

## **EDITAL Nº 34/2022/REIT - CEA/IFRO, DE 31 DE MARÇO DE 2022**

**PROCESSO SEI Nº 23243.010755/2021-06**

**DOCUMENTO SEI Nº 1552191**

**O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA – IFRO**, nomeado pelo Decreto Presidencial de 31/5/2019, publicado no DOU nº 105, de 3/6/2019, Seção 2, pág.1, no uso de suas atribuições legais e regimentais estabelecidas pelo Art. 67 do Regimento Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO, aprovado pela Resolução nº 65/CONSUP/IFRO, de 29/12/2015, e posteriores; em conformidade com a Constituição Federal e demais disposições atinentes à matéria, **TORNA PÚBLICA a CONVOCAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO DO CONCURSO PÚBLICO**, para provimento, em caráter efetivo, do cargo de **PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**, regido pelo Edital nº 73/2021/REIT - CEA/IFRO (SEI nº 1428974), de 22/11/2021, publicado no DOU nº 220, de 24/11/2021, Seção 3, págs. 75-87, e posteriores, de acordo com o que segue:

1. Ficam convocados os candidatos relacionados no Anexo II deste Edital, para a Prova de Desempenho Didático realizar-se-á no dia 10/4/2022, no local e horários estabelecidos. **É responsabilidade do candidato verificar e comparecer ao local na data e horários pré-determinados, conforme previsto no Anexo II deste Edital, sendo passível de eliminação em caso de atraso.**

I – A Prova de Desempenho Didático será realizada para todas as áreas do cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.

II – O Anexo I contém a demonstração da aplicação da Linha de Corte para convocação da Prova de Desempenho Didático, conforme previsto no item 13, Tabela 13.1 do Edital nº 73/2021/REIT - CEA/IFRO.

**2. A Prova de Desempenho Didático será realizada em Porto Velho/RO. Os candidatos deverão comparecer ao local de prova com, no mínimo, 30 (trinta) minutos de antecedência do horário máximo para a chegada, munidos de documento oficial de identificação com foto (DOCUMENTO ORIGINAL) e o Plano de Aula sobre o tema ministrado, impresso em 3 (três) vias de igual teor, devidamente datadas e assinadas. O fechamento do local de realização da prova será no horário pré-determinado conforme o Anexo II deste Edital.**

I – O candidato que descumprir qualquer uma das condições estabelecidas, ou apresentar-se fora da data e horário de convocação pré-determinados no Anexo II deste Edital, será eliminado do Concurso Público. **Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado, para justificar o atraso ou a ausência, na Prova de Desempenho Didático.**

II – **A Prova de Desempenho Didático terá duração de 60 (sessenta) minutos, o candidato poderá utilizar quaisquer recursos didáticos compatíveis, sendo disponibilizado apenas quadro, caneta-pincel e apagador. Os demais equipamentos como: TV e vídeo, projetor multimídia, computador sem acesso à internet, etc., deverão ser providenciados pelo candidato, por seus próprios meios e instalados sob sua inteira responsabilidade, dentro do tempo máximo estipulado para a apresentação da aula e realização da Prova.**

III – Serão considerados documentos de identidade as carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, pelo Ministério das Relações Exteriores, cédulas de identidade fornecidas por ordens e conselhos de classe, que, por lei federal, valem como documento de identidade, a Carteira de Trabalho e Previdência Social, bem como a Carteira Nacional de Habilitação com foto, nos termos da Lei nº 9.503/1997, Art. 159.

IV – Não serão aceitos como documentos de identidade protocolos de solicitação de documentos, certidões de nascimento e de casamento, títulos eleitorais, carteiras funcionais sem valor de identidade, Carteira de Habilitação sem foto, documento digital acessado de forma on-line, carteira de estudante, Carteiras de Agremiações Desportivas, fotocópias dos documentos de identidade, ainda que autenticadas, bem como documentos ilegíveis e/ou não identificáveis.

V – Os documentos apresentados deverão estar em perfeitas condições, sem emendas e/ou rasuras, de forma a permitir, com clareza, identificação do candidato e a leitura das demais informações.

3. Os casos de alteração psicológica e/ou fisiológica temporários que impossibilitem a realização da Prova de Desempenho Didático não serão levados em consideração, não sendo concedido qualquer tratamento privilegiado.

**4. O tema para elaboração do Plano de Aula a ser apresentada pelo candidato será sorteado no dia 8/4/2022, as 16 horas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO/Campus Porto Velho Calama, localizado na Av. Calama, nº 4985 – Flodoaldo Pontes Pinto, CEP: 76.820-441, Porto Velho/RO, sendo facultativa a presença dos candidatos.**

I – O resultado dos sorteios serão devidamente publicados no endereço eletrônico do Instituto AOCF: <[www.institutoaocf.org.br](http://www.institutoaocf.org.br)>.

II – O sorteio do tema da Prova de Desempenho Didático acontecerá com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas da realização de cada período da Prova de Desempenho Didático, sendo realizado no dia 8/4/2022, às 16 horas para todas as áreas do cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.

III – Quanto ao tema para elaboração do Plano de Aula a ser apresentada pelo candidato, este será sorteado de acordo com o Anexo II – Dos Conteúdos Programáticos/Conhecimentos Específicos do Edital nº 73/2021/REIT - CEA/IFRO e de acordo com os temas estabelecidos no Anexo III deste Edital.

5. O candidato convocado para a Prova de Desempenho Didático deverá observar todo o disposto no item 13 do Edital nº 73/2021/REIT - CEA/IFRO.

6. Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

**UBERLANDO TIBURTINO LEITE**

Reitor

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO



Documento assinado eletronicamente por **Uberlando Tiburtino Leite, Reitor**, em 31/03/2022, às 19:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1552191** e o código CRC **A0AFE7D9**.

**ANEXOS**

**EDITAL Nº 34/2022/REIT - CEA/IFRO (SEI Nº 1552191), DE 31 DE MARÇO DE 2022**

**ANEXO I – CLASSIFICAÇÃO DEMONSTRATIVA DE APLICAÇÃO DA LINHA DE CORTE**

**401 – PROFESSOR EBTT/ADMINISTRAÇÃO – AMPLA CONCORRÊNCIA**

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
DANIEL BEZERRA LOPES	3420004453	73.00	1
WAGNER SOARES DE LIMA	3420003700	73.00	2
IVELTYMA ROOSEMALEN PASSOS IBIAPINA	3420001761	73.00	3
CLAUDECIR ANCELMO DA SILVA	3420004390	73.00	4
JOSUE NETTO	3420004561	68.00	5
JOSIMAR FERREIRA FENIMAM	3420006357	67.00	6
CIRLÂNIA PEREIRA BATISTA	3420001539	66.00	7
MAURICIO JONAS WEIRICH URBAN	3420002860	66.00	8
RUANA RAILA DE FREITAS ARAÚJO ALMEIDA	3420000380	64.00	9
LUCAS ROMMEL DE SOUZA NEVES	3420003717	64.00	10
THALES ALAN SÁTIMO JURELLO	3420000943	64.00	11

**401 – PROFESSOR EBTT/ADMINISTRAÇÃO – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS**

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
RÉGIS PEREIRA ALVES	3420004009	62.00	1
HIGOR DOS SANTOS SANTANA	3420006649	61.00	2
DEISON DA SILVA MARQUES	3420002081	61.00	3

**402 – PROFESSOR EBTT/AGRONOMIA (ENGENHARIA AGRONÔMICA) – AMPLA CONCORRÊNCIA**

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
ACÁCIO BEZERRA DE MIRA	3430005180	80.00	1
JUSLEI FIGUEIREDO DA SILVA	3430002281	80.00	2
LUCAS BOSCOV BRAOS	3430001396	78.00	3
ALISSON ROCHA DA SILVA	3430003483	76.00	4
ANDERSON BRAUN DOS	3430002624	75.00	5

SANTOS	3430005034	73.00	3
FERNANDA VIANA DINIZ	3430005174	74.00	6
<b>402 – PROFESSOR EBTT/AGRONOMIA (ENGENHARIA AGRONÔMICA) – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS</b>			
Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
PETTERSON COSTA CONCEIÇÃO SILVA	3430000266	67.00	1
JAIME DOS SANTOS HENRIQUE	3430002904	63.00	2
DAIANNA PEREIRA COSTA	3430004003	63.00	3
<b>403 – PROFESSOR EBTT/ARQUITETURA E URBANISMO – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
FELIPE SÉRGIO BASTOS JORGE	3450006990	73.00	1
LOUISE MARIA MARTINS CERQUEIRA	3450004581	61.00	2
PRISCYLA ORIANE BRASILEIRO	3450003326	60.00	3
SAMUEL SILAS DOS SANTOS CARVALHO	3450000638	60.00	4
MANOEL VICTOR DA COSTA CARVALHO	3450006731	60.00	5
<b>404 – PROFESSOR EBTT/BIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
DIVAN HENRIQUE FERNANDES BARCELOS	3460005688	75.00	1
DANIEL SOL SOL DE MEDEIROS	3460004545	70.00	2
MAHAL MASSAVI EVANGELISTA	3460005198	68.00	3
MICHELLE DE SOUZA LIMA	3460004915	68.00	4
TEMOTEO LUIZ LIMA DA SILVA	3460002976	67.00	5
POLIANA RIBEIRO BARROSO	3460001706	66.00	6
<b>404 – PROFESSOR EBTT/BIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS</b>			

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
PAULO PRATES JÚNIOR	3460003736	64.00	1
THIAGO BENTO DE ALENCAR	3460007391	63.00	2
GILVANE LIMA SOBRINHA GOMES	3460001974	61.00	3

