



ENGENHARIA DE BIOTECNOLOGIA – BACHARELADO - 2014.2

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM0045 30 - 30</td><td>LEM0032 90 - 90</td><td>LEM0033 90 - 90</td><td>LEM0036 60 - 60</td><td>LEM0022 60 - 60</td><td>LEM1011 45 15 60</td><td>LEM1027 45 15 60</td><td>LEM1032 60 - 60</td><td>LEM1036 30 - 30</td><td>LEM0106 - - 60</td></tr><tr><td>ELEMENTOS DE MATEMÁTICA</td><td>CÁLCULO I</td><td>CÁLCULO II</td><td>CÁLCULO III</td><td>TERMODINÂMICA</td><td>FÍSICA APLICADA</td><td>BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL</td><td>BIO MATERIAIS</td><td>ECONOMIA PARA ENGENHARIA</td><td>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II</td></tr><tr><td></td><td>LEM0045</td><td>LEM0032</td><td>LEM0033</td><td>LEM0103</td><td>LEM0103/LEM0020</td><td>LEM1009</td><td></td><td></td><td>LEM0105</td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM0045 30 - 30	LEM0032 90 - 90	LEM0033 90 - 90	LEM0036 60 - 60	LEM0022 60 - 60	LEM1011 45 15 60	LEM1027 45 15 60	LEM1032 60 - 60	LEM1036 30 - 30	LEM0106 - - 60	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	CÁLCULO I	CÁLCULO II	CÁLCULO III	TERMODINÂMICA	FÍSICA APLICADA	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIO MATERIAIS	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II		LEM0045	LEM0032	LEM0033	LEM0103	LEM0103/LEM0020	LEM1009			LEM0105	<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM0005 60 - 60</td><td>LEM0013 60 - 60</td><td>LEM0102 75 - 75</td><td>LEM0103 75 - 75</td><td>LEM0020 75 - 75</td><td>LEM1010 60 - 60</td><td>LEM1012 30 30 60</td><td>LEM1024 45 15 60</td><td>LEM0110 60 15 75</td><td>LEM0107 - - 360</td></tr><tr><td>GEOMETRIA ANALÍTICA</td><td>ÁLGEBRA LINEAR</td><td>FÍSICA GERAL I</td><td>FÍSICA GERAL II</td><td>FÍSICA GERAL III</td><td>MATEMÁTICA APLICADA</td><td>MODELAGEM E SIMULAÇÃO</td><td>BIORETORES</td><td>OPERAÇÕES UNITÁRIAS</td><td>ESTÁGIO SUPERVISIONADO</td></tr><tr><td></td><td>LEM 0005</td><td>LEM00005/LEM0032</td><td>LEM0102</td><td>LEM0102</td><td>LEM0036</td><td>LEM1029/LEM0018</td><td>LEM1029</td><td>LEM0046</td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM0005 60 - 60	LEM0013 60 - 60	LEM0102 75 - 75	LEM0103 75 - 75	LEM0020 75 - 75	LEM1010 60 - 60	LEM1012 30 30 60	LEM1024 45 15 60	LEM0110 60 15 75	LEM0107 - - 360	GEOMETRIA ANALÍTICA	ÁLGEBRA LINEAR	FÍSICA GERAL I	FÍSICA GERAL II	FÍSICA GERAL III	MATEMÁTICA APLICADA	MODELAGEM E SIMULAÇÃO	BIORETORES	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		LEM 0005	LEM00005/LEM0032	LEM0102	LEM0102	LEM0036	LEM1029/LEM0018	LEM1029	LEM0046		<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM0006 30 30 60</td><td>LEM1002 60 30 90</td><td>LEM0012 - 30 30</td><td>LEM0016 - 30 30</td><td>LEM0021 - 30 30</td><td>LEM1013 60 - 60</td><td>LEM1023 60 - 60</td><td>LEM1031 45 15 60</td><td>LEM1034 60 - 60</td><td></td></tr><tr><td>DESENHO TÉCNICO</td><td>QUÍMICA ORGÂNICA</td><td>FÍSICA EXPERIMENTAL I</td><td>FÍSICA EXPERIMENTAL II</td><td>FÍSICA EXPERIMENTAL III</td><td>TERMODINÂMICA DE BIOPROCESSOS</td><td>INTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE BIOPROCESSOS</td><td>BIOENERGIA E BIOCOMBUSTÍVEIS</td><td>PROJETOS DE INDÚSTRIA DE BIOTECNOLOGIA</td><td></td></tr><tr><td></td><td>LEM1041/LEM1042</td><td>LEM0032</td><td>LEM0012</td><td>LEM0012</td><td>LEM0022</td><td>LEM1029</td><td>LEM1013</td><td>LEM0006</td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM0006 30 30 60	LEM1002 60 30 90	LEM0012 - 30 30	LEM0016 - 30 30	LEM0021 - 30 30	LEM1013 60 - 60	LEM1023 60 - 60	LEM1031 45 15 60	LEM1034 60 - 60		DESENHO TÉCNICO	QUÍMICA ORGÂNICA	FÍSICA EXPERIMENTAL I	FÍSICA EXPERIMENTAL II	FÍSICA EXPERIMENTAL III	TERMODINÂMICA DE BIOPROCESSOS	INTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE BIOPROCESSOS	BIOENERGIA E BIOCOMBUSTÍVEIS	PROJETOS DE INDÚSTRIA DE BIOTECNOLOGIA			LEM1041/LEM1042	LEM0032	LEM0012	LEM0012	LEM0022	LEM1029	LEM1013	LEM0006		<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM0048 30 30 60</td><td>LEM1003 30 30 60</td><td>LEM0017 60 - 60</td><td>LEM0018 30 30 60</td><td>LEM0046 60 15 75</td><td>LEM1018 45 15 60</td><td>LEM1025 