



**EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1**

**1. ABERTURA**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso através do Pró-Reitor de Ensino e de acordo com as disposições da legislação em vigor **TORNA PÚBLICO**, através deste Edital, que no período de **26 de fevereiro a 08 de março de 2015** estão abertas as inscrições para o **PROCESSO SELETIVO CLASSIFICATÓRIO SIMPLIFICADO 2014/1**, para o preenchimento de **153 (cento e cinquenta e três)** vagas remanescentes dos Cursos Técnicos de Nível Pós-Médio nos seguintes Campi do IFMT: a) **Campus Alta Floresta**, Rua A, 198, Setor A; b) **Campus – Barra do Garças**, estrada de acesso à BR-158, Radial José Maurício Zampa, S/N, Bairro Industrial; c) **Campus – Cáceres**, Av. dos Ramires, S/N, Distrito Industrial Município de Cáceres/MT; d) **Campus Bela Vista – Cuiabá/MT**, Rua Juliano Costa Marques, s/nº – Bairro Bela Vista; e) **Campus Confresa**, Av. Vilmar Fernandes, nº. 300, setor Santa Luzia Município de Confresa/MT; f) **Campus Pontes e Lacerda**, Rodovia MT-473, esquina com a Rodovia MT-246, Município de Pontes e Lacerda/MT; g) **Campus – Pontes e Lacerda – Núcleo Avançado de Araputanga/MT**, Escola Municipal José Evaristo Costa, Avenida José Caldeira Vila s/nº Bairro São Francisco; h) **Campus – Pontes e Lacerda – Núcleo Avançado de Jauru/MT**, i) **Campus – Várzea Grande**, Av. Tiradentes S/N Bairro Jardim Manaíra, Rua Francisco de Melo Alheta nº 761 - Centro, conforme distribuição de cursos, turnos e vagas nos itens **1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.8.1 e 1.9**.

**1.1 Da validade**

O resultado do **PROCESSO SELETIVO CLASSIFICATÓRIO SIMPLIFICADO 2015/1**, previsto neste Edital, será válido apenas para o preenchimento das vagas remanescentes ofertadas para o primeiro semestre de 2015.

**1.2 Do requisito para a inscrição**

Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente até a data da matrícula.

**1.3 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – ALTA FLORESTA/MT**

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Guia de Turismo	Noturno	03 Semestres	22	-
Local Matrícula: Campus Alta Floresta/MT			22	

**1.4 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – BARRA DO GARÇA/MT**

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Secretariado	Noturno	03 Semestres		Resolução N.º44 de 06/12/2011
Local Matrícula: Campus Barra do Garça/MT			31	

**1.5 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – CÁCERES/MT**

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Agropecuária	Matutino	04 Semestres	16	Portaria N.º 10 de 22/04/2003
Local Matrícula: Campus Cáceres/MT			16	

**1.6 Das habilitações e vagas para o CAMPUS CUIABÁ – BELA VISTA/MT**

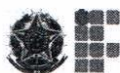
Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Alimentos	Noturno	04 Semestres	08	Resolução N.º 071 de 21/12/12 CONSUP
2. Técnico em Química	Noturno	04 Semestres	17	Resolução N.º 74 de 21/12/12 CONSUP
Local Matrícula: Campus Bela Vista/MT			25	

**1.7 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – CONFRESA/MT**

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Controle Ambiental	Noturno	03 Semestres	21	-
Local Matrícula: Campus Confresa/MT			21	

**1.8 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – PONTES E LACERDA/MT**

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Eletrotécnica	Noturno	04 Semestres	04	Resolução 014 de 30/12/2009
Local Matrícula: Campus Pontes e Lacerda/MT			04	



EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1

1.8.1 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – PONTES E LACERDA - NÚCLEO AVANÇADO DE ARAPUTANGA/MT

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Administração	Noturno	04 Semestres	11	-
2. Técnico em Química	Noturno	04 Semestres	12	-
Local Matrícula: Núcleo Avançado de Araputanga/MT			23	