**405 – PROFESSOR EBTT/EDUCAÇÃO FÍSICA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
BRUNO SARAIVA LOPES	3470003235	81.00	1
ALEXANDRE SERVULO RIBEIRO HUDSON	3470004772	80.00	2
JUSCELINO DE SOUZA BORGES NETO	3470006846	79.00	3
ARTHUR FRANCLIN ARAÚJO JUSTINIANO	3470002754	75.00	4
YURI DE LUCAS XAVIER MARTINS	3470004215	75.00	5
PEDRO PAULO PEREIRA BRAGA	3470003140	74.00	6
ADRIANA KARINE PERAZOLI MARCON KLIPEL	3470005669	74.00	7
LIA DE ALMEIDA ROCCO	3470006745	74.00	8
YURE BARRETO ZANATA	3470000771	74.00	9

**405 – PROFESSOR EBTT/EDUCAÇÃO FÍSICA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS**

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
ELIONALDO BRINGEL DE LIMA	3470003296	66.00	1
ERICA PATRICIA BOTELHO CORREIA	3470006819	65.00	2
CLAUDETE MARQUES DAS NEVES	3470002480	63.00	3

**406 – PROFESSOR EBTT/ENFERMAGEM – AMPLA CONCORRÊNCIA**

Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
------	-----------	---------------	--

CÍNTIA APARECIDA RODRIGUES SHIRAIISHI	3480004939	61.00	1
<b>407 – PROFESSOR EBTT/ENGENHARIA CIVIL – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
MATHEUS HENRIQUE MORATO DE MORAES	3490000119	72.00	1
SAMARA PIMENTEL PEREIRA	3490002848	72.00	2
RAPHAEL VILAS BOAS LEONEL RIBEIRO	3490004166	72.00	3
RAFAEL PEREIRA LOUZADA	3490005794	71.00	4
ANNEVA KANINKA KUIPERS RODRIGUES	3490001982	71.00	5
FELIPE RIBEIRO JUSTO	3490002608	70.00	6
GUILHERME ADRIANO WEBER	3490003516	70.00	7
JEFERSON SANTOS SCHURMANN	3490003551	67.00	8
PAOLA MUNDIM DE SOUZA	3490006310	65.00	9
JESSICA FERREIRA BORGES	3490004575	64.00	10
MARCELO VICTOR DE ASSIS MORAIS	3490004515	64.00	11
RODRIGO CESAR PIEROZAN	3490003152	63.00	12
YUGO LEMOS KAWANO	3490004373	63.00	13
ADRIANA THAYS ARAUJO ALVES	3490004359	63.00	14
<b>408 – PROFESSOR EBTT/ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
RAFAEL PISSINATI DE SOUZA	3500001524	67.00	1
RONEI DELFINO DA FONSECA CAMPOS	3500003627	64.00	2
<b>409 – PROFESSOR EBTT/ENGENHARIA QUÍMICA – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
JEAN COTA COURA	3520004687	76.00	1
MATHEUS LUCIANO GOMES	3520004383	74.00	2
RAFAEL ALVES DO NASCIMENTO	3520004211	68.00	3
ERICH POTRICH	3520000261	66.00	4
EDUARDO GAMA ORTIZ MENEZES	3520001733	65.00	5
EDUARDO AUGUSTO DA SILVA DINIZ	3520004839	65.00	6

#### **410 – PROFESSOR EBTT/FÍSICA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
MARCELO HENRIQUE DE ARAÚJO SANTOS COSTA	3580005640	86.00	1
JULIO FRANCISCO DOS SANTOS SOUSA	3580001976	81.00	2
MATEUS RODRIGUES LEAL	3580002789	75.00	3
EDUARDO RODRIGUES MAMEDIO	3580006986	73.00	4
SAMUEL SILVA DOS SANTOS	3580004609	70.00	5
LEONARDO AGUIAR DO AMARAL	3580004805	66.00	6

#### **411 – PROFESSOR EBTT/HISTÓRIA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
MÁRCIO JOSÉ DE OLIVEIRA ROCHA	3590005283	80.00	1
MAGNO FERREIRA DE ASSIS	3590004536	79.00	2
JADIAEL RODRIGUES DA SILVA	3590002748	78.00	3
GLAUCO JOSÉ COSTA SOUZA	3590003169	78.00	4
MATEUS LEONARDO CASSIMIRO VASCONCELOS	3590001098	74.00	5
GUILHERME DOTTI GRANDO	3590001809	73.00	6

VINICIUS DE ALMEIDA	3590001972	73.00	7
<b>411 – PROFESSOR EBTT/HISTÓRIA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS PcD</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
WAGNER TENÓRIO DOS SANTOS	3590003113	67.00	1
<b>411 – PROFESSOR EBTT/HISTÓRIA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
APARECIDO BORGES DA SILVA	3590005349	67.00	1
WAGNER TENÓRIO DOS SANTOS	3590003113	67.00	2
JOANA PAULA PEREIRA CORREIA	3590003608	63.00	3
<b>412 – PROFESSOR EBTT/INFORMÁTICA – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
ANTONIO ALESSANDRO ROCHA BESERRA	3600000106	95.00	1
JULIANO COELHO GONÇALVES DE MELO	3600001787	86.00	2
MAIGON NACIB PONTUSCHKA	3600000449	77.00	3
JULIO HENRIQUE DA SILVA LOPES	3600007100	76.00	4
PAULO HENRIQUE CORRÊA LEMS	3600007500	75.00	5
ALAN DIÊGO AURÉLIO CARNEIRO	3600004929	74.00	6
THIAGO AMARAL GUARNIERI	3600003868	74.00	7
AUTRAN DIAS DE ALMEIDA GERMINIANI	3600001784	73.00	8
HUMBERTO LIDIO ANTONELLI	3600004241	72.00	9
<b>412 – PROFESSOR EBTT/INFORMÁTICA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS PcD</b>			
		<b>Nota</b>	<b>Classificação Demonstrativa de</b>



Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
PAULO LACERDA DA SILVA	3600001506	70.00	1
<b>412 – PROFESSOR EBTT/INFORMÁTICA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS</b>			
Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
MATHEUS ALVES DA SILVA LOPES	3600004634	70.00	1
RANIERI BRAGA DOS SANTOS	3600006541	69.00	2
HAILTON CÉSAR ALVES DOS REIS	3600001555	68.00	3
<b>413 – PROFESSOR EBTT/LETRAS/PORTUGUÊS – AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
IGOR SCHWINGEL	3610003371	78.00	1
VIRGINIA DA SILVA SANTOS AMARAL	3610001885	78.00	2
MAURICIO MASSAHIRO NISHIHATA	3610003748	74.00	3
ROZIANE DA SILVA JORDÃO	3610000566	71.00	4
LYENE KARYN MENDONÇA AMARAL	3610005740	70.00	5
CELIELSON DE AGUIAR BRITO	3610001247	69.00	6
<b>413 – PROFESSOR EBTT/LETRAS/PORTUGUÊS – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS</b>			
Nome	Inscrição	Nota Objetiva	Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte
VALDISON RIBEIRO DA SILVA	3610005908	65.00	1
MARCELO NASCIMENTO FEITOSA	3610002349	63.00	2
BARBARA JAINE DE MELO BARBOSA	3610001103	61.00	3
LISIANE OLIVEIRA E LIMA LUIZ	3610001399	61.00	4
ANTONIO KÉLISSON GONDIM DA SILVA	3610003241	61.00	5

**414 – PROFESSOR EBTT/LIBRAS – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
MARCOS GRUTZMACHER	3620001542	84.00	1
NATHALI FERNANDA MACHADO SILVA	3620002994	82.00	2
GABRIEL DOS SANTOS MACHADO	3620004180	79.00	3
MARTA DE PAULA VIEIRA DE PAULA VIEIRA	3620002869	79.00	4
AMAURI MORET DA SILVA	3620006321	76.00	5
ESLIANE APARECIDA DE ALMEIDA SILVA	3620002214	73.00	6

**414 – PROFESSOR EBTT/LIBRAS – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS PcD**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
BRYAN MOURÃO DE SOUZA	3620002003	71.00	1

**414 – PROFESSOR EBTT/LIBRAS – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
JACO DA SILVA CRUZ	3620001580	62.00	1

**415 – PROFESSOR EBTT/MATEMÁTICA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
MARCUS VINICIUS DA CONCEIÇÃO MORRO	3630004993	71.00	1
DENILSON MENEZES DE JESUS	3630000062	70.00	2
MICAIAS CATRINQUE DA SILVA	3630002382	67.00	3
ANTUNINO DA SILVA	3630003914	67.00	4
ANTONIO MARCOS DE SOUSA BENTO	3630003775	67.00	5
NOAH GABRIEL DANTAS DA SILVA	3630002572	63.00	6

**415 – PROFESSOR EBTT/MATEMÁTICA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
MATHEUS ENRIQUE DA CUNHA PIMENTA BRASIEL	3630004653	60.00	1

**418 – PROFESSOR EBTT/MÚSICA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
DANIEL SILVA RODRIGUES	3660003130	86.00	1
FERNANDO DE OLIVEIRA MAGRE	3660002871	81.00	2
MAX JUNIOR SALES	3660004224	81.00	3
RIVALDO JOSÉ DE SOUZA SILVA	3660002442	79.00	4
LÍVIA FREIRE DE CARVALHO LAVORENTE	3660002438	78.00	5
PABLO VICTOR MARQUINE DA FONSECA	3660003839	77.00	6
ROBERTO GERALDO MEIRA	3660002912	77.00	7

