidos. Noções elementares de funções.

2) RESISTÊNCIA DE MATERIAIS II

Barras submetidas a carregamento transversal. Análise das tensões e deformações. Dimensionamento de vigas. Cálculo de deformação de vigas por integração. Cálculo de deformação de vigas pelo diagrama dos momentos fletores. Flambagem.

FARMÁCIA

1) BIOLOGIA E HISTOLOGIA

História e Conceitos da Biologia Celular. Organização Geral das Células. Componentes Químicos da Célula. Microscopia. Organelas Citoplasmáticas. Envoltórios Celulares. Bioenergética. Ciclo Celular e Replicação do DNA. Introdução a Histologia. Práticas Histológicas Direcionadas. Bases químicas da herança. Bases citológicas da herança. Genética básica. Embriogênese e período fetal. Placenta e membranas fetais. Malformação embrionária.

2) QUÍMICA

Estudo das teorias atômicas. Tabela e propriedades periódicas. Ligações químicas. Óxidos, ácidos, bases, sais e hidretos. Estudo das soluções e equilíbrio químico. Reações químicas. Estequiometria. Estudo e aplicação das técnicas experimentais usadas no cotidiano de um laboratório químico com interpretação e análise química dos resultados dos experimentos. Funções Orgânicas: grupos funcionais e nomenclatura IUPAC e usual. Isomeria e estereoquímica. Propriedades físicas, acidez e basicidade. Propriedades químicas das substâncias orgânicas. Reações de álcoois, fenóis e éteres. Reações de aldeídos e cetonas. Reações de ácidos carboxílicos e seus derivados e reações de compostos halogenados. Reações de compostos nitrogenados.