1.9 Das habilitações e vagas para o CAMPUS – VÁRZEA GRANDE/MT

Cursos Técnicos Pós-Médio	Período	Duração	Total de vagas	Autorização de Funcionamento
1. Técnico em Desenho de Construção Civil	Noturno	04 Semestres	11	-
Local Matrícula: Campus Várzea Grande/MT			11	

**2. DA INSCRIÇÃO**

**2.1 Do Edital**

- O presente Edital estará disponível no endereço eletrônico <http://selecao.ifmt.edu.br>.
- O período de inscrições será de **26 de fevereiro a 08 de março de 2015**, no site <http://selecao.ifmt.edu.br>.
- As inscrições encerrar-se-ão, impreterivelmente, às **22h00min, do dia 08 de março de 2015** horário de Mato Grosso).
- Os candidatos estão **ISENTOS** do pagamento da taxa de inscrição.

**2.3 Do preenchimento do Formulário da Inscrição**

- Todas as informações prestadas no Formulário de Inscrição são de total responsabilidade do candidato;
- A constatação de informação incorreta de dados implicará em cancelamento automático da inscrição;
- Para que o candidato esteja inscrito e apto para concorrer à vaga, é **OBRIGATÓRIO** o preenchimento integral da Ficha de Inscrição.

**2.4 Da documentação**

- No ato do preenchimento do Formulário de Inscrição, o candidato deverá apresentar o CPF e a Cédula de identidade ou outro documento com foto, de validade nacional expedido por órgão oficial.

**2.2 Dos procedimentos para inscrição**

- Protocolizar no campus, para o qual concorrerá a uma das vagas ofertadas, até às 12h00min do dia **09 de março de 2014**, cópia autenticada do histórico escolar dos 03 (três) anos cursados do Ensino Médio.

- Preencher, eletronicamente e **sem cometer erros**, todos os itens do formulário de inscrição, no endereço <http://selecao.ifmt.edu.br/>, inclusive o questionário socioeconômico. Este questionário tem por objetivo a obtenção do perfil dos candidatos inscritos, a fim de subsidiar as políticas institucionais do IFMT e não terá interferência na classificação dos candidatos.

**2.4 Da confirmação da inscrição**

- No dia **09 de março de 2015**, o IFMT disponibilizará para os candidatos a confirmação dos inscritos, contendo nome, número da inscrição, o curso pretendido, o turno, no endereço eletrônico <http://selecao.ifmt.edu.br>.

- Serão anuladas as inscrições que não obedecerem às determinações contidas neste Edital.

**3. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

- A seleção constará de análise curricular (do histórico escolar) do candidato dos três anos cursados do Ensino Médio. A classificação dar-se-á pela média final referente aos três anos do Ensino Médio, dividida por 03 (três).

- A seleção será classificatória, e as chamadas obedecerão à ordem decrescente de classificação, ou seja, da maior nota para a menor.

**3.3 Dos critérios para a classificação**

## EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1

**3.3.1** Os candidatos serão classificados por ordem decrescente, observando-se a somatória da média anual dos três anos cursados do Ensino Médio.

### **3.4 Dos Critérios para a obtenção do resultado**

**3.4.1** A obtenção do resultado dar-se-á pela somatória da média anual dos três anos cursados do Ensino Médio, dividida por 03 (três). Assim:

$$\underline{MA1 + MA2 + MA3 = OR}$$

3

## **4. DA CLASSIFICAÇÃO**

**4.1** Os candidatos serão classificados por curso e turno, em ordem decrescente, de acordo com a pontuação obtida na análise curricular.

### **4.2 Do critério de desempate**

No caso de empate na mesma opção de curso e turno, será classificado o candidato que tiver a maior média em Língua Portuguesa. Permanecendo o empate, será classificado o de maior idade.

## **5. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

**5.1** A relação dos candidatos aprovados/classificados será divulgada no dia **13 de março de 2015** no site do IFMT <http://selecao.ifmt.edu.br> obedecendo ao limite de vagas.