**418 – PROFESSOR EBTT/MÚSICA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS PcD**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
ALINE MOREIRA BRANDAO ANDRE	3660002095	62.00	1

**418 – PROFESSOR EBTT/MÚSICA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
ALEX DA SILVA GONÇALVES	3660007581	67.00	1
MISAEEL DE SOUZA CELESTINO	3660000577	61.00	2
CIBELE PERUSSO DA SILVA	3660002417	60.00	3
AURÉLIO NOGUEIRA DE SOUSA	3660002923	60.00	4
JOÃO PEDRO SOUZA RABELLO	3660001782	60.00	5

**419 – PROFESSOR EBTT/QUÍMICA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
FELIPE HENRIQUE DA SILVA SANTOS	3670003061	72.00	1
EIVA NATIELE TIAGO DA SILVA	3670000672	70.00	2
BIBIANA KARLING MARTINI	3670003498	69.00	3
DHAM KHLISMAN VELOZO DA SILVA	3670002397	66.00	4
VALDIVINO FRANCISCO DOS SANTOS BORGES	3670004944	62.00	5
VANESSA LIMA DIAS	3670000303	62.00	6
CARLA GRIJO FONSECA	3670003319	61.00	7
SAUL OVALLE PEREZ	3670006900	60.00	8
DAPHNE CHIARA ANTÔNIO	3670002127	60.00	9

**420 – PROFESSOR EBTT/SOCIOLOGIA – AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
BRUNA RAMALHO MARQUES	3680001252	85.00	1
EDMAR MACHADO BRAGA FILHO	3680000020	83.00	2
DANIEL SOARES RUMBELSPERGER RODRIGUES	3680003309	78.00	3
LUIZ ANTONIO BARBOSA GUERRA MARQUES	3680000905	78.00	4
MATEUS HENRIQUE ZOTTI MAAS	3680004670	72.00	5
FELIPE FERRARI DA COSTA	3680004651	72.00	6

**420 – PROFESSOR EBTT/SOCIOLOGIA – CONCORRÊNCIA VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS**

<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Nota Objetiva</b>	<b>Classificação Demonstrativa de aplicação da linha de corte</b>
JHENIFFER VIEIRA DE ALMEIDA	3680004604	66.00	1
JEFFERSON ARISTIANO VARGAS	3680001719	64.00	2

ELISANGELA FERREIRA MENEZES	3680002736	63.00	3
MARIA ROZILDA BARBOSA DO NASCIMENTO	3680000743	63.00	4

## ANEXO II – DATA E HORÁRIO DE CONVOCAÇÃO

<b>401 – PROFESSOR EBTT/ADMINISTRAÇÃO</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
DANIEL BEZERRA LOPES	3420004453	10/04/2022	7h00min
WAGNER SOARES DE LIMA	3420003700	10/04/2022	8h15min
IVELTYMA ROOSEMALEN PASSOS IBIAPINA	3420001761	10/04/2022	9h30min
CLAUDECIR ANCELMO DA SILVA	3420004390	10/04/2022	10h45min
JOSUE NETTO	3420004561	10/04/2022	13h00min
JOSIMAR FERREIRA FENIMAM	3420006357	10/04/2022	14h15min
CIRLÂNIA PEREIRA BATISTA	3420001539	10/04/2022	15h30min
MAURICIO JONAS WEIRICH URBAN	3420002860	10/04/2022	16h45min
RUANA RAILA DE FREITAS ARAÚJO ALMEIDA	3420000380	10/04/2022	19h00min
LUCAS ROMMEL DE SOUZA NEVES	3420003717	10/04/2022	7h00min
THALES ALAN SÁTIMO JURELLO	3420000943	10/04/2022	8h15min
RÉGIS PEREIRA ALVES	3420004009	10/04/2022	9h30min
HIGOR DOS SANTOS SANTANA	3420006649	10/04/2022	10h45min
DEISON DA SILVA MARQUES	3420002081	10/04/2022	13h00min
<b>402 – PROFESSOR EBTT/AGRONOMIA (ENGENHARIA AGRONÔMICA)</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
ACÁCIO BEZERRA DE MIRA	3430005180	10/04/2022	7h00min
JUSLEI FIGUEIREDO DA SILVA	3430002281	10/04/2022	8h15min
LUCAS BOSCOV BRAOS	3430001396	10/04/2022	9h30min
ALISSON ROCHA DA SILVA	3430003483	10/04/2022	10h45min
ANDERSON BRAUN DOS SANTOS	3430003634	10/04/2022	13h00min
FERNANDA VIANA DINIZ	3430005174	10/04/2022	14h15min

PETTERSON COSTA CONCEIÇÃO SILVA	3430000266	10/04/2022	15h30min
JAIME DOS SANTOS HENRIQUE	3430002904	10/04/2022	16h45min
DAIANNA PEREIRA COSTA	3430004003	10/04/2022	19h00min

#### 403 – PROFESSOR EBTT/ARQUITETURA E URBANISMO

Nome	Inscrição	Data	Horário
FELIPE SÉRGIO BASTOS JORGE	3450006990	10/04/2022	7h00min
LOUISE MARIA MARTINS CERQUEIRA	3450004581	10/04/2022	8h15min
PRISCYLA ORIANE BRASILEIRO	3450003326	10/04/2022	9h30min
SAMUEL SILAS DOS SANTOS CARVALHO	3450000638	10/04/2022	10h45min
MANOEL VICTOR DA COSTA CARVALHO	3450006731	10/04/2022	13h00min

#### 404 – PROFESSOR EBTT/BIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)

Nome	Inscrição	Data	Horário
DIVAN HENRIQUE FERNANDES BARCELOS	3460005688	10/04/2022	7h00min
DANIEL SOL SOL DE MEDEIROS	3460004545	10/04/2022	8h15min
MAHAL MASSAVI EVANGELISTA	3460005198	10/04/2022	9h30min
MICHELLE DE SOUZA LIMA	3460004915	10/04/2022	10h45min
TEMOTEO LUIZ LIMA DA SILVA	3460002976	10/04/2022	13h00min
POLIANA RIBEIRO BARROSO	3460001706	10/04/2022	14h15min
PAULO PRATES JÚNIOR	3460003736	10/04/2022	15h30min
THIAGO BENTO DE ALENCAR	3460007391	10/04/2022	16h45min
GILVANE LIMA SOBRINHA GOMES	3460001974	10/04/2022	19h00min

#### 405 – PROFESSOR EBTT/EDUCAÇÃO FÍSICA

Nome	Inscrição	Data	Horário
BRUNO SARAIVA LOPES	3470003235	10/04/2022	14h15min
ALEXANDRE SERVULO RIBEIRO HUDSON	3470004772	10/04/2022	15h30min
JUSCELINO DE SOUZA BORGES NETO	3470006846	10/04/2022	16h45min
ARTHUR FRANCLIN ARAÚJO JUSTINIANO	3470002754	10/04/2022	19h00min
YURI DE LUCAS XAVIER MARTINS	3470004215	10/04/2022	7h00min

PEDRO PAULO PEREIRA BRAGA	3470003140	10/04/2022	8h15min
ADRIANA KARINE PERAZOLI MARCON KLIPEL	3470005669	10/04/2022	9h30min
LIA DE ALMEIDA ROCCO	3470006745	10/04/2022	10h45min
YURE BARRETO ZANATA	3470000771	10/04/2022	13h00min
ELIONALDO BRINGEL DE LIMA	3470003296	10/04/2022	14h15min
ERICA PATRICIA BOTELHO CORREIA	3470006819	10/04/2022	15h30min
CLAUDETE MARQUES DAS NEVES	3470002480	10/04/2022	16h45min

#### 406 – PROFESSOR EBTT/ENFERMAGEM

Nome	Inscrição	Data	Horário
CÍNTIA APARECIDA RODRIGUES SHIRAIISHI	3480004939	10/04/2022	14h15min

#### 407 – PROFESSOR EBTT/ENGENHARIA CIVIL

Nome	Inscrição	Data	Horário
MATHEUS HENRIQUE MORATO DE MORAES	3490000119	10/04/2022	7h00min
SAMARA PIMENTEL PEREIRA	3490002848	10/04/2022	8h15min
RAPHAEL VILAS BOAS LEONEL RIBEIRO	3490004166	10/04/2022	9h30min
RAFAEL PEREIRA LOUZADA	3490005794	10/04/2022	10h45min
ANNEVA KANINKA KUIPERS RODRIGUES	3490001982	10/04/2022	13h00min
FELIPE RIBEIRO JUSTO	3490002608	10/04/2022	14h15min
GUILHERME ADRIANO WEBER	3490003516	10/04/2022	15h30min
JEFERSON SANTOS SCHURMANN	3490003551	10/04/2022	16h45min
PAOLA MUNDIM DE SOUZA	3490006310	10/04/2022	19h00min
JESSICA FERREIRA BORGES	3490004575	10/04/2022	7h00min
MARCELO VICTOR DE ASSIS MORAIS	3490004515	10/04/2022	8h15min
RODRIGO CESAR PIEROZAN	3490003152	10/04/2022	9h30min
YUGO LEMOS KAWANO	3490004373	10/04/2022	10h45min
ADRIANA THAYS ARAUJO ALVES	3490004359	10/04/2022	13h00min

#### 408 – PROFESSOR EBTT/ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Nome	Inscrição	Data	Horário
------	-----------	------	---------

