

EDITAL Nº. 003/2020 - DAC/CETAM
PROCESSO SELETIVO ABERTO À COMUNIDADE
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – ESPECIALIZAÇÃO
TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
MANAUS

O GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS, por intermédio do CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS – CETAM torna público que estarão abertas as inscrições para a Seleção dos **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**, conforme relacionados abaixo. Somente poderão participar desta seleção candidatos que tenham concluído Curso Técnico de Nível Médio conforme item 1.1 deste edital. É vedada a participação de candidatos que estejam cursando Curso Técnico ou de Especialização Técnica de Nível Médio do CETAM.

1 LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO, CURSOS, Nº DE VAGAS, TURNO E GRUPO.

LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO	CURSOS	TURNO	Nº DE VAGAS	GRUPO
Escola de Formação Profissional Enfermeira Francisca Saavedra Endereço: Av. Desembargador Felismino Soares s/nº – Colônia Oliveira Machado	Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem - Instrumentação Cirúrgica	Matutino	30	7
	Especialização Técnica de Nível Médio em Radiologia – Ressonância Magnética	Matutino	30	11
	Especialização Técnica de Nível Médio em hemoterapia - Imunohematologia	Matutino	30	34
	Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem – Urgência e Emergência	Matutino	30	7
	Especialização Técnica de Nível Médio em Segurança do Trabalho – Prevenção e Controle de Emergências	Noturno	30	14
	Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem – Cuidado ao Paciente Crítico Adulto.	Vespertino	30	7
	Especialização Técnica de Nível Médio em Meio Ambiente - Gestão de Resíduos Sólidos	Noturno	30	32
Instituto Benjamin Constant Endereço: Rua Ramos Ferreira, 991 – Centro.	Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Segurança da Informação	Vespertino	30	30
	Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Segurança da Informação	Noturno	30	30

	Especialização Técnica de Nível Médio em Planejamento e Controle de Produção	Noturno	30	25
	Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Bancos de Dados	Noturno	30	17

1.1 DO REQUISITO BÁSICO - Somente poderão participar desta seleção candidatos que atendam os seguintes Requisitos:

- **GRUPO 7 - Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem - Instrumentação Cirúrgica, Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem – Urgência e Emergência e Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem – UTI Adultos:** Ter concluído o Curso Técnico em Enfermagem de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC – com carga horária teórico-prática mínima de 1.200 horas, acrescida de 600 horas de Estágio Profissional Supervisionado.
- **GRUPO 11: Especialização Técnica de Nível Médio em Radiologia – Ressonância Magnética:** Ter concluído o curso Técnico de Radiologia de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com as seguintes cargas horárias: a) Para cursos ofertados a partir de 26/04/2010, a carga horária mínima é de 1600 horas, sendo 1200 horas de teoria e 400 horas de Estágio Profissional Supervisionado, de acordo com a legislação vigente; b) Para cursos ofertados em data anterior a 26/04/2010, a carga horária mínima é de 1440 horas, sendo 1200 horas de teoria e 240 horas Estágio de Profissional Supervisionado.
- **GRUPO 14 - Especialização Técnica de Nível Médio em Segurança do Trabalho – Prevenção e Controle de Emergência:** ter concluído o Curso Técnico em Segurança do Trabalho de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC – com carga horária teórica mínima de 1.200 horas, acrescida do estágio profissional supervisionado.
- **GRUPO 17 - Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Bancos de Dados:** Ter concluído o Curso Técnico em informática, ou Técnico em Informática para a Internet, ou Técnico em Programação de Jogos Digitais, observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária mínima de 1.000 horas.
- **GRUPO 25 - Especialização Técnica de Nível Médio em Planejamento e Controle de Produção:** Ter concluído o Curso Técnico em Técnico em Logística, ou Técnico em Administração, ou Técnico em Qualidade, observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária mínima de 800 horas.
- **GRUPO 30 - Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Segurança da Informação:** Ter concluído Curso Técnico do eixo tecnológico informação e comunicação, do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo, com carga horária mínima de 1.000 horas.

- **GRUPO 32 - Especialização Técnica de Nível Médio em Meio Ambiente - Gestão de Resíduos Sólidos:** ter concluído o Curso Técnico em Segurança do Trabalho de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC – com carga horária teórica mínima de 1.200 horas, acrescida do estágio profissional supervisionado.

Ter concluído o Curso Técnico em Meio Ambiente, ou Técnico em Agrimensura, ou Técnico em Edificações, ou Técnico em Agricultura, ou Técnico em Agronegócio, ou Técnico Agroecologia, ou Técnico em Agropecuária, ou Técnico em Floresta, ou Técnico em Geologia, ou Técnico em Recursos Minerais, ou Técnico em Mineração, ou Técnico em Reciclagem, ou Técnico em Saneamento, Técnico em Controle Ambiental observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária mínima de 1200 horas.

- **GRUPO 34 - Especialização Técnica de Nível Médio Imunohematologia:** Ter concluído o Curso Técnico em Análises Clínicas, ou Técnico em Hemoterapia, de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária teórico-prática mínima de 1.200 horas, acrescida do Estágio Profissional Supervisionado.

1.2 Após o término das inscrições, o curso que obtiver o número de inscritos inferior as vagas oferecidas poderá ser cancelado.

1.3 O cronograma de atividades do Processo Seletivo se encontra no Anexo III deste edital.

2 DAS INSCRIÇÕES:

2.1 A inscrição será exclusivamente via INTERNET, no endereço eletrônico <http://www.concursoscopec.com.br>, solicitada no período **entre 0 (zero) hora de 11 de abril de 2020 até as 16 horas do dia 21 de abril de 2020**, observado o horário oficial de Manaus.

2.1.1 Para efetuar a inscrição é imprescindível informar o número de Cadastro de Pessoa Física (CPF) do candidato;

2.1.2 Terá a sua inscrição cancelada e será automaticamente eliminado do Processo Seletivo o candidato que usar o CPF de terceiro para realizar a sua inscrição.

2.2 Ao realizar a inscrição via INTERNET o candidato deverá preencher o formulário, ler e aceitar o requerimento de inscrição, transferir os dados via internet, imprimir a Guia de Recolhimento imediatamente após a conclusão do preenchimento do formulário de inscrição, para o pagamento do valor de inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta reais);

2.3 Ao preencher o formulário de inscrição, o candidato deverá indicar a Escola de realização do curso, o curso/turno pretendido. Uma vez efetivada a inscrição não será permitida, em hipótese alguma, a sua alteração seja qual for o motivo alegado.