## **6. DAS MATRÍCULAS**

**6.1** As matrículas serão efetuadas na Secretaria de Registro Escolar do Campus para qual o candidato se inscreveu.

**6.2** Período de matrículas: **16, 17 e 18 de março de 2015.**

**6.3** Horário das matrículas: **das 08h00min às 17h00min.**

**6.4** A matrícula poderá ser efetivada pelo candidato ou qualquer outra pessoa com maioridade (18 anos de idade), desde que apresente os documentos solicitados no item **6.6.**

**6.5** O candidato que não efetivar sua matrícula nas datas estabelecidas perderá o direito à vaga e, em seu lugar, será convocado o próximo candidato, respeitando-se, rigorosamente, a ordem de classificação.

### **6.6 Dos documentos e condições para a matrícula**

- a) Certidão de nascimento ou casamento, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- b) 02 (duas) fotos 3 x 4 iguais e recentes;
- c) Histórico Escolar do Ensino Médio ou equivalente, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- d) Cédula de Identidade Oficial, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- e) CPF, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- f) Comprovante de regularidade com o serviço militar obrigatório, para os maiores de 18 (dezoito) anos do sexo masculino, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- g) Comprovante atualizado de endereço, como conta de luz ou telefone (cópia - frente e verso).

**6.7** A falta de um dos documentos anteriormente relacionados impedirá a efetivação da matrícula, não cabendo, nesse caso, recurso e nem será facultada a matrícula condicional.

## **7. DO INÍCIO DAS AULAS**

**7.1** Conforme Calendário Escolar a ser divulgado na data da matrícula.

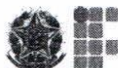
## **8. DO UNIFORME**

O uniforme é de uso obrigatório para todos os alunos regularmente matriculados no IFMT. O descumprimento desta norma, sem a devida autorização, acarretará medidas disciplinares, conforme Regimento Interno.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**9.1** As disposições e instruções divulgadas no endereço eletrônico <http://selecao.ifmt.edu.br> constituem normas e passam a integrar o presente Edital.





## EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1

- 9.2 Serão divulgados, sempre que necessários, editais, normas complementares e avisos oficiais sobre o processo seletivo classificatório simplificado 2015/1.
- 9.3 A não observância das disposições e instruções contidas neste edital, nas normas complementares e nos avisos oficiais que o Campus venha a divulgar, poderá acarretar a eliminação do candidato do Processo Seletivo.
- 9.4 O candidato deverá matricular-se no curso e turno para os quais se escreveu.
- 9.5 A matrícula do aluno será cancelada caso este não compareça às atividades acadêmicas nas 02 (duas) primeiras semanas posteriores ao primeiro dia de aula. Cancelada a matrícula, convocar-se-ão novos candidatos, respeitando-se a ordem de classificação.
- 9.6 Não será de responsabilidade do Campus o fornecimento de alimentação, hospedagem e transporte aos candidatos, seus familiares ou responsáveis no período da matrícula.
- 9.7 O Campus não oferecerá transporte aos alunos.
- 9.8 Os casos omissos serão resolvidos pelo IFMT.

### PERFIS DOS CURSOS PÓS-MÉDIO DO IFMT

#### PERFIL DO CURSO – CAMPUS ALTA FLORESTA

##### 1. Técnico em Guia de Turismo

O profissional concluinte do Curso Técnico em Guia de Turismo (SUBSEQUENTE) oferecido pelo IFMT – Campus Alta Floresta, deve apresentar um perfil que o habilite a desempenhar atividades no ramo do turismo que oriente, assista e conduza pessoas ou grupos durante traslados, passeios, visitas, viagens, com ética profissional e respeito ao ambiente, à cultura e à legislação. Esteja apto a apresentar aos visitantes opções de roteiros e itinerários turísticos disponíveis, bem como fornecer informações sobre os aspectos socioculturais, históricos, ambientais, geográficos e outros de interesse do turista. Sejam capazes de se inserir no mundo do trabalho de modo compromissado com o desenvolvimento regional sustentável, atuando com respeito aos princípios éticos. Tendo flexibilidade frente às novas possibilidades de aperfeiçoamento e ocupação. Sejam cidadãos críticos e dinâmicos em busca de novos conhecimentos, inserindo-se como sujeito ativo, participativo, responsável e consciente na vida social, política e cultural.