RAFAEL PISSINATI DE SOUZA	3500001524	10/04/2022	15h30min
RONEI DELFINO DA FONSECA CAMPOS	3500003627	10/04/2022	16h45min
<b>409 – PROFESSOR EBTT/ENGENHARIA QUÍMICA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
JEAN COTA COURA	3520004687	10/04/2022	7h00min
MATHEUS LUCIANO GOMES	3520004383	10/04/2022	8h15min
RAFAEL ALVES DO NASCIMENTO	3520004211	10/04/2022	9h30min
ERICH POTRICH	3520000261	10/04/2022	10h45min
EDUARDO GAMA ORTIZ MENEZES	3520001733	10/04/2022	13h00min
EDUARDO AUGUSTO DA SILVA DINIZ	3520004839	10/04/2022	14h15min
<b>410 – PROFESSOR EBTT/FÍSICA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
MARCELO HENRIQUE DE ARAÚJO SANTOS COSTA	3580005640	10/04/2022	7h00min
JULIO FRANCISCO DOS SANTOS SOUSA	3580001976	10/04/2022	8h15min
MATEUS RODRIGUES LEAL	3580002789	10/04/2022	9h30min
EDUARDO RODRIGUES MAMEDIO	3580006986	10/04/2022	10h45min
SAMUEL SILVA DOS SANTOS	3580004609	10/04/2022	13h00min
LEONARDO AGUIAR DO AMARAL	3580004805	10/04/2022	15h30min
<b>411 – PROFESSOR EBTT/HISTÓRIA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Inscrição</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
MÁRCIO JOSÉ DE OLIVEIRA ROCHA	3590005283	10/04/2022	15h30min
MAGNO FERREIRA DE ASSIS	3590004536	10/04/2022	16h45min
JADIAEL RODRIGUES DA SILVA	3590002748	10/04/2022	7h00min
GLAUCO JOSÉ COSTA SOUZA	3590003169	10/04/2022	8h15min
MATEUS LEONARDO CASSIMIRO VASCONCELOS	3590001098	10/04/2022	9h30min
GUILHERME DOTTI GRANDO	3590001809	10/04/2022	10h45min
VINICIUS DE ALMEIDA	3590001972	10/04/2022	13h00min
WAGNER TENÓRIO DOS SANTOS	3590003113	10/04/2022	14h15min



APARECIDO BORGES DA SILVA	3590005349	10/04/2022	15h30min
WAGNER TENÓRIO DOS SANTOS	3590003113	10/04/2022	16h45min
JOANA PAULA PEREIRA CORREIA	3590003608	10/04/2022	19h00min

#### 412 – PROFESSOR EBTT/INFORMÁTICA

Nome	Inscrição	Data	Horário
ANTONIO ALESSANDRO ROCHA BESERRA	3600000106	10/04/2022	7h00min
JULIANO COELHO GONÇALVES DE MELO	3600001787	10/04/2022	8h15min
MAIGON NACIB PONTUSCHKA	3600000449	10/04/2022	9h30min
JULIO HENRIQUE DA SILVA LOPES	3600007100	10/04/2022	10h45min
PAULO HENRIQUE CORRÊA LEMOS	3600007500	10/04/2022	13h00min
ALAN DIÊGO AURÉLIO CARNEIRO	3600004929	10/04/2022	14h15min
THIAGO AMARAL GUARNIERI	3600003868	10/04/2022	15h30min
AUTRAN DIAS DE ALMEIDA GERMINIANI	3600001784	10/04/2022	16h45min
HUMBERTO LIDIO ANTONELLI	3600004241	10/04/2022	19h00min
PAULO LACERDA DA SILVA	3600001506	10/04/2022	7h00min
MATHEUS ALVES DA SILVA LOPES	3600004634	10/04/2022	8h15min
RANIERI BRAGA DOS SANTOS	3600006541	10/04/2022	9h30min
HAILTON CÉSAR ALVES DOS REIS	3600001555	10/04/2022	10h45min

#### 413 – PROFESSOR EBTT/LETRAS/PORTUGUÊS

Nome	Inscrição	Data	Horário
IGOR SCHWINGEL	3610003371	10/04/2022	16h45min
VIRGINIA DA SILVA SANTOS AMARAL	3610001885	10/04/2022	19h00min
MAURICIO MASSAHIRO NISHIHATA	3610003748	10/04/2022	7h00min
ROZIANE DA SILVA JORDÃO	3610000566	10/04/2022	8h15min
LYENE KARYN MENDONÇA AMARAL	3610005740	10/04/2022	9h30min
CELIELSON DE AGUIAR BRITO	3610001247	10/04/2022	10h45min
VALDISON RIBEIRO DA SILVA	3610005908	10/04/2022	13h00min
MARCELO NASCIMENTO FEITOSA	3610002349	10/04/2022	14h15min

BARBARA JAINE DE MELO BARBOSA	3610001103	10/04/2022	15h30min
LISIANE OLIVEIRA E LIMA LUIZ	3610001399	10/04/2022	16h45min
ANTONIO KÉLISSON GONDIM DA SILVA	3610003241	10/04/2022	19h00min

#### 414 – PROFESSOR EBTT/LIBRAS

Nome	Inscrição	Data	Horário
MARCOS GRUTZMACHER	3620001542	10/04/2022	7h00min
NATHALI FERNANDA MACHADO SILVA	3620002994	10/04/2022	8h15min
GABRIEL DOS SANTOS MACHADO	3620004180	10/04/2022	9h30min
MARTA DE PAULA VIEIRA DE PAULA VIEIRA	3620002869	10/04/2022	10h45min
AMAURI MORET DA SILVA	3620006321	10/04/2022	13h00min
ESLIANE APARECIDA DE ALMEIDA SILVA	3620002214	10/04/2022	14h15min
BRYAN MOURÃO DE SOUZA	3620002003	10/04/2022	15h30min
JACO DA SILVA CRUZ	3620001580	10/04/2022	10h45min

#### 415 – PROFESSOR EBTT/MATEMÁTICA

Nome	Inscrição	Data	Horário
MARCUS VINICIUS DA CONCEIÇÃO MORRO	3630004993	10/04/2022	7h00min
DENILSON MENEZES DE JESUS	3630000062	10/04/2022	8h15min
MICAIAS CATRINQUE DA SILVA	3630002382	10/04/2022	9h30min
ANTUNINO DA SILVA	3630003914	10/04/2022	10h45min
ANTONIO MARCOS DE SOUSA BENTO	3630003775	10/04/2022	13h00min
NOAH GABRIEL DANTAS DA SILVA	3630002572	10/04/2022	14h15min
MATHEUS ENRIQUE DA CUNHA PIMENTA BRASIEL	3630004653	10/04/2022	15h30min

#### 418 – PROFESSOR EBTT/MÚSICA

Nome	Inscrição	Data	Horário
DANIEL SILVA RODRIGUES	3660003130	10/04/2022	7h00min
FERNANDO DE OLIVEIRA MAGRE	3660002871	10/04/2022	8h15min
MAX JUNIOR SALES	3660004224	10/04/2022	9h30min
RIVALDO JOSÉ DE SOUZA SILVA	3660002442	10/04/2022	10h45min

LÍVIA FREIRE DE CARVALHO LAVORENTE	3660002438	10/04/2022	13h00min
PABLO VICTOR MARQUINE DA FONSECA	3660003839	10/04/2022	14h15min
ROBERTO GERALDO MEIRA	3660002912	10/04/2022	15h30min
ALINE MOREIRA BRANDAO ANDRE	3660002095	10/04/2022	16h45min
ALEX DA SILVA GONÇALVES	3660007581	10/04/2022	19h00min
MISAEEL DE SOUZA CELESTINO	3660000577	10/04/2022	7h00min
CIBELE PERUSSO DA SILVA	3660002417	10/04/2022	8h15min
AURÉLIO NOGUEIRA DE SOUSA	3660002923	10/04/2022	9h30min
JOÃO PEDRO SOUZA RABELLO	3660001782	10/04/2022	10h45min

#### 419 – PROFESSOR EBTT/QUÍMICA

Nome	Inscrição	Data	Horário
FELIPE HENRIQUE DA SILVA SANTOS	3670003061	10/04/2022	7h00min
EIVA NATIELE TIAGO DA SILVA	3670000672	10/04/2022	8h15min
BIBIANA KARLING MARTINI	3670003498	10/04/2022	9h30min
DHAM KHLISMAN VELOZO DA SILVA	3670002397	10/04/2022	10h45min
VALDIVINO FRANCISCO DOS SANTOS BORGES	3670004944	10/04/2022	13h00min
VANESSA LIMA DIAS	3670000303	10/04/2022	14h15min
CARLA GRIJO FONSECA	3670003319	10/04/2022	15h30min
SAUL OVALLE PEREZ	3670006900	10/04/2022	16h45min
DAPHNE CHIARA ANTÔNIO	3670002127	10/04/2022	19h00min

#### 420 – PROFESSOR EBTT/SOCIOLOGIA

Nome	Inscrição	Data	Horário
BRUNA RAMALHO MARQUES	3680001252	10/04/2022	16h45min
EDMAR MACHADO BRAGA FILHO	3680000020	10/04/2022	19h00min
DANIEL SOARES RUMBELSPERGER RODRIGUES	3680003309	10/04/2022	7h00min
LUIZ ANTONIO BARBOSA GUERRA MARQUES	3680000905	10/04/2022	8h15min
MATEUS HENRIQUE ZOTTI MAAS	3680004670	10/04/2022	9h30min
FELIPE FERRARI DA COSTA	3680004651	10/04/2022	10h45min

JHENIFFER VIEIRA DE ALMEIDA	3680004604	10/04/2022	13h00min
JEFFERSON ARISTIANO VARGAS	3680001719	10/04/2022	14h15min
ELISANGELA FERREIRA MENEZES	3680002736	10/04/2022	16h45min
MARIA ROZILDA BARBOSA DO NASCIMENTO	3680000743	10/04/2022	19h00min