2.4 O pagamento do valor de inscrição, por meio da Guia de Recolhimento, poderá ser efetuado até o dia **22 de abril de 2020**, em qualquer agência bancária, bem como nas Lotéricas.

2.5 O valor de inscrição, uma vez paga, não será devolvida em hipótese alguma, salvo em caso de cancelamento do certame por conveniência da Administração.

2.5.1 Em caso de feriado ou evento que acarrete o fechamento de agências bancárias na localidade em que se encontre o candidato, a guia deverá ser paga antecipadamente.

2.5.2 Após o prazo estabelecido acima, não haverá possibilidade de impressão da guia de recolhimento, seja qual for o motivo alegado.

2.5.3 O pagamento do valor de inscrição efetuado após o dia **22 de abril de 2020**, a realização de qualquer modalidade de pagamento ou o pagamento de valor distinto do estipulado neste edital implica o **CANCELAMENTO** da inscrição.

2.6 O pagamento do valor de inscrição será obrigatoriamente, por meio de Guia de Recolhimento específica, impressa pelo próprio candidato no momento da inscrição. Não será aceita outra forma de pagamento diferente da descrita, nem mesmo por depósito em caixa eletrônico, transferência, depósito em conta corrente, depósito por meio de envelope em caixa rápido, DOC, ordem de pagamento, por agendamento bancário etc;

2.7 Ao imprimir e antes de efetuar o pagamento da Guia de Recolhimento verifique se a emissão é do BANCO DO BRASIL e se tem os aspectos informados por ocasião da emissão da Guia, pois alguns vírus alteram as Guias de Recolhimento gerados nos computadores infectados e desviam pagamentos para outras contas.

2.7.1 Caso a Guia de Recolhimento **NÃO** tenha as características informadas por ocasião da emissão, não imprima e nem efetue o referido pagamento e procure outro computador para reimpressão da sua Guia de Recolhimento.

2.8 As inscrições efetuadas somente serão acatadas após o banco confirmar o efetivo pagamento do valor da inscrição ou do deferimento da solicitação de isenção do pagamento do valor da inscrição, nos termos deste edital.

2.9 O simples comprovante de pagamento não garante a inscrição;

2.10 O valor da inscrição não poderá ser transferido a título de pagamento para terceiros ou para outros concursos;

2.11 O candidato somente poderá efetuar uma inscrição, verificada a existência de mais de uma inscrição realizada e efetivada (por meio de pagamento ou isenção do pagamento do valor da inscrição) por um mesmo candidato, somente será considerada válida a inscrição de maior numeração. Conseqüentemente, as demais inscrições do candidato nessa situação serão automaticamente canceladas, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido, nem mesmo quanto à restituição do valor pago a título de inscrição.

2.12 O candidato que necessitar de condição especial para realização da prova deverá solicitá-la até o dia **22 de abril de 2020**, por meio de requerimento acompanhado da cópia simples do CPF e de Laudo Médico (original ou cópia autenticada) que justifique o atendimento especial solicitado e entregar, pessoalmente ou por terceiro, no CETAM setor COPEC, localizado na Av. Pedro Teixeira nº 2354 – D. Pedro I, Manaus - AM, das 8 horas às 12 horas e das 14 horas às 16 horas, no mesmo período do item acima (exceto feriado, sábado e domingo).

2.12.1 O Requerimento de Solicitação, acompanhado da cópia simples do CPF e de Laudo Médico (original ou cópia autenticada), poderá ainda ser encaminhado via SEDEX ou carta registrada com aviso de recebimento para a Comissão Permanente de concursos do Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – CETAM, localizado na Av. Pedro Teixeira nº 2354 – D. Pedro I, Manaus - AM, CEP 69040-000;

2.12.2 O candidato que não o fizer até o dia **22 de abril de 2020**, seja qual for o motivo alegado, não terá a condição atendida;

2.12.3 O atendimento às condições solicitadas ficará sujeito à análise de viabilidade e razoabilidade do pedido.

2.12.4 O laudo médico terá validade somente para este processo seletivo e não será devolvido assim como não serão fornecidas cópias desse laudo.

2.12.5 O encaminhamento do requerimento, da cópia simples do CPF e do laudo médico (original ou cópia autenticada em cartório), por qualquer via, é de responsabilidade exclusiva do candidato. A COPEC não se responsabiliza por qualquer tipo de extravio que impeça a chegada dessa documentação a seu destino.

2.13 A candidata lactante que tiver necessidade de amamentar durante a realização das Provas deverá solicitar através de requerimento, o atendimento especial para tal fim até o dia **22 de abril de 2020**, observado o seguinte:

- a) O requerimento juntamente com cópia da certidão de nascimento da criança, deverá ser entregue na Comissão Permanente de Concursos do Centro de Educação Tecnológica do Amazonas - CETAM, localizado na Av. Pedro Teixeira nº 2354 – D. Pedro I, Manaus – AM.
- b) No dia da realização da Prova Objetiva a candidata deverá levar um acompanhante (adulto) que ficará em sala reservada e que será responsável pela guarda da criança.
- c) O acompanhante responsável pela guarda da criança deverá permanecer no local designado pela coordenação, e submeter-se a todas as normas constantes deste edital, inclusive no que diz respeito ao uso de equipamentos eletrônico e celular, bem como deverá apresentar um documento de identidade.
- d) No horário da amamentação, a candidata lactante poderá ausentar-se temporariamente da sala de prova acompanhada de um fiscal.
- e) Na sala reservada para amamentação, ficarão somente a candidata lactante, a criança e uma fiscal.
- f) A candidata que não levar acompanhante não realizará as provas.
- g) Se o nascimento ocorrer após a data de solicitação da necessidade de amamentar, quando então deverá levar a certidão de nascimento original, ou em cópia autenticada, no dia da prova juntamente com o alimentando, além de um acompanhante, que ficará em sala reservada e será o responsável pela guarda da criança
- h) Não haverá compensação do tempo de amamentação com o tempo de prova da candidata.

2.14 Os nomes dos candidatos que tiverem o seu pedido de atendimento especial deferido serão divulgados no endereço eletrônico <http://www.concursoscopec.com.br>, no dia **10 de maio de 2020** no primeiro dia da divulgação do Cartão de Confirmação.

2.15 O candidato cujo pedido de atendimento especial for indeferido poderá interpor recurso no dia útil subsequente ao da divulgação do resultado da análise dos pedidos, de acordo com a orientação descrita **no item 3.15 deste edital**.

