**Faculdade:** Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS / Juazeiro

**Colegiado:** Eng Bioprocessos e Biotecnologia - C-III

**Curso:** C-III- 083-2014.1 ENG. B. BIO.

**Nível:** Graduação **Início:** 20141 **Fim:**

**Legislação:** Autorizado através da Resolução CONSU Nº 930 de 26/09/2012, publicada no D.O.E. de 28/09/2012.

**Currículo**

**Título:** Bacharel
**Tipo:** Básico
**Regime:** Carga Horária
**Turno:** Matutino/Vespertino **Início:** 20141 **Fim:**
**Periodicidade:** Semestral **Total de Carga Horária:** 3990
**Duração em períodos:** Mínima: 10 Média: 12 Máxima: 16
**Limite de carga horária por períodos**
**Não concluinte:** Mínimo: 285 Máximo: 560
**Concluinte:** Mínimo: 285 Máximo: 480

| Período | Disc | Categoria | Atividade Pedagógica | Hrs | Bloco Coreq | Pré-requisito Disc | Pré-requisito Hrs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 - - | EB0001 - BIOLOGIA CELULAR - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0002 - DESENHO TÉCNICO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0003 - FÍSICA EXPERIMENTAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0004 - QUÍMICA EXPERIMENTAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0005 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0006 - ZOOLOGIA GERAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0007 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| 02 - - | EB0008 - METODOLOGIA DO TRABABALHO CIENTÍFICO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0010 - DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0011 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0012 - GENÉTICA BÁSICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | EB0001 | |
| | EB0013 - MICROBIOLOGIA BÁSICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0014 - BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO APLICADA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0009 - BIOFÍSICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0003 | |
| 03 - - | EB0015 - FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0019 - ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0020 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |

**Faculdade: Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS / Juazeiro**

**Colegiado: Eng Bioprocessos e Biotecnologia - C-III**

**Curso: C-III- 083-2014.1 ENG. B. BIO.**

**Nível: Graduação** **Início: 20141** **Fim:**

**Legislação: Autorizado através da Resolução CONSU Nº 930 de 26/09/2012, publicada no D.O.E. de 28/09/2012.**

**Currículo**

**Título: Bacharel**
**Tipo: Básico**
**Regime: Carga Horária**
**Turno: Matutino/Vespertino** **Início: 20141** **Fim:**
**Periodicidade: Semestral** **Total de Carga Horária: 3990**
**Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 12 Máxima: 16**
**Limite de carga horária por períodos**
**Não concluinte: Mínimo: 285 Máximo: 560**
**Concluinte: Mínimo: 285 Máximo: 480**

| Período | Disc | Categoria | Atividade Pedagógica | Hrs | Bloco Coreq | Pré-requisito Disc | Hrs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03 - - | EB0021 - BIOLOGIA MOLECULAR - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | EB0001<br>EB0012 | |
| | EB0016 - FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA - Ativa desde: 21/05/2015 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0001 | |
| | EB0017 - EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA VEGETAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0001 | |
| | EB0018 - BIOQUÍMICA I - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0004 | |
| 04 - - | EB0025 - ECONOMIA ECOLÓGICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | EB0020 | |
| | EB0027 - ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0022 - BIOSSEGURANÇA EM BIOPROCESSOS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 45 | | | |
| | EB0023 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL EM BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0011 | |
| | EB0024 - BIOQUÍMICA II - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0018 | |
| | EB0026 - BIOTECNOLOGIA APLICADA A FITOSSANIDADE - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0006 | |
| | EB0028 - ENGENHARIA GENÉTICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0012<br>EB0021 | |
| 05 - - | EB0034 - CIÊNCIA, SOCIEDADE E NATUREZA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0029 - FISIOLOGIA VEGETAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 45 | | EB0016<br>EB0017 | |
| | EB0030 - BROMATOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0022<br>EB0024 | |
| | EB0031 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 45 | | EB0022 | |
| | EB0032 - BIOTECNOLOGIA DE MICROORGANISMOS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0013<br>EB0022 | |
| | EB0033 - GENÔMICA E PROTEÔMICA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0028 | |

**Faculdade: Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS / Juazeiro**

**Colegiado: Eng Bioprocessos e Biotecnologia - C-III**

**Curso: C-III- 083-2014.1 ENG. B. BIO.**

**Nível: Graduação** **Início: 20141** **Fim:**

**Legislação: Autorizado através da Resolução CONSU Nº 930 de 26/09/2012, publicada no D.O.E. de 28/09/2012.**

**Currículo**

**Título: Bacharel**
**Tipo: Básico**
**Regime: Carga Horária**
**Turno: Matutino/Vespertino** **Início: 20141** **Fim:**
**Periodicidade: Semestral** **Total de Carga Horária: 3990**
**Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 12 Máxima: 16**
**Limite de carga horária por períodos**
**Não concluinte: Mínimo: 285 Máximo: 560**
**Concluinte: Mínimo: 285 Máximo: 480**