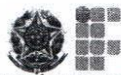
#### PERFIS DOS CURSOS – CAMPUS BARRA DO GARÇAS

##### 1. Técnico em Secretariado

O estudante ao final dos seus estudos no curso Técnico em Secretariado – Subsequente deverá ser capaz de apresentar as seguintes habilidades e competências:

- I. Exercer as atividades de secretaria como: recepção, registro de compromissos, informações e atendimento telefônico e pessoal a clientes internos e externos;
- II. Ter capacidade de planejar, implantar e gerir serviços relacionados à gestão de documentos e arquivística;
- III. Preencher e conferir documentação de apoio à gestão organizacional;
- IV. Conhecer e respeitar o código de ética profissional de secretariado;
- V. Ter capacidade de elaborar correspondência ou documentos de rotina, inclusive em idioma estrangeiro, assim como classificar, registrar e distribuir correspondências;
- VI. Dominar as técnicas de organização de rotina diária, semanal e mensal chefia/direção e da secretaria;
- VII. Saber usar a agenda sincronizada a da chefia com a da secretaria;
- VIII. Ser um facilitador nas comunicações organizacionais;
- IX. Saber utilizar aplicativos e a internet na elaboração, organização e pesquisa de informações relacionadas à sua área de atuação;
- X. Assessorar seu superior imediato;
- XI. Saber planejar, organizar e secretariar uma reunião, incluindo a elaboração da ata;
- XII. Gerenciar com efetividade o bom uso do tempo de modo a organizá-lo, priorizá-lo e equilibrá-lo;
- XIII. Conhecer e reconhecer a estrutura organizacional da empresa, e seu planejamento estratégico;
- XIV. Conhecer as estratégias de liderança e motivação para as devidas atuações;





## EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1

- XV. Conhecer as normas e procedimentos de cerimonial e protocolo;
- XVI. Saber aplicar as técnicas de organização de evento, tanto público quanto privado;
- XVII. Desenvolver as habilidades de relacionamento interpessoal;
- XVIII. Ter conhecimento básico em contabilidade e dos principais documentos existentes nas empresas.

### PERFIL DO CURSO – CAMPUS CÁCERES

#### 1. Técnico em Agropecuária

O técnico em agropecuária será um profissional com formação eclética que lhe permita atuar de forma responsável e empreendedora, no desenvolvimento de atividades agropecuárias. Poderá planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários; realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais; atuar em atividades de extensão; associativismo, pesquisa e assistência técnica, bem como administrar empresas rurais.

### PERFIS DOS CURSOS – CAMPUS CUIABÁ-BELA VISTA

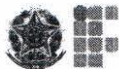
#### 1. Técnico em Química

O profissional Técnico de Nível Médio em Química deverá dominar os conhecimentos acerca dos setores produtivos da área de Química, da organização e execução das operações inerentes aos processos químicos orgânicos e inorgânicos, do controle das técnicas de análises qualitativas e quantitativas, aplicando as técnicas e métodos analíticos e estatísticos, conhecendo e sabendo pôr em prática medidas de segurança e prevenção de acidentes no ambiente de trabalho.

Ao término do curso o aluno terá desenvolvido as seguintes competências gerais da área que o habilitarão ao mercado de trabalho ou a dar sequência a seus estudos:

