

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
01	CB001	T	----	BIOLOGIA CELULAR	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB002 LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR					
01	CB002	P	----	LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB001 BIOLOGIA CELULAR					
01	CB003	T	----	MATEMATICA BÁSICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OBR	Disciplina	36	0	DEZOO
01	CB004	P	----	LABORATORIO DE BIOLOGIA GERAL	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
01	CB005	T	----	QUIMICA ORGANICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB006 QUIMICA GERAL PARA CIENCIAS BIOLOGICAS					
01	CB006	T	----	QUIMICA GERAL PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB005 QUIMICA ORGANICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS					
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB007 LABORATORIO DE QUIMICA					
01	CB007	P	----	LABORATORIO DE QUIMICA	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB006 QUIMICA GERAL PARA CIENCIAS BIOLOGICAS					
01	CB008	T	----	FORMACAO DO PROFISSIONAL BIOLOGO	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
01	CB009	T	----	ANATOMIA HUMANA	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB010 LABORATORIO DE ANATOMIA HUMANA					
01	CB010	P	----	LABORATORIO DE ANATOMIA HUMANA	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB009 ANATOMIA HUMANA					
01	CB011	T	----	EDUCACAO AMBIENTAL	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
02	CB012	T	----	HISTOLOGIA	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB001 BIOLOGIA CELULAR					
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB013 LABORATORIO DE HISTOLOGIA					
02	CB013	P	----	LABORATORIO DE HISTOLOGIA	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB001 BIOLOGIA CELULAR					
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB012 HISTOLOGIA					
02	CB014	T	----	ESTATISTICA BASICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OBR	Disciplina	36	0	DEZOO
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB003 MATEMATICA BÁSICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS					
02	CB015	T	----	FISICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
02	CB016	T	----	BIOQUIMICA	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB005 QUIMICA ORGANICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS					
02	CB017	T	----	METODOLOGIA CIENTIFICA	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
02	CB018	T	----	PSICOLOGIA DA EDUCACAO	OBR	Disciplina	72	0	DPSIC
03	CB019	T	----	MICROBIOLOGIA	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB020 LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA					
03	CB020	P	----	LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB019 MICROBIOLOGIA					
03	CB021	T	----	BIOFISICA	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB015 FISICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS					
03	CB022	T	----	BIOLOGIA DOS PROTISTAS	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB023 LABORATORIO DE BIOLOGIA DOS PROTISTAS					
03	CB023	P	----	LABORATORIO DE BIOLOGIA DOS PROTISTAS	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB022 BIOLOGIA DOS PROTISTAS					