| Período | Disc | Categoria | Atividade Pedagógica | Hrs | Bloco Coreq | Pré-requisito Disc | Hrs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05 - - | EB0035 - FARMACOLOGIA ANIMAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| 06 - - | EB0041 - INFORMÁTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | Teórica | 60 | | EB0033 | |
| | EB0036 - BIOTECNOLOGIA NO AGRONEGÓCIO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 45 | | | |
| | EB0037 - BIOTECNOLOGIA DE SOLO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0013<br>EB0022 | |
| | EB0038 - BIOTECNOLOGIA NO CONTROLE DE PRAGAS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0012<br>EB0022 | |
| | EB0039 - FITOTERÁPICOS PARA A AGROPECUÁRIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0035 | |
| | EB0040 - BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0013<br>EB0022 | |
| | EB0042 - FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| 07 - - | EB0043 - CINÉTICA E CÁLCULO DE BIORREATORES - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0044 - ENZIMOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0024 | |
| | EB0045 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0022<br>EB0029 | |
| | EB0046 - BIOTECNOLOGIA ANIMAL - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0022<br>EB0042 | |
| | EB0047 - TRATAMENTO BIOLÓGICO DE RESÍDUOS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 45 | | | |
| | EB0048 - ECOTOXICOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | | **Natureza - OPTATIVA** | | **45** | | | |
| 08 - - | EB0049 - MODELAGEM E SIMULAÇÃO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | EB0011 | |
| | EB0050 - ERGONOMIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |

**Faculdade: Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS / Juazeiro**

**Colegiado: Eng Bioprocessos e Biotecnologia - C-III**

**Curso: C-III- 083-2014.1 ENG. B. BIO.**

**Nível: Graduação** **Início: 20141** **Fim:**

**Legislação: Autorizado através da Resolução CONSU Nº 930 de 26/09/2012, publicada no D.O.E. de 28/09/2012.**

**Currículo**

**Título: Bacharel**
**Tipo: Básico**
**Regime: Carga Horária**
**Turno: Matutino/Vespertino** **Início: 20141** **Fim:**
**Periodicidade: Semestral** **Total de Carga Horária: 3990**
**Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 12 Máxima: 16**
**Limite de carga horária por períodos**
**Não concluinte: Mínimo: 285 Máximo: 560**
**Concluinte: Mínimo: 285 Máximo: 480**

| Período | Disc | Categoria | Atividade Pedagógica | Hrs | Bloco Coreq | Pré-requisito Disc | Pré-requisito Hrs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 - - | EB0051 - BIOMATERIAIS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0052 - BIORREMEDIAÇÃO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 45 | | EB0047 | |
| | EB0053 - INTRODUÇÃO A NANOBIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | | **Natureza - OPTATIVA** | | **90** | | | |
| 09 - - | EB0054 - TCC - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0055 - BIOENERGIAS E BIOCOMBUSTÍVEIS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0056 - PROJETOS E INOVAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | EB0057 - BIOENSAIOS EM BIOTECNOLOGIAS - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 60 | | | |
| | | **Natureza - OPTATIVA** | | **45** | | | |
| 10 - - | EB0058 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO - Ativa desde: 16/10/2013 | Natureza - NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | Teórica | 360 | | | |
| 99 - - | EB0059 - ANÁLISE E QUÍMICA INSTRUMENTAL - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |
| | EB0060 - ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |
| | EB0061 - CULTURA DE TECIDOS - Ativa desde: 12/12/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |
| | EB0062 - DIREITO AMBIENTAL - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |
| | EB0063 - GESTÃO EM BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |
| | EB0064 - POLUIÇÃO E IMPACTOS AMBIENTAIS - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |
| | EB0065 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |

**Faculdade:** Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS / Juazeiro

**Colegiado:** Eng Bioprocessos e Biotecnologia - C-III

**Curso:** C-III- 083-2014.1 ENG. B. BIO.

**Nível:** Graduação **Início:** 20141 **Fim:**

**Legislação:** Autorizado através da Resolução CONSU Nº 930 de 26/09/2012, publicada no D.O.E. de 28/09/2012.

**Currículo**

**Título:** Bacharel
**Tipo:** Básico
**Regime:** Carga Horária
**Turno:** Matutino/Vespertino **Início:** 20141 **Fim:**
**Periodicidade:** Semestral **Total de Carga Horária:** 3990
**Duração em períodos:** Mínima: 10 Média: 12 Máxima: 16
**Limite de carga horária por períodos**
**Não concluinte:** Mínimo: 285 Máximo: 560
**Concluinte:** Mínimo: 285 Máximo: 480

| Período | Disc | Categoria | Atividade Pedagógica | Hrs | Bloco Coreq | Pré-requisito Disc | Pré-requisito Hrs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 - - | EB0066 - VIROLOGIA VEGETAL - Ativa desde: 12/11/2013 | Natureza - OPTATIVA | Teórica | 45 | | | |

| Natureza | Creditação Máxima | Creditação Mínima | Carga Horária Máxima | Carga Horária Mínima |
|---|---|---|---|---|
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 0 | 0 | 120 | 120 |
| NUC. FORM. BÁSICA (NFB) | 0 | 0 | 1260 | 1260 |
| NUC.FORM. PROFIS. L(NFP) | 0 | 0 | 2430 | 2430 |
| OPTATIVA | 0 | 0 | 180 | 180 |
| **TOTAL** | **0** | **0** | **3990** | **3990** |

**Observações:**