2.16 O CETAM não se responsabiliza por solicitações de inscrições via Internet não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados;

2.17 O comprovante de Inscrição e/ou Guia de Recolhimento pago deverá estar de posse do candidato durante todo o certame, para eventual certificação e consulta da Comissão;

2.18 As informações prestadas no formulário de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, reservando-se o Centro de Educação Tecnológica do Amazonas - CETAM, por intermédio da Comissão Permanente de Concursos – COPEC, o direito de excluir do Processo Seletivo aquele que não preencher o formulário de inscrição de forma completa, correta e legível e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos ou falsos;

2.19 As inscrições somente serão aceitas após o banco confirmar o efetivo pagamento do valor de inscrição;

2.20 No período de **25 a 29 de abril de 2020**, o candidato deverá conferir, no endereço eletrônico <http://www.concursoscopec.com.br>, se os dados da inscrição efetuada pela internet foram recebidos e se o valor de inscrição foi devidamente creditado. Em caso negativo, o candidato deverá entrar em contato até o dia **30 de abril de 2020**, com a Comissão Permanente de concursos do CETAM – Av. Pedro Teixeira nº 2354 – D. Pedro I, Manaus - AM, das 8 horas às 12 horas e das 14 horas às 17 horas, ou pelo e-mail processoseletivocetam@cetam.am.gov.br para verificar o ocorrido, exceto sábado e domingo.

2.20.1 O candidato que não cumprir o prazo estabelecido acima e posteriormente for detectado que o valor de inscrição não foi devidamente creditado, perderá o direito da confirmação de inscrição e deverá arcar, exclusivamente, com as consequências advindas de sua omissão.

2.21 DA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DO VALOR DE INSCRIÇÃO

2.21.1 Haverá isenção do valor de inscrição somente para os candidatos amparados pela Lei nº 3.088, de 25 de outubro de 2006.

2.21.2 O interessado que preencher o requisito do dispositivo citado no subitem anterior e desejar a isenção de pagamento do valor de inscrição neste processo seletivo deverá solicitá-la mediante requerimento de isenção disponibilizado no site <http://www.concursoscopec.com.br> das **8 horas do dia 26 de março de 2020** até às **16 horas do dia 30 de março de 2020** e enviar **via upload**, por meio de **link específico** a imagem da Declaração constante no **Anexo I** deste edital, legível e assinada, juntamente com os seguintes comprovantes da sua situação atual:

- a) Trabalhadores empregados que percebam até 3 salários mínimos** - cópia autenticada do contracheque atual ou documento similar;
- b) Trabalhadores ambulantes, prestadores de serviço e os que exerçam qualquer tipo de atividade autônoma**, desde que não cumulada com outra atividade cuja remuneração, somada, faça exceder a três salários mínimos – declaração original de renda expedida por Contador devidamente registrado no seu órgão de classe;
- c) Desempregados** - cópia autenticada da carteira de trabalho – páginas que contenham fotografia, identificação e contrato de trabalho, inclusive a última página em branco ou declaração pessoal da tal situação, ou seja, declaração de que se encontra desempregado.

2.21.3 O simples preenchimento dos dados necessários para a solicitação da isenção do valor de inscrição não garante ao candidato a isenção de pagamento do valor de inscrição, a qual estará sujeita à análise e deferimento da solicitação;

2.21.4 O envio da documentação constante do subitem **2.21.2** deste edital é de responsabilidade exclusiva do candidato. O Cetam não se responsabilizará por qualquer tipo de problema que impeça a chegada dessa documentação a seu destino, seja de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem o envio, assim como não serão fornecidas cópias desses documentos, que valerão somente para esse processo.

2.21.5 O candidato que não enviar a imagem da documentação na forma exigida dos subitens 2.21.2 deste edital ou que enviar a imagem de documentos ilegíveis ou incompletos ou que enviar a Declaração do Anexo I incompleta, ou seja, sem o nome, sem o CPF, sem assinar, **terá o seu pedido de isenção indeferido.**

2.21.5.1 Não será concedida isenção de pagamento do valor da inscrição ao candidato que:

- a) deixar de efetuar o pedido de isenção do pagamento do valor da inscrição via internet;
- b) omitir informações e/ou torná-las inverídicas;
- c) fraudar e/ou falsificar documentação;
- d) não enviar os documentos na forma exigida 2.21.2 letra a, b, ou c.

2.21.6 Após o envio das imagens, **via upload**, não será possível editar, trocar ou alterar

qualquer documento. Antes do envio, portanto, certifique-se de que estão corretos.

2.21.7 O candidato deverá manter aos seus cuidados a documentação constante no subitem **2.21.2** deste edital.

2.21.7.1 Caso seja solicitado pelo CETAM, o candidato deverá enviar a referida documentação por meio de carta registrada ou entregar pessoalmente, para confirmação da veracidade das informações.

2.21.8 Não serão aceitos, após a realização do pedido, acréscimos ou alterações das informações prestadas;

2.21.9 A relação dos pedidos de isenção deferidos será divulgada até o dia **6 de abril de 2020**, no endereço <http://www.concursoscopec.com.br>.

2.21.10 O candidato que tiver seu pedido de isenção do valor de inscrição **deferido** estará automaticamente inscrito no processo seletivo;

2.21.11 O candidato que tiver seu pedido de isenção **indeferido** deverá efetuar a sua inscrição e imprimir a Guia de Recolhimento para o pagamento do valor de inscrição, conforme procedimentos descritos neste edital;

2.21.12 O candidato somente poderá efetuar uma solicitação de pedido de isenção. Caso seja solicitada mais de uma, será considerada a última, ou seja, a de número de inscrição maior. Não sendo possível identificar a última inscrição efetivada, todas serão canceladas;

2.21.13 O resultado da análise dos pedidos de isenção de pagamento do valor de inscrição só terá validade para este processo.

2.22 O Cartão de Confirmação contendo os dados do candidato, curso pretendido, número de inscrição, identificador, data, horário, local e sala de realização da prova estará disponível no período de **10 a 15 de maio de 2020**, no endereço eletrônico www.concursoscopec.com.br; de onde deverá ser impresso, obrigatoriamente, pelo candidato para fins de comprovação da inscrição. O horário das provas tomará como referência o horário de Manaus/AM.

2.22.1 Caso o candidato alegue divergência entre as informações constantes no Cartão de Confirmação de Inscrição e as informações prestadas pela internet (nome, número de documento de identidade, sexo, data de nascimento etc.) deverá solicitar até **16 de maio de 2020** a correção, por meio de requerimento devidamente assinado juntamente com identidade scaneados e encaminhados por email: processoseletivocetam@cetam.am.gov.br.

2.22.2 O candidato que não solicitar a correção dos dados pessoais nos termos do subitem 2.22.1 deverá arcar, exclusivamente, com as consequências advindas de sua omissão.