### ANEXO III – DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

#### CARGO 401: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – ADMINISTRAÇÃO

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Teorias da Administração, as funções administrativas – planejamento, organização, direção e controle; Gestão Estratégica; Análise *SWOT*; Modelo das Cinco Forças Competitivas e Estratégias Competitivas de Porter; *Balanced Scorecard (BSC)*; Controle Estratégico; Princípios de Organização: elementos do processo de organização; Tipos de Estruturas Organizacionais; Estruturas Organizacionais e a influência da tecnologia, tamanho, estratégia organizacional e ambiente; Controle Administrativo – tipos de controle, controle de processos, indicadores de desempenho; Gestão de Projetos – planejamento e controle; ferramentas de gestão de projetos; Gestão de Riscos: conceitos básicos e modelos de gestão de riscos; Gestão de Pessoas: gestão estratégica de pessoas, planejamento da força de trabalho, indicadores de gestão de recursos humanos, gestão do clima organizacional; Comportamento Organizacional: liderança, motivação, conflito, comunicação, trabalho em equipe, comprometimento no trabalho; O controle organizacional e o fator humano: efeitos comportamentais do controle, estratégias e técnicas de controle comportamental; Gestão de Processos: análise de processos, cadeia de valor, desenho de processos, controle de processos, organogramas; Noções de Qualidade Total: Planejamento, Controle e Melhoria da Qualidade; Programa 5S; Gerenciamento pelas diretrizes e normas de gestão da qualidade; Prêmios da Qualidade; Gestão como Melhoria Contínua (*Kaizen*); Empoderamento (*Empowerment*); Melhores Práticas (*Benchmarking*); Estoque Zero (*Just in Time*); o Ciclo PDCA; Ferramentas da Qualidade Total.

#### CARGO 402: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – AGRONOMIA (ENGENHARIA AGRÔNOMICA)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Pedologia; Fertilidade do solo e fertilizantes para fertirrigação; Nutrição mineral de plantas. adubos e adubações; Manejo e conservação do solo e da água; Processos bioquímicos e organismos do solo; Relação solo/planta/água/atmosfera; Olericultura; Fruticultura Tropical; Culturas anuais; Culturas perenes; Sistemas integrados de cultivo; Fitopatologia geral: Controle de doenças; Entomologia geral: Controle de pragas; Controle de plantas daninhas; Recomendação e aplicação de defensivos agrícolas; Forragicultura e pastagens; Experimentação agrícola; Agrometeorologia e climatologia; Resíduos sólidos agropecuários e seus tratamentos; Ecologia e agroecologia; Fisiologia vegetal; Agricultura orgânica; Principais atributos do solo para fins de classificação; Sistema Brasileiro de Classificação de Solos; Levantamentos e amostragem de solos; Engenharia rural; Biotecnologia agrícola; Sistemas de propagação de plantas; Extensão rural; Irrigação e drenagem; Física do solo aplicada à irrigação e drenagem; Irrigação por aspersão: pivô central e aspersão convencional; Irrigação localizada: micro aspersão e gotejamento; Irrigação por superfície: sulcos e inundação; Drenagem agrícola; Agrometeorologia aplicada à irrigação; Qualidade da água, salinização; Fertirrigação; Avaliação de sistemas de irrigação e análise econômica; irrigação e drenagem no manejo sustentável da água em agro ecossistemas; Manejo da irrigação; Sistemas de irrigação por aspersão mecanizada: características e operação; Máquinas e implementos agrícolas; Mecanização agrícola; Fontes de potência para acionamento de máquinas agrícolas; Máquinas e implementos para preparo e conservação do solo, plantio, cultivo, aplicação de defensivos, colheita e beneficiamento de produtos agrícolas; Utilização das máquinas e implementos agrícolas na conservação e manejo agroecológico dos solos amazônicos (máquinas e equipamentos para preparo do solo, plantio, aplicação de adubos, corretivos e defensivos agrícolas).

## **CARGO 403: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – ARQUITETURA E URBANISMO**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Métodos e técnicas de desenho e projeto; Informática aplicada à arquitetura; Controle ambiental das edificações: térmico, acústico e luminoso; Projetos complementares: especificação de materiais e serviços e dimensionamento básico; Instalações elétricas e hidrossanitárias; Elevadores; Ventilação/exaustão; Ar-condicionado; Telefonia; Prevenção contra incêndio; Controle e fiscalização de obras; Orçamento e composição de custos; Levantamento de quantitativos; Planejamento e controle físico-financeiro; Acompanhamento de obras; Construção e organização do canteiro de obras; Coberturas e impermeabilização; Legislação e perícia; Normas Técnicas; Legislação Profissional; Legislação ambiental e urbanística estadual e federal; Projeto de urbanismo; Métodos e técnicas de desenho e projeto urbano; Noções de sistema cartográfico e de geoprocessamento; Dimensionamento e programação dos equipamentos públicos e comunitários; Sistema viário: hierarquização, dimensionamento e geometria; Sistemas de infraestrutura de parcelamentos urbanos: energia, pavimentação e saneamento ambiental: drenagem, abastecimento; Lei de Uso do solo; Gestão urbana e instrumentos de gestão: planos diretores, análise de impactos ambientais urbanos; Licenciamento ambiental; Sustentabilidade urbana: Agenda Hábitat e Agenda 21; Conhecimento de *AutoCAD*; Estatuto da Cidade: Diretrizes Gerais da Política Urbana – Lei nº 10.257/2001 e posteriores; Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos – NBR-9050 e alterações; Lei Federal nº 6.766/1979 e posteriores; Metodologia de Projeto de Arquitetura e de Desenho Urbano; Conforto humano nas edificações; Industrialização e racionalização das construções; Linguagem e representação do projeto arquitetônico; Licitações e Contratos da Administração Pública – Lei nº 8.666/1993 e posteriores; Lei nº 14.133/2021 e posteriores; Materiais de construção civil; Aglomerantes: gesso, cal, cimento Portland; Agregados; Argamassa; Concreto: dosagem; Tecnologia do concreto; Aço; Madeira; Materiais cerâmicos; Vidros; Tintas e vernizes; Noções de Cálculo Estrutural; Noções de resistência dos materiais, mecânica dos solos e mecânica dos fluidos; Introdução à análise ergonômica; Metodologia de análise ergonômica; Análise ergonômica de demanda e da tarefa; Os comportamentos do homem no trabalho; Análise ergonômica da atividade: modelos, métodos e técnicas; Métodos de tratamento de dados em ergonomia; Diagnóstico e recomendações ergonômicas.

## **CARGO 404: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – BIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Biologia Celular e Molecular: Diversidade e organização celular; Composição química dos seres vivos; Bioquímica e organização das membranas celulares; Morfologia e fisiologia dos componentes celulares; Morfologia, estrutura, fisiologia, número e variação dos cromossomos; Alterações numéricas e estruturais dos cromossomos (síndromes); Histologia e Embriologia Animal: Métodos de estudos histológicos; Tecidos epiteliais; Tecidos conjuntivos; Tecido muscular; Tecido nervoso; Modalidades de reprodução em animais, gônadas, gametogênese, gametas; Tipos de óvulos; Principais fases embrionárias e anexos embrionários; Zoologia: Classificação dos seres vivos; Morfofisiologia comparativa, sistemática e filogenia dos *Phylum chordata*; Aspectos econômicos e ecológicos dos *Phylum chordata*, *Subphilo vertebrata* e sua utilização pelo homem nas diferentes áreas de interação; Genética: Terminologia genética; Natureza e estrutura do gene; Leis mendelianas; Interação gênica; Heredogramas; Polialelia; Pleiotropia; Herança ligada ao sexo; *Linkage* e *crossingover*. Mapeamento cromossômico; Tecnologia do DNA recombinante; Microbiologia e Imunologia: Estrutura, crescimento e metabolismo das bactérias e dos vírus; Principais grupos de bactérias e vírus; Conceitos fundamentais sobre organização, funcionamento e atividade imunológica; Biologia dos fungos e sua classificação; Classificação geral das micoses; Conceitos básicos em imunologia; Aspectos práticos da imunidade: vacinação, imunodeficiência, hipersensibilidade, transplantes e rejeição, autoimunidade; Parasitologia: Origens e definição do parasitismo; Aspectos gerais da relação parasito-hospedeiro; Morfologia, biologia, patogenia e profilaxia dos principais protozoários, helmintos, e artrópodes do homem e de interesse em saúde pública e educação; Evolução: Genética de populações; Teorias da evolução; Mecanismos da evolução; Especiação; Mecanismos de isolamento; Evolução do homem; Anatomia e Fisiologia Humana: Morfologia e funcionamento dos sistemas esquelético e articular; Morfologia e funcionamento do sistema muscular; Morfologia e funcionamento do sistema circulatório; Morfologia e funcionamento do sistema respiratório; Morfologia e funcionamento do sistema digestório; Morfologia e funcionamento do sistema urinário; Morfologia e funcionamento do sistema nervoso e endócrino; Morfologia e funcionamento dos sistemas reprodutores masculino e feminino; Ecologia: Níveis de organização da vida, cadeias e teias alimentares, ciclos biogeoquímicos, relações ecológicas;

Ecologia de populações Herança Mendeliana: Algumas características mendelianas no homem; Sistema ABO; Biogeografia; Geologia e Paleontologia: Conceito e subdivisão do tempo geológico; Constituição da crosta terrestre; Intemperismo e erosão; Origem e classificação dos solos; Processos de fossilização e técnicas de estudo; Relação da paleontologia com outras Ciências; Biologia Vegetal; Citologia vegetal; Histologia vegetal: tecidos embrionários e adultos; Sistemática de vegetais inferiores; Sistemática de vegetais superiores; Organografia vegetal: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente; Fisiologia da reprodução vegetal; Fisiologia do transporte de nutrientes pelo vegetal.