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
03	CB024	T	----	ECOLOGIA GERAL	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
03	CB025	T	----	POLITICAS EDUCACIONAIS NO BRASIL	OBR	Disciplina	72	0	DECED
04	CB026	T	----	GENETICA GERAL	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
04	CB027	T	----	BIOLOGIA DOS VEGETAIS	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
04	CB028	T	----	PROTOSTOMIOS I	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
<b>Có-requisito -&gt; :</b>				1 CB029 LABORATORIO DE PROTOSTOMIOS I					
04	CB029	P	----	LABORATORIO DE PROTOSTOMIOS I	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
<b>Có-requisito -&gt; :</b>				1 CB028 PROTOSTOMIOS I					
04	CB030	T	----	BIOLOGIA DA CONSERVACAO	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
<b>Pré-requisito :</b>				1 CB024 ECOLOGIA GERAL					
04	CB031	T	----	DIDATICA PARA AS CIENCIAS NATURAIS	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
05	CB032	T	----	FISIOLOGIA GERAL E HUMANA	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
05	CB033	T	----	ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB034 LABORATORIO DE ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL					
05	CB034	P	----	LABORATORIO DE ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB033 ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL					
05	CB035	T	----	PROTOSTOMIOS II	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB028 PROTOSTOMIOS I					
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB036 LABORATORIO DE PROTOSTOMIOS II					
05	CB036	P	----	LABORATORIO DE PROTOSTOMIOS II	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB028 PROTOSTOMIOS I					
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB035 PROTOSTOMIOS II					
05	CB037	T	----	BIOETICA	OBR	Disciplina	36	0	DFIME
05	CB038	P	----	ANALISE CRITICA DA PRATICA PEDAGOGICA I	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
05	CB039	T	----	METODOLOGIA DE ENSINO DE CIENCIAS E BIOLOGIA	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
06	CB040	T	----	BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
06	CB041	T	----	ANATOMIA VEGETAL	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB042 LABORATORIO DE ANATOMIA VEGETAL					
06	CB042	P	----	LABORATORIO DE ANATOMIA VEGETAL	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
				<b>Có-requisito -&gt; :</b> 1 CB041 ANATOMIA VEGETAL					
06	CB043	T	----	DEUTEROSTOMIOS I	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
06	CB044	T	----	BIOLOGIA MOLECULAR	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
06	CB045	P	----	ANALISE CRITICA DA PRATICA PEDAGOGICA II	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
06	CB046	P	----	PRATICA DE ENSINO DE CIENCIAS	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
07	CB047	T	----	EVOLUCAO	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB026 GENETICA GERAL					
07	CB048	T	----	FISIOLOGIA VEGETAL	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito :</b> 1 CB041 ANATOMIA VEGETAL					
07	CB049	T	----	DEUTEROSTOMIOS II	OBR	Disciplina	72	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
<b>Pré-requisito :</b>				1 CB043 DEUTEROSTOMIOS I					
07	CB050	T	----	EDUCACAO E DIVERSIDADE	OBR	Disciplina	72	0	DECED
07	CB051	T	----	PESQUISA EM ENSINO DE CIENCIAS	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
07	CB052	P	----	ANALISE CRITICA DA PRATICA PEDAGOGICA III	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT
08	CB053	T	----	PARASITOLOGIA	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
<b>Có-requisito -&gt; :</b>				1 CB054 LABORATORIO DE PARASITOLOGIA					
08	CB054	P	----	LABORATORIO DE PARASITOLOGIA	OBR	Disciplina	18	0	DCNAT
<b>Có-requisito -&gt; :</b>				1 CB053 PARASITOLOGIA					
08	CB055	T	----	IMUNOLOGIA	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
08	CB056	T	----	LIBRAS: LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS	OBR	Disciplina	72	0	DELAC
08	CB057	T	----	GESTAO E COTIDIANO ESCOLAR	OBR	Disciplina	72	0	DECED
08	CB058	P	----	ANALISE CRITICA DA PRATICA PEDAGOGICA IV	OBR	Disciplina	36	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
08	CB059	P	----	PRATICA DE ENSINO DE BIOLOGIA	OBR	Disciplina	54	0	DCNAT
08	CB060	P	----	ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE CIENCIAS E BIOLOGIA	OBR	Estágio	400	0	DCNAT
				<b>Pré-requisito</b> : CH: 800 horas					
				<b>Pré-requisito</b> : 1 CB025 POLITICAS EDUCACIONAIS NO BRASIL					
08	CB061	T	----	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OBR	Atividades Complementares	200	0	DCNAT
OP	CB062	T	----	ANATOMIA HUMANA BASICA	OPT	Disciplina	42	0	DCNAT
OP	CB063	T	----	INTRODUCAO AO ESTUDO DE PLANTAS MEDICINAIS	OPT	Disciplina	36	0	DCNAT
OP	CB064	T	----	TOPICOS EM MICROBIOLOGIA	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB065	T	----	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGIA HUMANA	OPT	Disciplina	72	0	DCNAT
OP	CB066	T	----	ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL	OPT	Disciplina	90	0	DCNAT
OP	CB067	T	----	MATEMATICA BASICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OPT	Disciplina	27	0	DEZOO
OP	CB068	T	----	EVOLUCAO	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT



**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
OP	CB069	T	----	ESTUDOS SOBRE BIOETICA	OPT	Disciplina	36	0	DFIME
OP	CB072	T	----	ENSINO DE CIENCIAS POR INVESTIGACAO	OPT	Disciplina	72	0	DCNAT
OP	CB074	T	----	HISTOLOGIA BASICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB075	T	----	HISTOLOGIA ESPECIAL SISTEMICA-REMOTO	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB076	T	----	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NO ENSINO DE CIENCIAS	OPT	Disciplina	38	0	DCNAT
OP	CB077	T	----	BIOLOGIA MOLECULAR-OFERECIMENTO REMOTO	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB081	T	----	BIOGEOGRAFIA	OPT	Disciplina	72	0	DCNAT
OP	CB082	T	----	GESTAO AMBIENTAL	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB083	T	----	FUNDAMENTOS EM RESTAURACAO ECOLOGICA DE ECOSSISTEMAS	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB084	T	----	PROTOSTOMIOS LOFOTROCOZOARIOS E ECDISOZOARIOS	OPT	Disciplina	62	0	DCNAT
OP	CB089	T	----	INTRODUCAO A CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	OPT	Disciplina	36	0	DCNAT

**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
OP	CB090	T	----	PESQUISA E TECNOLOGIA DE PLANTAS MEDICINAIS	OPT	Disciplina	36	0	DCNAT
OP	CB091	T	----	BIOLOGIA DA CONSERVACAO	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB092	T	----	BIOLOGIA DA CERVEJA: TECNICAS DE PRODUCAO E O MERCADO DE TRABALHO PARA O BIOLOGO	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB093	T	----	EDUCACAO AMBIENTAL	OPT	Disciplina	27	0	DCNAT
OP	CB094	P	----	PRATICA DE ENSINO DE BIOLOGIA	OPT	Disciplina	42	0	DCNAT
OP	CB095	T	----	DEUTEROSTOMIOS II	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB096	T	----	IMUNOLOGIA	OPT	Disciplina	46	0	DCNAT
OP	CB097	T	----	ECOLOGIA VEGETAL	OPT	Disciplina	72	0	DCNAT
OP	CB098	P	----	ANALISE VIDEOGRAFICA DE PROTISTAS	OPT	Disciplina	18	0	DCNAT
<b>Pré-requisito :</b>				1 CB022 BIOLOGIA DOS PROTISTAS					
OP	CB099	T	----	METODOS LABORATORIAIS DE IDENTIFICACAO E CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS	OPT	Disciplina	36	0	DCNAT



**Curso:** 0120 **Currículo:** 2020 **Nome:** Ciências Biológicas (Licenciatura) - Noturno

**Portaria:** Portaria **Publicação:** 28/12/2018 **Pág.:** 264 **Limite Mín. anos:** 4 **Limite Max. Anos:** 6 **Carga Horária Mín.:** 269 **Carga Horária Máx.:** 403

Período	Código	TP	Hab.	Disciplina	Tipo	Tipologia	CH	CR	Depart.
OP	CB100	T	----	SEQUENCIAS DIDATICAS INVESTIGATIVAS	OPT	Disciplina	72	0	DCNAT
OP	CB101	T	----	FUNDAMENTOS DE ANATOMIA VEGETAL	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT
OP	CB102	T	----	METODOLOGIA CIENTIFICA	OPT	Disciplina	60	0	DCNAT
OP	CB103	T	----	PROTOSTOMIOS LOFOTROCOZOARIOS E ECDISOZOARIOS	OPT	Disciplina	72	0	DCNAT
OP	CB104	T	----	MATEMATICA FUNDAMENTAL PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	OPT	Disciplina	36	0	DEZOO
OP	CB105	T	----	TECNICAS PARASITOLOGICAS	OPT	Disciplina	18	0	DCNAT
<b>Có-requisito -&gt; : 1 CB053 PARASITOLOGIA</b>									
OP	CB106	T	----	BIODIVERSIDADE E CULTURA	OPT	Disciplina	54	0	DCNAT