2.22.3 Após o período estabelecido acima, o cartão de confirmação estará disponível somente para consulta, não cabendo reclamação ou recurso quanto a não confirmação do pagamento do valor de inscrição.

2.23 O desconhecimento do local da realização da prova implicará a desistência do candidato e sua consequente eliminação do Certame.

3 DA SELEÇÃO:

3.1 O Exame de Seleção será realizado em etapa única e constará de 40 (quarenta) questões objetivas conforme o grupo abaixo:

Grupo 7:	Língua Portuguesa (10 questões de 1 a 10), Matemática (10 questões de 11 a 20) com conteúdo do Ensino Médio e Conhecimentos Específicos (20 questões de 21 a 40).
-----------------	--

Grupo 11:	Língua Portuguesa (10 questões de 1 a 10), Matemática (10 questões de 11 a 20) com conteúdo do Ensino Médio Conhecimentos Específicos de Radiologia (20 questões de 21 a 40).
Grupo 14:	Língua Portuguesa (10 questões de 1 a 10), Matemática (10 questões de 11 a 20) com conteúdo do Ensino Médio e Conhecimentos Específicos de Segurança do Trabalho (20 questões de 21 a 40).
Grupo 17:	Língua Portuguesa (10 Questões de 1 a 10), Matemática (10 Questões de 11 a 20) e Conhecimentos Específicos (20 Questões de 21 a 40).
Grupo 25:	Língua Portuguesa (10 Questões de 1 a 10), Matemática (10 Questões de 11 a 20) e Conhecimentos Específicos (20 Questões de 21 a 40).
Grupo 30:	Língua Portuguesa (10 Questões de 1 a 10), Matemática (10 Questões de 11 a 20) e Conhecimentos Específicos (20 Questões de 21 a 40).
Grupo 32:	Língua Portuguesa (10 questões de 1 a 10), Matemática (10 questões de 11 a 20) com conteúdo do Ensino Médio e Conhecimentos Específicos (20 questões de 21 a 40).
Grupo 34:	Língua Portuguesa (10 Questões de 1 a 10), Matemática (10 Questões de 11 a 20) e Conhecimentos Específicos (20 Questões de 21 a 40).

3.2 As provas serão aplicadas no **dia 7 de junho de 2020 (domingo)**, no local e horário designados no Cartão de Confirmação;

3.3 A prova terá duração máxima de 03 (três) horas com questões de múltipla escolha, contendo alternativas de “A” a “D”, e uma única resposta correta;

3.4 As provas terão por base o conteúdo programático constante do **Anexo II**, parte integrante deste Edital.

3.5 REALIZAÇÃO DA PROVA:

3.5.1 Não serão dadas, por telefone, informações a respeito de datas, de locais e de horários de realização das provas;

3.5.2 O candidato deverá chegar ao local das provas com 01 (uma) hora de antecedência do horário estabelecido, munido de caneta esferográfica de tinta **preta ou azul de material transparente**, do Cartão de Confirmação e do documento de identidade original.

3.5.3 No dia de realização da prova não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação da prova e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo da prova ou critérios de avaliação e classificação;

3.5.4 Não será admitido ingresso de candidato ao local de realização da prova após o horário fixado para o seu início.

3.5.5 Não serão aplicadas provas, em hipótese alguma, em local, em data ou em horário diferentes dos pré-determinados no Cartão de Confirmação;

3.5.6 Por ocasião da realização das provas, o candidato que não apresentar documento de identidade (via original), em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e sua assinatura, não poderá fazer as provas e será automaticamente eliminado da seleção.

3.5.6.1 Serão considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação, pelas Polícias Militares e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte; certificado de reservista; carteiras funcionais do Ministério Público; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei

federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira nacional de habilitação (somente o modelo novo, com foto);

3.5.7 Não será aceito Boletim de Ocorrência e nem a cópia de documento de identidade, ainda que autenticada, nem protocolo de documento.

3.5.8 É vedado o ingresso nos locais de prova de candidato portando ou fazendo uso de qualquer tipo de armas e/ou aparelho eletrônico de comunicação, tais como telefone celular, qualquer tipo de relógio, tablet, rádio, calculadora, ou similares, sendo automaticamente eliminado do Processo Seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis;

3.5.9 Para segurança dos candidatos e garantia da lisura do certame, o CETAM/COPEC poderá proceder a coleta de dados, de assinaturas e de impressão digital;

3.5.9.1 A identificação especial compreenderá a coleta da impressão digital do polegar direito dos candidatos, mediante a utilização de material específico para esse fim, afixado em campo específico de seu cartão de respostas (provas objetivas).

3.5.9.2 Caso o candidato esteja impedido fisicamente de permitir a coleta da impressão digital do polegar direito, deverá ser colhida a digital do polegar esquerdo ou de outro dedo, sendo registrado o fato na ata de aplicação da respectiva sala.

3.5.9.3 A identificação especial será exigida, também, ao candidato cujo documento de identificação apresente dúvidas relativas à identidade e/ou à assinatura do portador;

3.5.10 O candidato deverá permanecer obrigatoriamente na sala de realização das provas por, no mínimo, uma hora após o início das provas.

3.6 Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas. Serão consideradas marcações incorretas as que estiverem em desacordo com as instruções da Folha de Respostas;

3.7 Os gabaritos das provas objetivas serão publicados no site <http://www.concursoscopec.com.br>, no máximo, até 24 horas após a realização das mesmas;

3.8 A Prova será avaliada na escala de 0 (zero) a 40 (quarenta) pontos e cada questão concordante com o gabarito oficial definitivo da Prova Objetiva valerá 1 (um) ponto

3.9 O processo seletivo será classificatório, sendo eliminados os candidatos que obtiverem nota ZERO na prova em qualquer uma das disciplinas que compõem a prova ou deixar de realizar a prova objetiva;

3.9.1 O candidato eliminado na forma acima não terá classificação alguma no presente processo seletivo;

3.10 A nota da Prova Objetiva será igual à soma algébrica das notas obtidas em cada disciplina que constitui a prova;

3.11 A classificação será feita em ordem decrescente de pontuação, somando-se os pontos obtidos na Prova Objetiva, seguindo o critério de desempate do **item 3.13** deste edital;

3.12 O preenchimento das vagas dar-se-á por processo classificatório, obedecendo à ordem decrescente da pontuação até o limite do número de vagas oferecidas;

3.13 Ocorrendo empate no total de pontos obtidos pelo candidato, o desempate beneficiará sucessivamente, aquele que obtiver:

Grupo 7:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 11:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua

	Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 14:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 17:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 25:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 30:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 32:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.
Grupo 34:	1º) maior nota em Conhecimentos Específicos; 2º) maior nota em Língua Portuguesa e 3º) persistindo o empate terá precedência o candidato mais idoso.