#### **CARGO 405: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – EDUCAÇÃO FÍSICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Princípios históricos pedagógicos da educação física. Concepção de Educação Física. Finalidades, objetivos e estratégias na Educação Física. Atividade física e promoção da saúde. Higiene e primeiros socorros. Fundamentos filosóficos e sociológicos da Educação Física e do esporte. Pensamento pedagógico da Educação Física e do esporte. Didática da Educação Física e do esporte. Psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem. História da Educação Física e do esporte. Fundamentos da ginástica. Fundamentos históricos e técnicos dos elementos da cultura corporal. Teoria e metodologia dos esportes coletivos e do atletismo. Planejamento e organização de competições e eventos esportivos. LDB e PCNs com ênfase na Educação Física Escolar voltada ao Ensino Médio. Fundamentos da psicomotricidade. Desenvolvimento motor no esporte. Instrumentalização e aplicação do lazer nas escolas. Da iniciação ao treinamento específico de equipes escolares das modalidades desportivas: Futebol de Campo, Futsal, Handebol, Voleibol, Basquetebol e Atletismo. Esporte de alta performance versus esporte escolar. Código de Ética do Profissional de Educação Física.

#### **CARGO 406: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – ENFERMAGEM**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Enfermagem: conceito, objetivos, categorias e atribuições. Noções de Anatomia e Fisiologia. Esterilização, desinfecção, assepsia e antisepsia. Fontes de infecções: ambiente, paciente e equipe médica. Infecção hospitalar. Técnicas e procedimentos: admissão do paciente, sistema de informação em enfermagem – prontuário, sinais vitais, aferição de altura e peso, lavagem das mãos, arrumação de cama, higiene oral, banhos, lavagem intestinal, curativos, sondagem nasogástrica, sonda nasoenteral, nebulização, inalação, aspiração, retirada de pontos. Posições para exames. Administração de medicamentos. Assistência cirúrgica: central de material de esterilização, tipos, potencial de contaminação, materiais e equipamentos dos centros. Enfermagem pré-operatório: prevenção de complicações, instrumentais e fios cirúrgicos, cuidados pós-operatórios. Atendimento de emergência: parada cardiorrespiratória, obstrução das vias aéreas superiores, hemorragias, traumatismos, desmaios, convulsões, queimaduras, picadas de animais peçonhentos. Saúde do profissional de enfermagem. Conhecimento sobre as principais doenças Infeciosas e Parasitárias: AIDS, coqueluche, dengue, difteria, escarlatina, doença de chagas, esquistossomose, febre amarela, hanseníase, hepatites, leptospirose, malária, meningite, parotidite, poliomielite, raiva, rubéola, sarampo, tétano, tifoide, tuberculose, varicela e outras doenças do aparelho respiratório e circulatório. Enfermagem materno-infantil: Assistência de enfermagem à mulher no ciclo grávido-puerperal. Assistência de enfermagem às principais afecções ginecológica. Assistência de enfermagem ao recém-nascido e à parturiente (normal ou com complicações). Crescimento e desenvolvimento infantil. Assistência de enfermagem ao aleitamento materno. Crianças com afecções dos aparelhos respiratórios, renais, vias urinárias e do aparelho reprodutor. Distúrbios metabólicos, hematológicos, cardiovasculares e digestivos, considerações pediátricas. Oncologia pediátrica e envenenamento infantil. Enfermagem de Saúde Pública e Coletiva: Noções gerais de Saúde Pública e Coletiva: conceito de saúde e saúde pública e coletiva. Notificação compulsória. Lixo hospitalar. Calendário de vacinação. Noções de trabalho em equipe. Estratégias de Promoção, Prevenção, Recuperação e Reabilitação da Saúde à: comunidades ribeirinhas, comunidades agrícolas e/ou isoladas, comunidades tradicionais quilombolas, comunidades indígenas, e à população carcerária; e Vigilância Sanitária, Ambiental e Epidemiológica de portos, aeroportos, estações ferroviárias e rodoviárias em áreas de fronteira.

#### **CARGO 407: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – ENGENHARIA CIVIL**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Projeto e Execução de Obras Civas: locação de obra. Sondagens. Instalações provisórias. Canteiro de obras. Depósito e armazenamento de materiais. Fundações profundas. Fundações superficiais. Escavações. Escoramento. Elementos estruturais. Estruturas especiais. Estruturas em concreto armado. Alvenaria estrutural. Concreto – controle tecnológico. Argamassas. Formas. Armação. Instalações prediais. Alvenarias. Paredes. Esquadrias. Revestimentos. Coberturas. Pisos. Impermeabilização. Equipamentos e ferramentas. Segurança e higiene no trabalho. Engenharia de custos. Materiais de Construção Civil: aglomerantes: gesso, cal, cimento Portland. Agregados. Argamassa. Concreto. Dosagem. Tecnologia do concreto. Aço. Madeira. Materiais cerâmicos. Vidros. Tintas e vernizes. Mecânica dos Solos: origem e formação dos solos. Índices físicos. Caracterização de solos. Propriedades dos solos arenosos e argilosos. Pressões nos solos. Prospecção geotécnica. Permeabilidade dos solos. Compactação dos solos. Compressibilidade dos solos. Adensamento nos solos. Estimativa de recalques; resistência ao cisalhamento dos solos. Empuxos de terra. Estrutura de arrimo. Estabilidade de taludes. Estabilidade das fundações superficiais e estabilidade das fundações profundas. Resistência dos Materiais: tensões normais e tangenciais: deformações. Teoria da elasticidade. Análise de tensões. Tensões principais. Equilíbrio de tensões. Compatibilidade de deformações. Relações tensão x deformação – Lei de Hooke. Círculo de Mohr. Tração e compressão. Flexão simples. Flexão composta. Torção. Cisalhamento e flambagem. Análise Estrutural: esforços seccionais – esforço normal, esforço cortante e momento fletor. Relação entre esforços. Apoios e vínculos. Diagramas de esforços. Estudo das estruturas isostáticas: vigas simples, vigas gerber, quadros. Mecânica dos Fluidos: Propriedades dos fluidos. Estática dos fluidos. Superfícies submersas planas e curvas. Tipos e regimes de escoamento dos fluidos. Equações básicas para um volume de controle. Escoamento de fluidos não viscosos. Dimensionamento do Concreto Armado: características mecânicas e reológicas do concreto. Tipos de aços para concreto armado. Fabricação do aço. Características mecânicas do aço. Concreto armado – fundamentos. Estados limites. Aderência. Ancoragem e emendas em barras de armação. Detalhamento de armação em concreto armado. Instalações Prediais: instalações elétricas. Instalações hidráulicas. Instalações de esgoto. Instalações de telefone e instalações especiais. Estruturas de Aço. Estruturas de Madeira. Análise Orçamentária: orçamento de obras, reajustamentos, quantitativos, Lei nº 8666/1993, 14.133/2021 e suas alterações no que se refere a obras e serviços de engenharia, licitações e contratos administrativos, utilização de índices de custos. Métodos de investigação do subsolo. Capacidade de carga de fundações superficiais. Dimensionamento de elementos de fundações: blocos e sapatas.

#### **CARGO 408: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Sistemas de Automação: Controlador Lógico Programável (CLP): Histórico e aplicações. Arquitetura, Princípio de funcionamento, Linguagens de programação de CLPs: linguagem de relés, SFC, linguagem de alto nível. Programação das funções básicas de um CLP: Intertravamento, Circuito sequencial, Temporizadores, Contadores, Unidades Analógicas: Sinal analógico. Utilização do módulo analógico do CLP. Instrumentação: Normalização e Metrologia. Noções de Metrologia. Terminologia na Metrologia. Portarias do INMETRO. Algarismos significativos. Confiabilidade Metroológica. Erros. Precisão. Exatidão. Propagação de erros. Noções de Tagueamento. Escalas, normas internacionais e unidades de medidas. Nomenclatura e Simbologia, conforme ISA S 5.1: Símbolos e nomenclatura utilizados em diagrama de processo e instrumentação. Classificação dos instrumentos em relação à função. Medição de Variáveis de Processo: Princípios de funcionamento. Efeitos físicos de temperatura, pressão, vazão. Especificação, aplicação, identificação, instalação, calibração, ensaios e diagnósticos de falhas e limitações de: medidores de pressão, medidores de nível, medidores de vazão, medidores de temperatura e diversos tipos de elementos sensores. Elementos finais de controle: Tipos de válvula de controle. Componentes principais de uma válvula de controle. Características de vazão. coeficiente de vazão e posicionadores. Controle de Processos: Definições de controle automático de processo, variáveis do processo, propriedades do processo, tipos de distúrbio do processo, curvas de reação do processo. Atrasos no sistema de controle: Controle manual, elementos do controle automático, atrasos de tempo no sistema de controle. Ações de controle em malha aberta: Controle automático descontínuo. Controle automático contínuo em malha aberta. Ações de controle em malha fechada: Controle automático contínuo em malha fechada. Critérios de qualidade de controle. Métodos de Sintonia de um controlador. Informática Industrial: Redes de Comunicação: Princípio de Comunicação de dados, tipos de sinais. Meio físico de transmissão. Transmissão de dados. Tipos de redes de computadores. Topologia física e lógica. Equipamentos de interligação de redes. Métodos de acesso ao meio. Modelo de referência OSI. Protocolos. Redes Industriais. HART. PROFIBUS. Foundation Fieldbus.