- Operar, monitorar e controlar processos industriais, químicos e sistemas de utilidades.
  - Controlar a qualidade de matérias primas, reagentes, produtos intermediários e finais e utilidades.
  - Otimizar o processo produtivo, utilizando as bases conceituais dos processos químicos.
  - Manusear adequadamente matérias-primas, reagentes e produtos.
  - Realizar análises químicas em equipamentos de laboratório e em processos on-line.
  - Organizar e controlar a estocagem e a movimentação de matérias-primas, reagentes e produtos.
  - Planejar e executar a inspeção e a manutenção autônoma e preventiva rotineira em equipamentos, linhas, instrumentos e acessórios.
  - Utilizar ferramentas da análise de riscos de processo, de acordo com os princípios de segurança.
  - Aplicar princípios básicos de biotecnologia e de gestão de processos industriais e laboratoriais.
  - Aplicar normas do exercício profissional e princípios éticos que regem a conduta do profissional da área.
  - Aplicar técnicas de Boas Práticas de Fabricação nos processos industriais e laboratoriais de controle de qualidade.
  - Controlar mecanismos de transmissão de calor, operação de equipamentos com trocas térmicas, destilação, absorção, extração e cristalização.
  - Controlar sistemas reacionais e a operação de sistema sólido-fluido.
  - Aplicar princípios de instrumentação e sistemas de controle e automação.
  - Controlar a operação de processos químicos e equipamentos tais como caldeira industrial, torre de resfriamento, troca iônica e refrigeração industrial.
  - Selecionar e utilizar técnicas de amostragem, preparo e manuseio de amostras.
  - Interpretar e executar análises instrumentais no processo.
  - Coordenar programas e procedimentos de segurança e de análise de riscos de processos industriais e laboratoriais, aplicando princípios de higiene industrial, controle ambiental e destinação final de produtos.
  - Coordenar e controlar a qualidade em laboratório e preparar análises, utilizando metodologias apropriadas.
  - Utilizar técnicas microbiológicas de cultivo de bactérias e leveduras.
  - Utilizar técnicas bioquímicas na purificação de substâncias em produção massiva.
  - Utilizar técnicas de manipulação asséptica
- O profissional Técnico de Nível Médio em Química deverá dominar os conhecimentos acerca dos setores produtivos da área de Química, da organização e execução das operações inerentes





## EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1

aos processos químicos orgânicos e inorgânicos, do controle das técnicas de análises qualitativas e quantitativas, aplicando as técnicas e métodos analíticos e estatísticos, conhecendo e sabendo pôr em prática medidas de segurança e prevenção de acidentes no ambiente de trabalho.

- De culturas de células animais e vegetais.

### 2. Técnico em Alimentos

O Técnico na área de alimentos é o profissional que tem por característica a capacidade do trabalho em conjunto, conhecimento técnico, formação tecnológica e capacidade de mobilização destes conhecimentos, para atuar no mercado de trabalho de forma criativa, ética, empreendedora e consciente dos impactos sócio-culturais.

Ao concluir o curso o aluno deverá ser capaz de acompanhar cada uma das fases de industrialização do alimento dentro de um laboratório de controle de qualidade verificando a composição, os aspectos químicos e a qualidade dos alimentos, como também apresentar as competências profissionais gerais estabelecidas para o Técnico em Alimentos.

Desta forma, o IF-MT se propõe a preparar profissionais aptos a:

- Realizar controle de qualidade dos aspectos físico-químicos, microbiológicos, sensoriais, bromatológicos e toxicológicas dos alimentos;
- Coordenar e controlar a qualidade em laboratório;
- Analisar e avaliar as características, propriedades e condições da matéria prima no controle e processamento industrial.
- Acompanhar e monitorar o processo de industrialização de massas, bebidas, produtos lácteos, frutas e hortaliças, carnes, pescados e derivados.
- Auxiliar a inspeção sanitária e controle de qualidade dos alimentos.
- Implantar e monitorar sistemas de higienização e sanitização em indústrias de alimentos;
- Implantar, implementar, gerenciar e monitorar sistemas de gestão da qualidade e segurança alimentar tais como Procedimentos de Boas Práticas de Fabricação de Alimentos (BPF/GMP) e Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) na indústria de alimentos, em consonância com a legislação sanitária vigente.
- Participar de projetos, pesquisas e experimentação na área de alimentos.

Aplicar normas de exercício profissional e princípios éticos que regem a conduta do profissional da área.