3.14 O CETAM/COPEC disponibilizará no endereço eletrônico <http://www.concursoscopec.com.br> o Resultado Preliminar dos candidatos classificados por curso, no dia **24 de junho de 2020**, data provável para divulgação;

- 3.14.1** No Resultado Preliminar constarão todos os candidatos que não foram considerados eliminados de acordo com o **item 3.9** deste edital.
- 3.14.2** Será disponibilizado ainda o Boletim de Desempenho para consulta por meio do CPF, após a publicação do Resultado Preliminar.
- 3.14.3** O Boletim de Desempenho contém o espelho eletrônico da Folha de Respostas marcada pelo candidato, gerado pelo reconhecimento de imagem feito por scanner, não sendo passível de erro ou de apresentação de qualquer inconsistência.

3.15 O candidato terá o prazo de 2 (dois) dias úteis para interpor recurso contra o indeferimento do pedido de isenção, a aplicação da prova, aos gabaritos oficiais preliminares e aos resultados, a contar do dia subsequente ao da divulgação desses eventos;

- 3.15.1** A interposição de recurso será exclusivamente via internet utilizando o Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, no endereço eletrônico <http://www.concursoscopec.com.br>, e seguir as instruções ali contidas;
- 3.15.2** Os recursos deverão conter argumentações devidamente fundamentadas e justificadas;
- 3.15.3** A Interposição de Recurso será mediante a informação do número de inscrição e CPF;
- 3.15.4** Os pontos correspondentes às anulações de questões da Prova Objetiva de determinado curso serão atribuídos a todos os candidatos submetidos à mesma prova;
- 3.15.5** O gabarito divulgado poderá ser alterado em função dos recursos impetrados e as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito oficial definitivo;
- 3.15.6** Não serão aceitos recursos interpostos por fac-símile (fax), telegrama, e-mail ou outro meio que não seja o especificado neste Edital;
- 3.15.7** Os recursos interpostos inconsistente, intempestivo e/ou fora das especificações estabelecidas neste edital serão indeferidos;
- 3.15.8** Todos os recursos recebidos serão analisados pela Comissão de Concursos do CETAM, que emitirá parecer conclusivo após 04(quatro) dias úteis;
- 3.15.9** As decisões dos recursos serão dadas a conhecer aos candidatos por meio do endereço eletrônico do CETAM/COPEC <http://www.concursoscopec.com.br> e ficarão disponibilizadas pelo prazo de 7 dias a contar da data de divulgação;
- 3.15.10** Em hipótese alguma serão aceitos pedidos de revisão de recursos, recursos de recursos e/ou recursos de gabarito oficial definitivo;
- 3.15.11** Serão indeferidos os recursos interpostos em prazo destinado a evento diverso do

questionado;

3.15.12 A Banca Examinadora constitui última instância para recurso, sendo soberana em suas decisões, razão pela qual não caberão recursos diversos.

4 DA ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA:

4.1 O curso será gratuito e a entrega de documentos para efetivação da matrícula será realizada no período de **13 a 17 de julho de 2020**, no horário das 08h às 12h e das 14h às 17h.

4.2 Documentos necessários (original e cópia):

- Carteira de Identidade, CPF, Título de Eleitor, Certificado Militar e Comprovante de Residência;
- 02 fotos 3x4.
- Comprovante de conclusão do Ensino Médio ou equivalente, acompanhado do Histórico Escolar;
- Para os cursos do **GRUPO 7 - Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem - Instrumentação Cirúrgica, Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem – Urgência e Emergência e Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem – UTI Adultos**: comprovante de conclusão de Curso Técnico em Enfermagem de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC – com carga horária teórica mínima de 1.200 horas, acrescida de 600 horas de Estágio Profissional Supervisionado, acompanhado do Histórico Escolar.
- Para o curso do **GRUPO 11 - Especialização Técnica de Nível Médio em Radiologia – Ressonância Magnética**: comprovante de conclusão do curso Técnico de Radiologia de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com as seguintes cargas horárias: a) Para cursos ofertados a partir de 26/04/2010, a carga horária mínima é de 1600 horas, sendo 1200 horas de teoria e 400 horas de Estágio Profissional Supervisionado, de acordo com a legislação vigente; b) Para cursos ofertados em data anterior a 26/04/2010, a carga horária mínima é de 1440 horas, sendo 1200 horas de teoria e 240 horas Estágio Profissional Supervisionado, acompanhado do histórico escolar.
- Para o curso do **GRUPO 14 - Especialização Técnica de Nível Médio em Segurança do Trabalho – Prevenção e Controle de Emergência**: comprovante de conclusão do Curso Técnico em Segurança do Trabalho de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC – com carga horária teórica mínima de 1.200 horas, acrescida do estágio profissional supervisionado.
- Para o curso do **GRUPO 17 - Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Bancos de Dados**: comprovante de conclusão de Curso Técnico em informática, ou Técnico em Informática para a Internet, ou Técnico em Programação de Jogos Digitais, observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária mínima de 1.000 horas, acompanhado do Histórico Escolar.
- Para o curso do **GRUPO 25 - Especialização Técnica de Nível Médio em Planejamento e Controle de Produção**: comprovante de conclusão de Curso Técnico em Técnico em Logística, ou Técnico em Administração, ou Técnico em Qualidade, observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária teórico-prática mínima de 800 horas, acompanhado do Histórico Escolar.

- Para o curso do **GRUPO 30 - Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Segurança da Informação**: comprovante de conclusão do Curso Técnico do eixo tecnológico Informação e Comunicação, do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária mínima de 1.000 horas, acompanhado do Histórico Escolar.
- Para o curso do **GRUPO 32 - Especialização Técnica de Nível Médio em Meio Ambiente - Gestão de Resíduos Sólidos**: comprovante de conclusão do Curso Técnico em Segurança do Trabalho de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC – com carga horária teórica mínima de 1.200 horas, acrescida do estágio profissional supervisionado.

Comprovante de conclusão de Curso Técnico em Meio Ambiente, ou Técnico em Agrimensura, ou Técnico em Edificações, ou Técnico em Agricultura, ou Técnico em Agronegócio, ou Técnico Agroecologia, ou Técnico em Agropecuária, ou Técnico em Floresta, ou Técnico em Geologia, ou Técnico em Recursos Minerais, ou Técnico em Mineração, ou Técnico em Reciclagem, ou Técnico em Saneamento, Técnico em Controle Ambiental observando-se, também, a tabela de convergência, documento anexado ao Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária mínima de 1200 horas, acompanhado do Histórico Escolar.