Tecnologia ethernet. TCP/IP. Sistemas Supervisórios: Definições, elementos de um sistema de supervisão, exemplos de sinóticos, tipos de telas. Processos de Fabricação: Apresentação dos parâmetros de processo dos seguintes processos de fabricação: Fundição, conformação mecânica, usinagem, soldagem, metalurgia do pó, injeção, prototipagem rápida, laminação, trefilação, extrusão de perfis metálicos e poliméricos, sopro de plásticos, termoformagem, rotomoldagem, recobrimento e tratamento superficial. Noções de processos especiais de fabricação: eletroerosão, eletroquímica, ultrassom, feixe eletrônico, raio laser e outros. Descrição dos diversos equipamentos utilizados. Soluções adotadas para automatizar o processo. Noções de interligação com outros setores (projeto, planejamento e montagem. Comando Numérico de Máquinas e Ferramentas: Conceituação de sistemas e tecnologias e processos de fabricação auxiliados por computador. Classificação de sistemas CAD/CAM, integração de sistemas CAD/CAM, trajetória de ferramentas, configuração de parâmetros de fabricação, configuração de ferramentas, compensação de ferramentas, sistemas coordenadas, troca de ferramentas, otimização de parâmetros de usinagem. Conceituação de um Sistema de Comando Numérico. Princípios de funcionamento. Classificação de sistemas CNC, torneamento CNC, frascamento CNC, eletroerosão a fio CNC, trajetória de ferramentas, configuração de parâmetros de fabricação, compensação de ferramentas, sistema de coordenadas, sistemas de fixação de ferramentas, preparação dos equipamentos para o processo, ajuste de parâmetros de fabricação, ciclos de furação, ciclos de torneamento, ciclos de rosqueamento; Sistemas Integrados de Manufatura: Introdução à Manufatura. Histórico sobre Sistemas de Manufatura. Elementos que constituem um sistema de manufatura. Layouts de Sistemas de Manufatura. Planejamento e Controle da Produção. Planejamento de Recursos de Manufatura. Plano Mestre de Produção. Planejamento de Requisitos de Materiais. Planejamento de Recursos de Capacidade. Determinação do tempo de manufatura de um produto. Regras de Priorização. Ponto de Ressuprimento. Lote Econômico. Estoque ABC. Balanceamento de atividades numa linha. Just-In-Time. Definição de Desperdício. Os dez passos para a implementação de Sistemas Integrados de Manufatura. Formação de Células de Manufatura. Redução do Tempo de Setup (Preparação). Controle de Qualidade Integrado. Jidoka. Nivelamento e Balanceamento (Heijunka). Interligação de Células Via Kanban. Integração do Controle de Estoque. Automatização e Robotização para Resolver Problemas. Uso de Computadores no Sistema de Manufatura. Projeto Assistido por Computador (CAD) e o seu papel na manufatura. Interfaces CAD/CAM (IGES; STEP). Projeto para a Manufatura. Engenharia Simultânea. Prototipagem Rápida. Planejamento do Processo Assistido por Computador (CAPP). Equipamentos para a manufatura e montagem flexível. Sistemas de transporte e manuseio de materiais. Estruturas de Planejamento e Controle da Manufatura. Definição de Manufatura Integrada por Computador (CIM). Técnicas de integração de equipamentos automatizados. Manufatura de peças: Comando Numérico. Comando Numérico Computadorizado (CNC). Robótica Industrial: Aspectos da Robótica Industrial; Acionamento, sensoriamento, atuação e programação de robôs industriais; características, arquiteturas, modelagem e controle de robôs industriais. Tipos de robôs; Espaço de trabalho de um robô; Sistema de controle do robô.

#### **CARGO 409: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – ENGENHARIA QUÍMICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Fenômenos de transporte; Fundamentos e Abordagem Laboratorial; Operações envolvendo trocas de calor; Operações envolvendo trocas de massa; Destilação de sistemas binários; Reatores; Biotecnologia; Tratamentos de Resíduos; Processos Químicos Industriais: tratamento de água e esgoto; Indústria de álcool e açúcar; Indústria de biodiesel; Indústria do couro e curtimento; Termodinâmica; Eletroquímica; Cinética química; Ligações químicas; Cálculo estequiométrico.

#### **CARGO 410: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – FÍSICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Sistemas de Medidas: Sistema Internacional de Unidades, Precisão e Algarismos Significativos. Grandezas Escalares e Vetoriais, propriedades e operações com vetores. Movimento uni, bi e tridimensional, referencial, trajetória, posição, velocidade, aceleração, tempo, deslocamento, distância percorrida, movimento uniforme e uniformemente variado, derivadas e integrais das equações do movimento, movimento vertical e oblíquo. Leis de Newton e Aplicações, Força Peso, Normal, Tração, Atrito, Resistência do Ar, Sistemas de Interação entre mais de um Corpo. Energia e Trabalho: Energia Cinética, Energia Potencial Elástica e Gravitacional, Energia Mecânica. Conservação de Energia Mecânica. Trabalho de força constante e variável. Sistemas de Partículas: Momento Linear, Impulso,



Colisões, Centro de Massa e Sistemas de muitas partículas. Cinemática e Dinâmica Rotacional: Variáveis do Movimento Angular, Movimento Circular Uniforme, Momento Angular e Torque, Momento de Inércia. Equilíbrio e Elasticidade Gravitação Newtoniana, Leis de Kepler, Teoria da Gravitação Universal. Mecânica dos Fluidos: Densidade, Pressão e Pressão Atmosférica, Lei de Stevin, Princípio de Pascal, Empuxo e Teorema de Arquimedes, Vazão e Continuidade, Equação de Bernoulli. Oscilações e Ondas: Movimento Harmônico Simples (MHS), Equação Diferencial do MHS, Amplitude, Frequência e Período, Sistema Massa-Mola, Pêndulo Simples e Pêndulo Físico, propriedades e classificações das Ondas, Comprimento de Onda, Velocidade de Propagação de Onda, Equação Diferencial de Onda, Difração, Polarização e Interferência, Ondas Sonoras. Termologia e Termodinâmica: Temperatura e Calor, Escalas Termométricas, Equação Fundamental da Calorimetria, Calor Latente, Conservação de Calor, Dilatação de Sólidos e Líquidos, Processos de Trocas de Calor. Leis da Termodinâmica, Processo termodinâmicos, Teoria Cinética dos Gases. Eletricidade: Carga Elétrica e Campo Elétrico, Lei de Coulomb, Lei de Gauss, Potencial Elétrico, Capacitância. Circuitos Elétricos: corrente elétrica, resistência elétrica, potência e voltagem. Circuitos de Corrente Contínua, Leis de Kirchoff. Magnetismo: Campo Magnético, Ímãs, Campos Magnéticos produzidos por corrente elétricas, Força Magnética, Indução e Indutância, Equações de Maxwell, Circuitos de Corrente Alternada, Equações Diferenciais dos Circuitos Elétricos, Ondas Eletromagnéticas. Óptica Geométrica: Espelhos e Lentes. Óptica Física: Interferência, Difração e Polarização das Ondas Luminosas (Luz). Física Moderna: A natureza corpuscular e ondulatória da Luz e da Matéria. Estrutura atômica e Física Nuclear. Relatividade Especial.

### **CARGO 411: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

#### **– HISTÓRIA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Do Mundo Medieval ao Contemporâneo. A Europa às vésperas da expansão ultramarina. Sistema colonial nas Américas. A era das revoluções. Consolidação da ordem capitalista. Os mundos do trabalho. Expansão imperialista. Política, economia e sociedade na América Latina no pós-1930. A redefinição da ordem mundial nos anos 90. Fundamentos históricos do Brasil. República Velha (1889 e 1930). A Revolução de 1930 e a Era Vargas. O Estado Novo (1937 a 1945). República Liberal-Conservadora (1946 a 1964). Governos militares. A Nova República. Brasil Contemporâneo. Atualidades. Economia e sociedade no Brasil: o Brasil no contexto da globalização mundial: as políticas neoliberais e seus reflexos na economia e no desenvolvimento social do país. A questão agrária e o meio ambiente: uma visão histórica do processo. O ambiente urbano e a industrialização do Brasil: industrialização e crescimento urbano; problemas sociais das grandes cidades. A história do ensino de História no Brasil. Concepções de Educação e Escola. Função social da escola e compromisso social do educador. O atual sistema educacional brasileiro: LDB. Projeto político-pedagógico: fundamentos para a orientação, planejamento e implementação de ações voltadas ao desenvolvimento humano pleno, tomando como foco o processo ensino-aprendizagem. Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988 e suas alterações (Arts. 205 a 217).