### PERFIL DO CURSO – CAMPUS CONFRESA

#### 1. Técnico em Controle Ambiental

O profissional Técnico em Controle Ambiental terá formação ampla na área ambiental, com visão sistêmica das questões ambientais e conhecimento técnico abrangente e multidisciplinar. Ele será capaz de desenvolver projetos de controle ambiental, otimizar processos produtivos, propiciar a redução da geração de resíduos e da carga poluidora das diversas tipologias de empreendimentos potencialmente poluidores e reduzir os custos de tratamento e disposição final no meio ambiente. Desenvolve atividades de controle e monitoramento da qualidade de águas e de efluentes e gerenciamento de resíduos, em estação de tratamento de efluentes e de resíduos sólidos executando análises físico-química e microbiológica de água e resíduos sólidos, atuando com eficiência no controle do meio ambiente; Controle de poluentes (ar, água, solo, resíduos sólidos, ruídos e vibração). Além disso, o Técnico em Controle Ambiental pode inspecionar a forma como são realizados o armazenamento e a manipulação de produtos tóxicos e processos de disposição de resíduos industriais e de tratamento de águas. Auxilia na elaboração, acompanhamento e execução de sistemas de gestão ambiental; Consultorias em órgãos públicos, privados ONGS, escolas. E por fim, cuida da preservação da qualidade ambiental, seja em laboratórios, atividades de campo, empresas de consultoria, indústrias ou estações meteorológicas e de tratamento, orientando o desenvolvimento sustentável, por meio de tecnologias limpas e novos modelos, visando à melhoria da qualidade de vida e da saúde.

### PERFIL DO CURSO CAMPUS – PONTES E LACERDA

#### 1. Técnico em Eletrotécnica

O Técnico em Eletrotécnica é preparado para trabalhar nas áreas de geração, transmissão distribuição e instalações de baixa tensão, podendo atuar nos ramos de geração de energia, transmissão, distribuição e instalações de baixa tensão, prestar serviços





## EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1

nos ramos de planejamento e projeto de obras, execução e gerenciamento de obras, manutenção de obras e controle de qualidade.

São atribuições do Profissional Técnico em Eletrotécnica:

- Prever a qualidade e custo dos materiais de construção de acordo com o plano de obra;
- Elaborar planos de obras, preparo de croquis, atendendo às instruções técnicas;
- Instalar supervisionar projetos e instalações em obras;
- Dimensionar e gerenciar equipes de mão de obra;
- Analisar a qualidade dos materiais, verificando se está dentro das exigências normativas;
- Executar análises fiscais do solo e dimensionamentos de circuitos de proteção;
- Fiscalizar obras;
- Interpretar e auxiliar na execução de projetos e instalações elétricas;
- Elaborar e implantar programas de manutenção pós execução de obras.

### PERFIS DOS CURSOS CAMPUS – PONTES E LACERDA – Núcleo Avançado de Araputanga

#### 1. Técnico em Administração

O profissional técnico na área de administração tem por característica a capacidade de trabalho em conjunto, a proatividade, a atuação no mercado de trabalho de forma criativa, ética, empreendedora e a consciência dos impactos socioculturais de suas ações. Assim, o perfil do profissional formado no Curso Técnico em Administração Subsequente ao Ensino Médio é evidenciado pela capacidade de:

- Realizar as funções de apoio administrativo em organizações.
- Executar e controlar os procedimentos organizacionais.
- Arquivar e organizar contas a pagar, executar operações bancárias, controlar estoques, cadastrar fornecedores e alimentar planilhas de informação.
- Operar o sistema de informação gerencial da folha de pagamento, executar cálculos referentes à concessão de benefícios, preencher formulários de admissão e demissão.
- Desenvolver uma visão sistêmica do ambiente organizacional e suas influências.
- Desenvolver uma visão que oportunize conhecimento do mercado consumidor.
- Conhecer princípios e aplicações de processos produtivos e logísticos.
- Desenvolver uma visão de gestão de pessoas.
- Utilizar ferramentas informáticas como recursos de apoio e suporte às operações organizacionais.