- Para o curso do **GRUPO 34 - Especialização Técnica de Nível Médio Imunohematologia**: comprovante de conclusão de Curso Técnico em Análises Clínicas, ou Técnico em Hemoterapia, de acordo com a tabela de convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos/MEC, com carga horária teórico-prática mínima de 1.200 horas, acrescida do Estágio Profissional Supervisionado.

4.3 Local para entrega dos documentos: será no local determinado para realização do curso indicado no item 1 deste edital.

4.4 O candidato classificado que, por qualquer motivo, não entregar os documentos para matrícula no prazo estipulado, perderá direito à vaga e será substituído imediatamente pelo candidato subsequente na lista de aprovados, não podendo, por isso, pleitear matrícula.

4.5 O estudante matriculado que deixar de cursar o primeiro componente curricular do curso terá sua matrícula automaticamente cancelada.

4.6 Caso seja verificado em qualquer época que o candidato possua mais de uma matrícula ativa do Cetam, terá sua matrícula mais recente cancelada.

5 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 O Curso e a Prova serão realizados no município de Manaus.

5.2 O candidato que deixar de atender os prazos determinados neste edital deverá arcar com as consequências advindas de sua omissão.

5.3 A inexatidão das informações ou irregularidade de documentos ou outras irregularidades constatadas no decorrer do processo, ainda que verificadas posteriormente, acarretarão a perda dos direitos decorrentes do certame.

5.4 O resultado final contendo os candidatos classificados dentro do número de vagas oferecido neste edital, para cada curso será disponibilizado no site <http://www.concursoscopec.com.br> no dia **7 de julho de 2020** data provável para divulgação.

5.5 O presente Exame de Seleção só terá validade para as matrículas no ano de 2020.

- 5.6** O estudante deverá providenciar, às suas expensas, a aquisição de jaleco branco e materiais necessários para realização do Estágio Profissional Supervisionado (quando se aplicar), ou das Práticas em Ambiente de Aprendizagem, conforme previsto na estrutura curricular de cada curso.
- 5.7** Além da disponibilidade para estudar no horário de funcionamento dos cursos constantes no presente edital, o candidato deverá ter disponibilidade de horário para o cumprimento de atividades de natureza prática, tais como: aulas práticas em ambiente de aprendizagem, estágios (quando se aplicar), visitas técnicas, projetos específicos, conforme previsto na estrutura curricular de cada curso.
- 5.8** Não serão concedidas vistas ou recontagens de pontos da Prova Objetiva, qualquer que seja a alegação do candidato, face à correção ser procedida por meio de processamento eletrônico.
- 5.9** As disposições e instruções contidas no Cartão de Confirmação, nos cadernos de provas e nos materiais do dia da prova constituem normas que passam a integrar o presente Edital.
- 5.10** O CETAM não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas.
- 5.11** Se, após a realização da prova, for constatado, por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico, ter o candidato utilizado processos ilícitos, suas provas serão anuladas e ele será automaticamente eliminado do certame.
- 5.12** Qualquer regra prevista neste Edital poderá ser alterada antes da realização das provas, mediante nova publicação do item ou itens alterados.
- 5.13** Os casos omissos serão decididos pela Diretora-Presidente do CETAM.

Manaus, 16 de março de 2020.

JOÉSIA MOREIRA JULIÃO PACHECO
Diretora-Presidente

**EDITAL Nº. 003/2020-DAC/CETAM
PROCESSO SELETIVO ABERTO À COMUNIDADE**

ANEXO I

DECLARAÇÃO

AO CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS – CETAM / COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS - COPEC

Eu, _____, Portador do Registro Geral (RG) sob número _____, e inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) sob número _____, venho através desta solicitar a isenção do pagamento do valor da taxa de inscrição do Processo Seletivo do Cetam.

Declaro, sob o amparo da **Lei nº 3088 de 27/10/2006**, que preencho o(os) seguinte(s) requisito(s) da lei supra citada, conforme minha situação assinalada abaixo:

-) Trabalhadores, empregados que percebam até 3 (três) salários mínimos, apresentar cópia autenticada do contracheque atual ou documento similar;
-) Trabalhadores ambulantes, prestadores de serviço e os que exerçam qualquer tipo de atividade autônoma, desde que não cumulada com outra atividade cuja remuneração, somada, faça exceder a três salários mínimos – declaração original de renda expedida por Contador devidamente registrado no seu órgão de classe;
-) Desempregados, cópia autenticada da carteira de trabalho – páginas que contenham fotografia, identificação e contrato de trabalho, inclusive a última página em branco ou declaração pessoal da tal situação, ou seja, declaração de que se encontra desempregado.

Declaro ainda, que me responsabilizo por toda e qualquer informação prestada nesta declaração.

Loca: _____ Data: ____/____/____

Assinatura do Candidato

EDITAL Nº. 003/2020-DAC/CETAM
PROCESSO SELETIVO ABERTO À COMUNIDADE

ANEXO II
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LÍNGUA PORTUGUESA (PARA TODOS OS GRUPOS)

1. COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO.
2. FONÉTICA.
3. ACENTUAÇÃO GRÁFICA.
4. MORFOLOGIA. Classe de palavras: emprego do substantivo, adjetivo, advérbio, preposição, conjunção, pronome, verbo.
5. SINTAXE: Análise sintática, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, colocação pronominal e emprego da crase.
6. PONTUAÇÃO.
7. ESTILÍSTICA. Linguagem figurada: metáfora, metonímia, anacoluto, elipse, silepse de gênero, número e pessoa.
8. SEMÂNTICA. Homonímia, paronímia, sinonímia (relação de analogia) e antonímia.
9. Ortografia Oficial.

