



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº. 76 - CONSUP/IFAM, de 09 de novembro de 2015.

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM, neste ato como Presidente do Conselho Superior, órgão de caráter consultivo e deliberativo da Administração Superior, conforme os dispositivos legais previstos no Art. 10 da Lei Nº 11.892, de 29.12.2008 e no art. 10, da Portaria nº 373-GR/IFAM, de 31 de agosto de 2009;

CONSIDERANDO os Memo. nº 275 e 280 – DET/PROEN/IFAM/2015, datados de 14 de outubro de 2015, que encaminham os Planos de Cursos Técnicos de Nível Médio em Alimentos, Eletrotécnica, Química, Edificações e Biblioteconomia, na forma Concomitante/PRONATEC, Campus Manaus-Centro processados sob o nº 23443.005489/2015-97, 23443.0023443.005490/2015-11, 23443.005491/2015-66, 23443.005521/2015-34 e 23443.005522/2015-89;

CONSIDERANDO a Convocação para a realização da 25ª Reunião Ordinária do Conselho Superior, Ofício Circular nº 06-CONSUP/IFAM e Pauta, datado de 08 de outubro de 2015 com a designação do conselheiro Jorge Nunes Pereira como relator dos Planos de Cursos de Nível Médio, na forma Concomitante/PRONATEC-Campus Manaus-Centro;

CONSIDERANDO o Parecer e Voto do conselheiro favorável à aprovação dos referidos Planos de Cursos, com base nos Pareceres Pedagógicos 069, 074 e 063-CPC/DET/PROEN, datados de 08.10.2015, 14.10.2015 e 07.10.2015;

CONSIDERANDO a decisão por unanimidade dos conselheiros em favor do parecer do relator, em sessão da 25ª Reunião Ordinária do CONSUP realizada em 29 de outubro de 2015;

CONSIDERANDO o disposto no art. 12 e o art. 42, do Regimento Geral do Instituto Federal do Amazonas e o Catálogo dos Cursos Técnicos conforme nº 01 da CEB-CNE, de 05 de dezembro de 2014.

RESOLVE:

I- APROVAR os **PLANOS** de **CURSOS Técnico de Nível Médio**, na Forma Concomitante/PRONATEC, oferecidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas / Campus Manaus-Centro, abaixo especificados, com as Matrizes Curriculares, anexas:

| Denominação | Matriz | C.H. das Disciplinas (h) | C.H. do Estágio (h) | C.H. do Curso Total (h) |
|--|--------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| Plano de Curso Técnico de Nível Médio, na Forma Concomitante/PRONATEC, em EDIFICAÇÕES , processo nº 23443.005521/2015-34-Anexo I. | 2012 | 1.200 | 300 | 1.500 |
| Plano de Curso Técnico de Nível Médio, na Forma Concomitante/PRONATEC, em ALIMENTOS , processo nº 23443.005489/2015-97 - Anexo II. | 2012 | 1.200 | 300 | 1.500 |
| Plano de Curso Técnico de Nível Médio, na Forma Concomitante/PRONATEC, em ELETROTÉCNICA , processo nº 23443.005490/2015-11-Anexo III. | 2012 | 1.200 | 300 | 1.500 |
| Plano de Curso Técnico de Nível Médio, na Forma Concomitante/PRONATEC, em QUÍMICA , processo nº 23443.005491/2015-66-Anexo IV. | 2012 | 1.200 | 300 | 1.500 |
| Plano de Curso Técnico de Nível Médio, na Forma Concomitante/PRONATEC, em BIBLIOTECONOMIA , processo nº 23443.005522/2015-89-Anexo V. | 2015 | 800 | 200 | 1.000 |

II- À Pró Reitoria de Ensino, para as providências que se fizerem necessários, quanto ao parecer do conselheiro relator.


Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

ANTONIO VENÂNCIO CASTELO BRANCO
Reitor e Presidente do Conselho Superior



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CONSELHO SUPERIOR**

ANEXO I, da Resolução Nº 76 – CONSUP/IFAM, de 09/11/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM EDIFICAÇÕES, FORMA CONCOMITANTE/PRONATEC.

|  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS Campus Manaus Centro | | | | | | |
|--|------------------------------|--|---|-----------|-------------|------------|
| EIXO TECNOLÓGICO: INFRAESTRUTURA CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM EDIFICAÇÕES | | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2012 | | | FORMA: CONCOMITANTE | | | |
| MÓDULOS | COMPONENTES CURRICULARES | | Carga Horária | | | |
| | | | Semanal | Semestral | | |
| LDBEN 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica Resolução CNE/CEB nº4/2010 Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Profissional Técnica de Nível Médio Resolução CONSUP/IFA M Nº 28/2012 Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM Catálogo Nacional de Cursos Técnicos Resolução CNE/CEB Nº 4/2012 Lei do Estágio Nº 11.788/2008 Lei Nº 12.513, PRONATEC, 26/10/2011 | FORMAÇÃO PROFISSIONAL | MÓDULO I | Matemática Aplicada | 02 | 40 | |
| | | | Materiais de Construção | 05 | 100 | |
| | | | Organização Industrial da Construção Civil | 02 | 40 | |
| | | | Gestão Ambiental na Construção Civil | 02 | 40 | |
| | | | Topografia | 03 | 60 | |
| | | | Desenho Técnico | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 16 | 320 |
| | | MÓDULO II | Gestão da Qualidade e Segurança do Trabalho na Construção Civil | 04 | 80 | |
| | | | Informática Básica | 02 | 40 | |
| | | | Tecnologia da Construção Civil | 05 | 100 | |
| | | | Desenho Arquitetônico | 04 | 80 | |
| | | | Instalações Hidro- Sanitária | 04 | 80 | |
| | | | Instalações Elétricas | 03 | 60 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 22 | 440 |
| | | MÓDULO III | Mecânica dos Solos | 03 | 60 | |
| | | | Resistência dos Materiais | 03 | 60 | |
| | | | Projeto em CAD | 05 | 100 | |
| | | | Tecnologia do Concreto | 02 | 40 | |
| | | | Patologia, Avaliações e Perícias da Construção Civil | 03 | 60 | |
| | | | Estruturas | 04 | 80 | |
| | | | Planejamento e Controle de Construção Civil | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 22 | 440 |
| | | CARGA HORÁRIA TOTAL | | | 1200 | |
| | | ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PROJETO FINAL DE CURSO TÉCNICO | | | 300 | |
| | | CARGA HORÁRIA FINAL DO CURSO | | | 1500 | |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CONSELHO SUPERIOR**


ANEXO II, da Resolução Nº 76 – CONSUP/IFAM, de 09/11/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ALIMENTOS, FORMA CONCOMITANTE/PRONATEC.

| MÓDULOS | | COMPONENTES CURRICULARES | Carga Horária | | | |
|---|------------------------------|--------------------------|--|------------|-----------|------------|
| | | | Semanal | Semestral | | |
| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS Campus Manaus Centro | | | | | | |
| EIXO TECNOLÓGICO: Produção Alimentícia CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ALIMENTOS | | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2012 | | | FORMA: CONCOMITANTE | | | |
| <p>LDBEN 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica</p> <p>Resolução CNE/CEB nº4/2010 Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Profissional Técnica de Nível Médio</p> <p>Resolução CONSUP/IFAM Nº 28/2012 Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM</p> <p>Catálogo Nacional de Cursos Técnicos</p> <p>Resolução CNE/CEB Nº 4/2012</p> <p>Lei do Estágio Nº 11.788/2008</p> <p>Lei Nº 12.513, PRONATEC, 26/10/2011</p> | FORMAÇÃO PROFISSIONAL | MÓDULO I | Informática Básica | 02 | 40 | |
| | | | Português Instrumental | 02 | 40 | |
| | | | Elementos de Matemática Aplicada | 02 | 40 | |
| | | | Química Aplicada | 02 | 40 | |
| | | | Introdução a Tecnologia em Alimentos | 03 | 60 | |
| | | | Microbiologia | 03 | 60 | |
| | | | Higienização na Indústria de Alimentos | 01 | 20 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 15 | 300 |
| | | MÓDULO II | Química de Alimentos | 02 | 40 | |
| | | | Fundamentos de Química Orgânica e Inorgânica | 03 | 60 | |
| | | | Bioquímica dos Alimentos | 03 | 60 | |
| | | | Microbiologia de Alimentos | 03 | 60 | |
| | | | Microscopia de Alimentos | 02 | 40 | |
| | | | Segurança no Trabalho | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 15 | 300 |
| | | MÓDULO III | Bromatologia dos Alimentos | 02 | 40 | |
| | | | Química Ambiental | 02 | 40 | |
| | | | Análise Sensorial | 02 | 40 | |
| | | | Gestão da Qualidade, Segurança Alimentar e Legislação Aplicada | 03 | 60 | |
| | | | Tecnologia de Embalagens de Alimentos | 02 | 40 | |
| | | | Operações Unitárias na Indústria de Alimentos | 02 | 40 | |
| | | | Nutrição | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL C.H. | | | 15 | 300 |
| | | MÓDULO IV | Tecnologia de Produtos de Origem Animal | 05 | 100 | |
| | | | Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal | 02 | 40 | |
| | | | Tecnologia de Farináceos e Panificação | 02 | 40 | |
| | | | Tratamentos de Águas e Resíduos na Indústria de Alimentos | 02 | 40 | |
| | | | Tecnologia de Bebidas | 02 | 40 | |
| Tecnologia de Óleos e Gorduras | 02 | | 40 | | | |
| SUBTOTAL C. H. | | | 15 | 300 | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | | 1200 | | | |
| ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PROJETO FINAL DE CURSO TÉCNICO | | | 300 | | | |
| CARGA HORÁRIA FINAL DO CURSO | | | 1500 | | | |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CONSELHO SUPERIOR**