### **CARGO 412: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

#### **– INFORMÁTICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Programação: Métodos para construção de algoritmos. Paradigmas de Programação. Linguagens de Programação: Java, Python, C/C++. Instalação e Manutenção de Computadores: Fundamentos de hardware de computador. Arquitetura do computador. Softwares de gerenciamento de hardware. Análise de Sistemas: Processos de Desenvolvimento de Software. Metodologias Ágeis. Técnicas de Teste de Software. Requisitos Funcionais e Não-Funcionais. Documento de Requisitos. Diagramas da UML aplicados ao Projeto de Software. Modelagem de Projeto de Software. Definição de problemas. Análise de requisitos. Modelagem. Projeto arquitetural. Banco de Dados: Fundamentos de Banco de Dados: Arquitetura e SGBD. Modelo Conceitual. Modelo lógico de dados. Modelo físico. Linguagem de Definição de Dados (DDL). Linguagem de Manipulação de Dados (DML). Linguagem de Seleção de Dados (DQL). Procedimentos armazenados. Gatilhos. Transações. Linguagem de Controle de Dados (DCL). Backup e Recuperação de falhas. Redes de computadores: Princípios, meios e equipamentos de transmissão de dados; Topologias de redes e suas abrangências (LANs, MANs e WANs); Arquiteturas, protocolos e serviços de comunicação de redes dos modelos OSI e TCP/IP; Tecnologias de Redes de Computadores cabeadas e sem fio; Endereçamento de redes em IPV4 e IPV6; Dimensionamento

dos equipamentos ativos e passivos utilizados na interconexão de redes; Identificação da estrutura, organização e padronização das redes; Princípio de políticas segurança em redes; Aplicações práticas de infraestrutura de redes de computadores e servidores para compartilhamento de conexões e de informações; Desenvolvimento web: Fundamentos de sistemas web. Linguagem de Marcação. Conceito de Linguagem de Programação Web Front-end e Back-end. Acesso e interação de página web com banco de dados. Conceito de Design Patterns na programação web. Desenvolvimento de aplicações com Frameworks Front-end e Back-end. Versionamento no desenvolvimento web. Princípios de segurança de sistemas web.

### **CARGO 413: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – LETRAS/PORTUGUÊS**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Gramática normativa. Estudo crítico-reflexivo da gramática normativa. Coesão e coerência. Análise do discurso. Teoria dos gêneros textuais e literários. Tipologias e gêneros textuais no ensino de língua portuguesa. Linguística: conceitos gerais, análise do discurso, fonética, fonologia, morfossintaxe, semântica lexical, semântica formal, pragmática, variacionismo, cognitivismo, estruturalismo. Língua oral e língua escrita. Semiótica. Elementos da comunicação. Leitura do texto não verbal. Semântica e pragmática: as relações entre sentido e contexto (pressupostos, implícitos e inferências). Estilística da língua portuguesa. Ensino de redação. Natureza e função da literatura. História da literatura brasileira. Literaturas afro-brasileira e indígena. A literatura e o leitor. História da literatura portuguesa.

### **CARGO 414: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – LIBRAS**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** História das Línguas de Sinais: origem e evolução das Línguas de Sinais. Importância da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS. História da Educação de Surdos. Congresso em Milão em 1880: proibição do uso da Língua de Sinais. As filosofias na educação de surdos: oralismo, comunicação total e bilinguismo. História e aspectos da Cultura Surda no Brasil. Identidade Surda. Linguística da LIBRAS: Fonologia, morfologia, sintaxe e semântica. Parâmetros da LIBRAS. Iconicidade e arbitrariedade. Sinais manuais e não manuais. Soletização manual ou datilologia. Legislação: Lei Federal nº 10.436/2002. Decreto Federal nº 5.262/2005, que regulamenta a Lei nº 10.436/2002. Educação Bilíngue para surdos. Atendimento Educacional Especializado. Estratégias Pedagógicas para atender as necessidades dos discentes surdos. Currículo e surdez. O papel do instrutor/professor de LIBRAS. O ensino de LIBRAS como primeira língua e português como segunda língua.

### **CARGO 415: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – MATEMÁTICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Conjuntos e Funções: Conjuntos. Função afim. Função quadrática. Funções inversas. Funções exponenciais. Funções logarítmicas. Trigonometria: A Trigonometria em triângulos. Trigonometria na circunferência. Funções trigonométricas. Geometria Plana e Espacial: Geometria de posição. Áreas de figuras planas. Volume. Poliedros: prisma, cilindro, cone, esfera, pirâmide. Geometria Analítica: Sistemas de coordenadas cartesianas no plano. Estudo analítico do ponto, da reta e da circunferência. Matemática Financeira: Juros simples. Juros compostos. Taxa proporcional e equivalente. Depreciação. Sistemas de amortização SAC e PRICE. Estatística: População e amostra. Gráficos e tabelas. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Distribuição de frequência. Intervalo de confiança. Teste de hipóteses. Probabilidade: Axiomas de probabilidade. Variáveis aleatórias. Cálculo de probabilidade. Probabilidade da união de eventos. Probabilidade condicional. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Análise Combinatória: Fatorial. Arranjos. Permutações. Combinações. Álgebra Linear: Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Vetores. Transformações lineares, Auto vetores e autovalores. Números Complexos: Números complexos na forma algébrica. Operações com números complexos. Forma trigonométrica ou polar dos números complexos. Limites de Função de uma Variável e Continuidade: Cálculo de limites. Limites laterais. Limites no infinito. Limites infinito. Assíntotas. Continuidade. Derivadas: Pontos Críticos. Pontos de máximo e pontos de mínimo locais e/ou absolutos. Pontos de inflexão. Teste da primeira derivada. Teste da segunda derivada. Integrais: Integral definida. Integral indefinida. Teorema fundamental do Cálculo. Técnicas de integração. Fundamentos Teóricos Metodológicos da Educação Matemática:

Pressupostos conceituais. Princípios pedagógicos. Recursos educacionais. Competências e habilidades no ensino de matemática. Características do conhecimento matemático. Teorias da aprendizagem matemática. A avaliação no processo de aprendizagem da Matemática. O uso de mídias eletrônicas no ensino e aprendizagem de matemática.

#### **CARGO 418: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

##### **– MÚSICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Metodologias para o ensino individual do instrumento. Leitura primeira vista. Escalas e funções harmônicas. História do instrumento; Técnica e interpretação na música brasileira. Prática em conjunto. Metodologias para o ensino coletivo do instrumento. Estudos teóricos do instrumento. Estudos práticos do instrumento. Interpretação na música brasileira. O ensino e aprendizagem da música em diferentes contextos e perspectivas: conhecimento da música como expressão da cultura. Música e transversalidade. Técnicas de postura e respiração. Aspectos fisiológicos às dimensões interpretativas. Aquecimento e desaquecimento vocal para o cantor popular. Ensino do canto popular em diferentes formações. Cuidados vocais, hábitos e práticas. Estudos teóricos do canto. Estudos práticos do canto. Prática em conjunto. História do canto popular. A música e o cotidiano no contexto escolar: concepções e práticas. Ensino, aprendizagem e avaliação em educação musical. Processos criativos e desenvolvimento de metodologias para o ensino-aprendizagem de música. Componentes básicos da linguagem sonora: os parâmetros do som, ritmo, melodia, harmonia, altura, duração, timbre, intensidade, densidade etc. Elementos da música. Principais correntes estéticas da música do século XX. História da Música Brasileira: primórdios – formação da nacionalidade em música – contemporaneidade [compositores, obras e gêneros (popular e erudito)]. O estado atual da pesquisa em educação musical no Brasil. Teatro e cultura local, regional, nacional e internacional. A construção das linguagens musicais da criança e do adolescente. Principais obras e autores de períodos históricos da música. Execução e Interpretação musical. Conhecimentos de técnica vocal e técnicas de ensaio aplicadas à prática coral.

#### **CARGO 419: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

##### **– QUÍMICA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Estrutura da matéria. Propriedades periódicas. Ligações químicas. Forças Intermoleculares. Química Quantitativa. Equilíbrio químico. Análise gravimétrica. Análise titulométrica de neutralização, de precipitação, de complexação, de oxidoredução. Termodinâmica. Entalpia. Entropia. O Átomo de carbono. Principais funções orgânicas. Nomenclatura. Propriedades físicoquímicas e reacionais. Estereoquímica. Reações orgânicas. Catálise homogênea e heterogênea. Teoria de grupo e simetria. Modelo de ligação de valência. Hibridização. Modelo dos orbitais moleculares. Ligação iônica; Estrutura das redes cristalinas – sólidos iônicos. Reações químicas de esterificação, de transesterificação e de oxidação. Polimerização. Gliceroquímica. Equilíbrio de fases. Cinética química. Eletroquímica. Reações de oxirredução. Espectrometria no infravermelho. Cromatografia líquida e gasosa. Espectrometria de massas. Espectrofotometria de UV-Visível. Fotometria de chama. Viscosimetria. Difração de Raios-X. Síntese de etanol. Produção de etanol em escala laboratorial e industrial. Gases. Soluções e propriedades coligativas.

#### **CARGO 420: PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

##### **– SOCIOLOGIA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Teorias sociológicas clássicas. Teorias sociológicas contemporâneas. Epistemologia e teoria social. Educação e sociedade. Poder e subjetividade. Psicanálise e sociedade. A Espécie Humana e o Processo de Socialização. Meio ambiente e sociedade. Natureza e sociedade: uma perspectiva sociológica. Política, Estado e cidadania. Estado de Direito e a Democracia Moderna. Aspectos gerais das sociedades no contexto da globalização. Políticas públicas de caráter social. Sociabilidade. Modernidade, secularização e religião. Teoria feminista. Gênero e cultura. Teoria sociológica e trabalho. O trabalho na sociedade capitalista. Cultura e sociabilidade. Sujeitos e subjetividade no mundo do trabalho. Pensamento social brasileiro. Cultura e razão: cultura, identidade e diversidade. Cultura e política. Sociedade do bem-estar. Norma e ação política. Mídia e poder. Cultura e sociabilidade juvenil. Senso comum

e conhecimento sociológico. Sindicalismo e organização dos trabalhadores. A desigualdade social no Brasil. Movimentos Sociais no Brasil. Sociologia do Desenvolvimento. Sociologia da Urbanização. Direitos Humanos e Cidadania no Brasil. Sociologia no Brasil.

---

**Referência:** Processo nº 23243.010755/2021-06

SEI nº 1552191