MATEMÁTICA (PARA TODOS OS GRUPOS)

1. **ARITMÉTICA** – Operações com números reais e suas propriedades: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação; médias: aritmética (simples e ponderada), geométrica; razões, proporções e suas propriedades; regra de três simples e compostas: juros simples e porcentagens; problemas envolvendo as operações com números reais.
2. **ÁLGEBRA** – Expressões algébricas: valor numérico e operações; equações e inequações do 1º grau; equações e inequações do 2º grau; problemas envolvendo equações de 1º e 2º graus; conjuntos: conceito, elemento, pertinência, representação; conjunto unitário e conjunto vazio; conjunto universo; conjuntos iguais; subconjuntos; operações e propriedades; conjuntos finitos e infinitos; conjuntos numéricos e intervalos; relações e funções: produto cartesiano, funções elementares: função constante, função identidade, função afim, função quadrática, função modular, função recíproca, função definida por várias sentenças, funções pares, ímpares, crescentes, decrescentes; funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; função composta, função inversa; logaritmos: definição, propriedades, mudanças de base, equações logarítmicas; função logarítmica: definição, propriedades, representação gráfica; função exponencial: definição, propriedades, representação gráfica, equações exponenciais; seqüência aritmética e seqüência geométrica, análise combinatória: arranjos simples, combinações simples, permutações simples, binômio de Newton; matrizes e determinantes: propriedades e operações; resolução de sistemas lineares com duas e três variáveis; polinômios e equações algébricas.
- 3 – **GEOMETRIA PLANA E ESPACIAL** – Noções primitivas: ponto, reta, plano; ângulo; polígono convexo; paralelismo e perpendicularismo de retas; teorema de Tales, semelhança de triângulos; relações métricas no triângulo retângulo e num triângulo qualquer; relações métricas no círculo; área das figuras planas; poliedros convexos; área total e volume dos sólidos geométricos: pirâmides, cilindros, cones, prismas regulares e esferas.
4. **TRIGONOMETRIA** – Arcos de circunferência, medida de um arco, graus, grado e radianos, conversão de unidades, arco orientado e arcos côngruos; funções trigonométricas: seno, co-seno, tangente, co-tangente, secante e co-secante; relações entre as funções trigonométricas: relações fundamentais, relações derivadas, identidades trigonométricas e valor das funções trigonométricas; redução ao 1º quadrante; equações trigonométricas; adição e subtração de arcos, arco duplo e arco metade; transformações de produtos; resoluções de triângulos.

5 – GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA – Coordenadas cartesianas no plano; distância entre dois pontos; divisão de um segmento numa razão dada; área de triângulo e área de polígono; linha reta: formas de equação da reta, coeficientes angular e linear, posição relativa de duas retas, feixes de retas, distância de um ponto a uma reta, ângulo entre duas retas; circunferências: equação da circunferência conhecidos centro e raio, posição de um ponto em relação a uma circunferência, posição de uma reta em relação a uma circunferência, posição relativa de duas circunferências. Estudo das cônicas: parábola, elipse e hipérbole.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (CURSOS DO GRUPO 7)

1. Hospital: conceito e funções
2. Preparo da unidade hospitalar: limpeza geral ou terminal e diária ou concorrente
3. Infecção hospitalar: conceito e classificação
4. Sinais vitais: temperatura, frequência cardíaca, respiração, pressão arterial: conceitos, valores normais e termos técnicos
5. Termos técnicos em enfermagem
6. Posições para exames, conforto e tratamento específicos
7. Coleta de material para exames complementares
8. Dietas hospitalares
9. Feridas: classificação, tipos de feridas e cicatrização, fatores que influenciam na cicatrização
10. Úlceras de pressão ou escaras: conceito, causas, prevenção
11. Controle hídrico: noções gerais
12. Administração de medicamentos: vias, cuidados e técnicas de administração de medicamentos; oxigenoterapia e nebulização
13. Noções de farmacologia: formas, cálculos e cuidados de enfermagem
14. Insulinoterapia: indicações e cuidados
15. Aplicações quentes e frias
16. Sondagens: gástrica, uretral e retal: cuidados e técnicas
17. Drenagem torácica: indicações e cuidados
18. Aspiração endotraqueal: indicações e cuidados
19. Cuidados com o paciente comatoso
20. Cuidado com o corpo pós-morte

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Especialização Técnica de Nível Médio em Radiologia – Ressonância Magnética - GRUPO 11)

1. Física das Radiações Ionizantes e não-ionizantes. Proteção Radiológica. 2. Anatomia Humana. Anatomia Radiológica. Terminologia Radiográfica. 3. Equipamentos radiográficos. Princípios Básicos de Formação de Imagem. Contrastes Radiológicos. 4. Princípios de Posicionamento. Posicionamento Radiológico. 5. Processamento Radiográfico (automático e manual). 6. Técnicas e Procedimentos Radiológicos. Noções básicas de procedimentos Angiográficos, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética. 7. Humanização, Legislação e Ética.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Para o curso de Especialização Técnica de Nível Médio em Segurança do Trabalho – Prevenção e Controle de Emergência - GRUPO 14)

1. CONCEITOS BÁSICOS EM SEGURANÇA NO TRABALHO

1.1 Segurança do trabalho; 1.2 Acidente do trabalho; 1.3 Acidente de trajeto; 1.4 Doença ocupacional/profissional. 1.5 Doença do trabalho.

2. NORMAS BÁSICAS DE SEGURANÇA

- 2.1 Antes de iniciar o trabalho.
- 2.2 Durante o trabalho.
- 2.3 Operações de manutenção

3. ANÁLISES E CONDIÇÕES DE TRABALHO

- 3.1 Programa de prevenção de riscos ambientais- PPRA.
- 3.2 Agentes químicos. 3.3 Ergonomia
- 3.4 Ginástica laboral. 3.4.1 Objetivo

4. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI EM USO

- 4.1 Noções de Planejamento e Projeto em Segurança do Trabalho. 4.2 Técnicas de Prevenção e Controle de Incêndios

5. PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

- 5.1. Ativa passiva; 5.2. Líquidos inflamáveis; 5.3. Ponto de fulgor.

6. TÉCNICAS DE TREINAMENTO

- 6.1 Palestras de segurança 37
 - 6.1.1 Alertas para acidentes 37
 - 6.1.2 Arrumação, limpeza e ordenação 38
 - 6.1.3 Local de trabalho limpo é um ambiente seguro para trabalhar

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Especialização Técnica de Nível Médio em Informática - Bancos de Dados - GRUPO 17)