ANEXO III, da Resolução Nº 76 – CONSUP/IFAM, de 09/11/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ALIMENTOS, FORMA CONCOMITANTE/PRONATEC.

|  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS Campus Manaus Centro | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|-------------|------------|
| EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETROTÉCNICA | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2012 | | | FORMA: CONCOMITANTE | | |
| MÓDULOS | COMPONENTES CURRICULARES | | Carga Horária | | |
| | | | Semanal | Semestral | |
| <p>LDBEN 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica</p> <p>Resolução CNE/CEB nº4/2010 Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Profissional Técnica de Nível Médio</p> <p>Resolução CONSUP/IFAM Nº 28/2012 Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM</p> <p>Catálogo Nacional de Cursos Técnicos</p> <p>Resolução CNE/CEB Nº 4/2012</p> <p>Lei do Estágio Nº 11.788/2008</p> <p>Lei Nº 12.513, PRONATEC, 26/10/2011</p> | MÓDULO I | Matemática Aplicada a Eletrotécnica | 02 | 40 | |
| | | Desenho Técnico | 04 | 80 | |
| | | Inglês Instrumental | 02 | 40 | |
| | | Eletricidade | 04 | 80 | |
| | | Gestão e Segurança do Trabalho | 03 | 60 | |
| | | Informática Básica | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | 17 | 340 |
| | | MÓDULO II | Instalações Elétricas Prediais e Projetos | 06 | 120 |
| | | | Circuitos Elétricos | 03 | 60 |
| | | | Desenho Auxiliado por Computador | 03 | 60 |
| | | | Manutenção Industrial | 02 | 40 |
| | | | Eletrônica Digital e Analógica | 06 | 120 |
| | | | Metrologia | 02 | 40 |
| | | SUBTOTAL C. H. | | 22 | 440 |
| | | MÓDULO III | Eletrônica Industrial | 03 | 60 |
| | | | Máquinas Elétricas | 04 | 80 |
| | | | Instalações Elétricas Industriais e Conservação de Energia | 03 | 60 |
| | | | Comandos Elétricos | 04 | 80 |
| | Sistemas Elétricos de Potencia | | 03 | 60 | |
| | Controladores Lógicos Programáveis | | 04 | 80 | |
| | SUBTOTAL C. H. | | 21 | 420 | |
| | CARGA HORÁRIA TOTAL | | | 1200 | |
| | ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PROJETO FINAL DE CURSO TÉCNICO | | | 300 | |
| | CARGA HORÁRIA FINAL DO CURSO | | | 1500 | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CONSELHO SUPERIOR

ANEXO IV, da Resolução Nº 76 – CONSUP/IFAM, de 09/11/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ALIMENTOS, FORMA CONCOMITANTE/PRONATEC.