#### 2. Técnico em Química

Ao término do curso o aluno terá desenvolvido as seguintes competências gerais da área que o habilitarão ao mercado de trabalho a:

- Operar, monitorar e controlar processos industriais, químicos e sistemas de utilidades.
- Controlar a qualidade de matérias primas, reagentes, produtos intermediários e finais e utilidades.
- Otimizar o processo produtivo, utilizando as bases conceituais dos processos químicos.
- Manusear adequadamente matérias-primas, reagentes e produtos.
- Realizar análises químicas em equipamentos de laboratório e em processos on-line.
- Organizar e controlar a estocagem e a movimentação de matérias-primas, reagentes e produtos.

Planejar e executar a inspeção e a manutenção autônoma e preventiva rotineira em equipamentos, linhas, instrumentos e acessórios. Utilizar ferramentas da análise de riscos de processo, de acordo com os princípios de segurança. Aplicar princípios básicos de biotecnologia e de gestão de processos industriais e laboratoriais. Aplicar normas do exercício profissional e princípios éticos que regem a conduta do profissional da área. Aplicar técnicas de Boas Práticas de Fabricação nos processos industriais e laboratoriais de controle de qualidade. Controlar mecanismos de transmissão de calor, operação de equipamentos com trocas térmicas, destilação, absorção, extração e cristalização. Controlar sistemas reacionais e a operação de sistema sólido-fluido. Aplicar princípios de instrumentação e sistemas de controle e automação. Controlar a operação de processos químicos e

**EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1**

equipamentos tais como caldeira industrial, torre de resfriamento, troca iônica e refrigeração industrial. Selecionar e utilizar técnicas de amostragem, preparo e manuseio de amostras. Interpretar e executar análises instrumentais no processo. Coordenar programas e procedimentos de segurança e de análise de riscos de processos industriais e laboratoriais, aplicando princípios de higiene industrial, controle ambiental e destinação final de produtos. Coordenar e controlar a qualidade em laboratório e preparar análises, utilizando metodologias apropriadas. Utilizar técnicas microbiológicas de cultivo de bactérias e leveduras. Utilizar técnicas bioquímicas na purificação de substâncias em produção massiva.

**PERFIL DO CURSO CAMPUS – VÁRZEA GRANDE**

**1. Técnico em Desenho de Construção Civil**


O profissional do Curso Técnico em Desenho de Construção Civil Integrado ao Ensino Médio, na modalidade presencial, do eixo tecnológico Infraestrutura do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – Campus Várzea Grande, deve apresentar um perfil de egresso que o habilite a desempenhar atividades na área de Desenho de Construção Civil, demonstrando capacidades de:

- Elaborar e interpretar desenho de projetos na área de construção civil em conjunto com equipes de engenharia e arquitetura;
- Desenhar projetos de construções prediais, de estradas, de arquitetura e de saneamento;
- Elaborar desenhos de projetos estruturais, instalações hidráulicas, elétricas, de gás, ar-condicionado, incêndio, redes de esgoto, águas pluviais e abastecimento de água em conjunto com equipes de engenharia e arquitetura;
- Confeccionar maquetes.

**CRONOGRAMA EDITAL COMPLEMENTAR N.º 014/2015 – VAGAS REMANESCENTES DE CURSOS TÉCNICOS PÓS-MÉDIO 2015/1**

DATA	EVENTOS
26 de fevereiro a 08 de março de 2015	Período de inscrição via internet
09 de março de 2015	Ultimo prazo para protocolizar documentação no Campus (até às 12h00min)
09 de março de 2015	Confirmação da inscrição
13 de março de 2015	Divulgação Oficial dos aprovados/Classificados
16, 17 e 18 de março de 2015	Período da Matrícula

**Cuiabá, 25 de fevereiro de 2015.**

  
**Ghilson Ramalho Corrêa**  
**Pró-Reitor de Ensino do IFMT**  
**Portaria n.º 714-1, de 10/06/2011**