Conhecimentos fundamentais em: Lógica; Algoritmo; Programa; Tipos de linguagem de programação, Tradutores; Tipos de tradutores; Bit e byte; Sistemas de numeração; Sistema Decimal; Sistema Binário; Sistema Hexadecimal; Conversão de sistemas de numeração; Conversão de Binário para Decimal; Conversão de Hexadecimal para Decimal; Conversão de Binário para Hexadecimal; Conversão de Hexadecimal para Binário; Conversão de Decimal para Binário; Conversão de Hexadecimal para Decimal; Forma rápida para conversão de sistemas de numeração; Elementos de um algoritmo; Ação; Decisão; Laço ou Loop; Teste de mesa; Algoritmo - "CASE"; Algoritmo - "WHILE"; Simbologia; Fluxograma: Algoritmo, Fluxograma, Estruturas básicas; Utilizando variáveis; Consistência de condições; Controle de repetições; Comparações de variáveis de memória com campos de registros; Tipos de variáveis; Nomes de variáveis; Declaração de variáveis; Comando de atribuição; Operadores aritméticos; Contadores e acumuladores; Operadores relacionais; Operadores lógicos; Tabela de decisão; Funções; Concatenação; Elementos da interface de um objeto; Programação dirigida a evento; Ocorrências de eventos; Mensagens do Windows; Gerenciador de eventos; Controlador de evento padrão; Procedure complementar; Estrutura de dados; Considerações para tipos de dados; Tipos de dados; Modelo de dados; Relacionamento; Chave primária; Chave estrangeira; Modelo Entidade-Relacionamento; Índice; Regras de validação; Texto de validação; Cadastro de funcionários; Relacionamento das tabelas; Consistência. Conceitos de BD e de SGBD; arquitetura de SGBD. Funções básicas de SGBD. Modelagem de Dados (Modelo Conceitual, Modelo Lógico, Modelo Físico). Modelo entidade relacionamento. Modelo relacional. Restrições de integridade. Normalização e dependência funcional. Mapeamento E-R para relacional. Álgebra relacional. Cálculo relacional; Linguagem SQL. Linguagem de definição de dados. Linguagem de manipulação de dados; Conceito de transação; Integridade de dados; concorrência; recuperação; distribuição; replicação; Procedimentos armazenados ("Stored Procedures"); Gatilhos ("Triggers").

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Especialização Técnica de Nível Médio em Planejamento e Controle de Produção - GRUPO 25)

- 1. Fundamentos da Administração.
- 2.Noções de estatística.
- 3.Relações Interpessoais e ética no trabalho.
- 4.Noções Gerais de Contabilidade.
- 5. Fundamentos da Logística.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Especialização Técnica de Nível Médio em Informática -
Segurança da Informação - GRUPO 30)**

1. Sistemas Operacionais: tipos e características, Softwares: Aplicativos e Utilitários, Hardware: Estrutura e Tipos de Computadores, Periféricos, Memórias. 2. Lógica de Programação: Lógica; Algoritmo; Tipo de Dados, Tipos de variáveis; Nomes de variáveis; Declaração de variáveis; Comando de atribuição; Operadores aritméticos; Contadores e acumuladores; Operadores relacionais; Operadores lógicos; Programa; Tipos de linguagem de programação, Tradutores; 3. Banco de Dados: Conceitos de BD e de SGBD; arquitetura de SGBD. Funções básicas de SGBD. Modelagem de Dados (Modelo Conceitual, Modelo Lógico, Modelo Físico). Linguagem SQL. Linguagem de definição de dados. Linguagem de manipulação de dados. 4. Fundamentos de Rede de Computadores: Topologias de rede, Protocolos de Rede, Serviços e Gerenciamento de Rede, Redes sem fio. 5. Internet: Navegadores e suas características, Intranet, Extranet. Sistemas de Informação: Tecnologias da informação, Níveis de Sistemas de Informação, Tipos de Sistema de Informação.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Para o curso de Especialização Técnica de Nível Médio em Meio
Ambiente - Gestão de Resíduos Sólidos - GRUPO 32)**

Caracterização dos resíduos; Coleta seletiva dos resíduos sólidos urbanos; Processos de tratamento e de reciclagem; Resíduos urbanos e perigosos; Resíduos biodegradáveis.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Para o curso de Especialização Técnica de Nível Médio em
Imunohematologia - GRUPO 34)**

Imunologia básica e biologia molecular aplicadas à imuno-hematologia; Grupos sanguíneos eritrocitários, leucocitários e plaquetários; Testes imuno-hematológicos e pesquisa de hemoglobina do doador; Controle de qualidade de reagentes e insumos; Funcionamento e manuseio de equipamentos utilizados em imuno-hematologia; Gestão dos processos em imunohematologia. Registros relacionados ao processo de transfusão; Testes imuno-hematológicos prétransfusionais básicos e avançados; Aloimunização eritrocitária, pesquisa e identificação de anticorpos; Transfusão em Anemia Hemolítica Auto-Imune; Doença Hemolítica Perinatal

JOÉSIA MOREIRA JULIÃO PACHECO
Diretora-Presidente

**EDITAL Nº. 003/2020-DAC/CETAM
PROCESSO SELETIVO ABERTO À COMUNIDADE**

ANEXO III

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

EVENTO	DATA
PERÍODO DE ISENÇÃO VIA INTERNET	26 a 30 de março de 2020
RESULTADO DO DEFERIMENTO DE ISENÇÃO	6 de abril de 2020
RECURSO CONTRA O RESULTADO DA ISENÇÃO	7 e 8 de abril de 2020
DECISÃO DOS RECURSOS contra isenção	15 de abril de 2020
PERÍODO DE INSCRIÇÃO (exclusivamente via internet durante 12 dias)	11 a 21 de abril de 2020
DATA FINAL PARA PAGAMENTO DO VALOR DE INSCRIÇÃO	22 de abril de 2020
SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO ESPECIAL	Até 22 de abril de 2020
CONFIRMAÇÃO DE PAGAMENTO/INSCRIÇÃO	25 a 29 de abril de 2020
VERIFICAÇÃO DO OCORRIDO PAGAMENTO NÃO EFETUADO	Ate 30 de abril de 2020
DIVULGAÇÃO DOS NOMES DOS CANDIDATOS QUE TIVERAM O SEU PEDIDO DE ATENDIMENTO ESPECIAL DEFERIDO	10 de maio de 2020
CARTÃO DE CONFIRMAÇÃO (via internet)	10 a 15 de maio de 2020
CORREÇÃO DOS DADOS (via e-mail)	Até o dia 16 de maio de 2020
APLICAÇÃO DA PROVA OBJETIVA	7 de junho de 2020
PUBLICAÇÃO DO GABARITO	8 de junho de 2020
ENTRADA DE RECURSO AO GABARITO DA PROVA OBJETIVA	9 e 10 de junho de 2020
RESULTADO DOS RECURSOS – GABARITO PROVA OBJETIVA	17 de junho de 2020
RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA OBJETIVA	24 de junho de 2020
ENTRADA DE RECURSO CONTRA O RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA OBJETIVA	25 e 26 de junho de 2020
RESULTADO DOS RECURSOS CONTRA PROVA OBJETIVA	3 de julho de 2020
RESULTADO FINAL (candidatos classificados dentro das vagas oferecidas)	7 de julho de 2020
MATRÍCULA NO CURSO (recebimento dos documentos)	13 a 17 de julho de 2020
ÍNICIO DAS AULAS	17 de agosto de 2020

JOÉSIA MOREIRA JULIÃO PACHECO
Diretora-Presidente