|  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - Campus Manaus Centro | | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|-----------|-------------|------------|
| EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS | | | | | | |
| CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM QUÍMICA | | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2012 | | | FORMA: CONCOMITANTE | | | |
| MÓDULOS | | COMPONENTES CURRICULARES | Carga Horária | | | |
| | | | Semanal | Semestral | | |
| LDBEN 9. LDBEN 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica Resolução CNE/CEB nº4/2010 Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Profissional Técnica de Nível Médio Resolução CONSUP/IFAM Nº 28/2012 Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM Catálogo Nacional de Cursos Técnicos Resolução CNE/CEB Nº 4/2012 Lei do Estágio Nº 11.788/2008 Lei Nº 12.513, PRONATEC 26/10/2011 | FORMAÇÃO PROFISSIONAL | MÓDULO I | Português aplicado | 03 | 60 | |
| | | | Matemática e Estatística | 03 | 60 | |
| | | | Química Geral e Experimental | 04 | 80 | |
| | | | Biologia aplicada | 02 | 40 | |
| | | | Técnicas e Análises Microbiológicas | 04 | 80 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 16 | 320 |
| | | MÓDULO II | Química Orgânica e Experimental | 04 | 80 | |
| | | | Química Analítica I e Química Analítica II | 08 | 160 | |
| | | | Físico-Química Aplicada | 03 | 60 | |
| | | | Química Inorgânica | 04 | 80 | |
| | | | Gestão, Higiene e Segurança do Trabalho | 03 | 60 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 22 | 440 |
| | | MÓDULO III | Processos Químicos Orgânicos e Inorgânicos | 05 | 100 | |
| | | | Tratamento de Efluentes e Controle de Resíduos | 04 | 80 | |
| | | | Operações Unitárias | 03 | 60 | |
| | | | Análise Instrumental | 03 | 60 | |
| | | | Corrosão e Tratamento de Superfície | 05 | 100 | |
| | | | Química Ambiental | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 22 | 440 |
| | | CARGA HORÁRIA TOTAL | | | 1200 | |
| | | ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PROJETO FINAL DE CURSO TÉCNICO | | | 300 | |
| | | CARGA HORÁRIA FINAL DO CURSO | | | 1500 | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CONSELHO SUPERIOR

ANEXO V, da Resolução Nº 76 – CONSUP/IFAM, de 09/11/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM BIBLIOTECONOMIA, FORMA CONCOMITANTE/PRONATEC.

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|---------------|---------|-----|
| Campus Manaus Centro | | | | | | |
| EIXO TECNOLÓGICO: DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL | | | | | | |
| CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM BIBLIOTECONOMIA | | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2015 | | | FORMA: CONCOMITANTE | | | |
| MÓDULOS | | COMPONENTES CURRICULARES | | Carga Horária | | |
| | | | | Semanal | Semanal | |
| LDBE Nº 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica | FORMAÇÃO PROFISSIONAL | MÓDULO I | Informática Básica | 03 | 60 | |
| | | | Inglês Aplicado | 03 | 60 | |
| | | | Ética Profissional em Biblioteca | 02 | 40 | |
| | | | Introdução a Biblioteconomia | 03 | 60 | |
| | | | Técnicas de Atendimento ao Público Real e Virtual | 02 | 40 | |
| | | | Organização e Tratamento de Materiais Bibliográficos e Documentais | 04 | 80 | |
| | | | Segurança, Meio Ambiente e Saúde | 03 | 60 | |
| | | SUBTOTAL C. H. | | | 20 | 400 |
| | | MÓDULO II | Português Instrumental | 03 | 60 | |
| | | | Manutenção e Conservação de Acervos | 03 | 60 | |
| | | | Organização do Espaço Físico e do Acervo | 03 | 60 | |
| | | | Gestão de Biblioteca | 03 | 60 | |
| | | | Serviço de Biblioteca e Informação | 04 | 80 | |
| | | | Prática de Biblioteca e Centros de Documentação | 04 | 80 | |
| SUBTOTAL C. H. | | | 20 | 400 | | |
| Lei do Estágio Nº 11.788/2008 | | CARGA HORÁRIA TOTAL | | 800 | | |
| Lei Nº 12.513, PRONATEC, 26/10/2011 | | ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PROJETO FINAL DE CURSO TÉCNICO | | 200 | | |
| | | CARGA HORÁRIA FINAL DO CURSO | | 1000 | | |