45 15 60</td><td>LEM1030 45 15 60</td><td>LEM0105 - - 60</td><td></td></tr><tr><td>PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES</td><td>BIOLOGIA CELULAR</td><td>MÉTODOS ESTATÍSTICOS</td><td>MÉTODOS NUMÉRICOS</td><td>FENÔMENOS DE TRANSPORTE</td><td>CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS</td><td>BIOTECNOLOGIA VEGETAL</td><td>BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS</td><td>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>LEM0032/LEM0013</td><td>LEM0103/LEM0036</td><td></td><td>LEM1020</td><td>LEM1009/LEM1029</td><td></td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM0048 30 30 60	LEM1003 30 30 60	LEM0017 60 - 60	LEM0018 30 30 60	LEM0046 60 15 75	LEM1018 45 15 60	LEM1025 45 15 60	LEM1030 45 15 60	LEM0105 - - 60		PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	BIOLOGIA CELULAR	MÉTODOS ESTATÍSTICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I					LEM0032/LEM0013	LEM0103/LEM0036		LEM1020	LEM1009/LEM1029			<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM1041 60 - 60</td><td>LEM0001 60 - 60</td><td>LEM1006 30 - 30</td><td>LEM1009 60 30 90</td><td>LEM1029 60 - 60</td><td>LEM1019 45 15 60</td><td>LEM1015 45 15 60</td><td>LEM1033 60 - 60</td><td></td><td>60 - 60</td></tr><tr><td>QUÍMICA GERAL</td><td>FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS</td><td>BIOÉTICA</td><td>MICROBIOLOGIA GERAL</td><td>PROCESSOS FERMENTATIVOS INDUSTRIAIS</td><td>CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS</td><td>ENZIMOLOGIA</td><td>BIOTECNOLOGIA DE FÁRMACOS</td><td></td><td>OPTATIVA II</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>LEM1003</td><td>LEM1009</td><td>LEM1003</td><td>LEM1005</td><td>LEM1009/LEM1021</td><td></td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM1041 60 - 60	LEM0001 60 - 60	LEM1006 30 - 30	LEM1009 60 30 90	LEM1029 60 - 60	LEM1019 45 15 60	LEM1015 45 15 60	LEM1033 60 - 60		60 - 60	QUÍMICA GERAL	FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS	BIOÉTICA	MICROBIOLOGIA GERAL	PROCESSOS FERMENTATIVOS INDUSTRIAIS	CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS	ENZIMOLOGIA	BIOTECNOLOGIA DE FÁRMACOS		OPTATIVA II				LEM1003	LEM1009	LEM1003	LEM1005	LEM1009/LEM1021			<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM1042 - 30 30</td><td>LEM0003 30 30 60</td><td>LEM1004 60 15 75</td><td>LEM1007 45 30 75</td><td>LEM1014 45 15 60</td><td>LEM1020 30 30 60</td><td>LEM1026 60 - 60</td><td>LEM1016 45 15 60</td><td></td><td>60 - 60</td></tr><tr><td>LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL</td><td>OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS</td><td>FÍSICO QUÍMICA</td><td>QUÍMICA ANALÍTICA</td><td>BIOLOGIA MOLECULAR</td><td>ENGENHARIA GENÉTICA</td><td>BIOTECNOLOGIA ANIMAL</td><td>BIOINFORMÁTICA</td><td></td><td>OPTATIVA III</td></tr><tr><td></td><td></td><td>LEM1041/LEM1042</td><td>LEM1041/LEM1042</td><td>LEM1005/LEM1008</td><td>LEM1014</td><td>LEM1020</td><td>LEM0048/LEM1014</td><td></td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM1042 - 30 30	LEM0003 30 30 60	LEM1004 60 15 75	LEM1007 45 30 75	LEM1014 45 15 60	LEM1020 30 30 60	LEM1026 60 - 60	LEM1016 45 15 60		60 - 60	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	FÍSICO QUÍMICA	QUÍMICA ANALÍTICA	BIOLOGIA MOLECULAR	ENGENHARIA GENÉTICA	BIOTECNOLOGIA ANIMAL	BIOINFORMÁTICA		OPTATIVA III			LEM1041/LEM1042	LEM1041/LEM1042	LEM1005/LEM1008	LEM1014	LEM1020	LEM0048/LEM1014			<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM0009 30 - 30</td><td></td><td>LEM1005 60 30 90</td><td>LEM1008 45 15 60</td><td>LEM1022 45 15 60</td><td>LEM1021 60 - 60</td><td>LEM1028 60 - 60</td><td></td><td>45 - 45</td><td></td></tr><tr><td>ADMINISTRAÇÃO GERAL</td><td></td><td>BIOQUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL</td><td>GENÉTICA</td><td>TOXICOLOGIA</td><td>IMUNOLOGIA</td><td>BIOTECNOLOGIA DE VACINAS</td><td></td><td>OPTATIVA I</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>LEM1002/LEM1003</td><td>LEM1003</td><td>LEM1005</td><td>LEM1003/LEM1005</td><td>LEM1021</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM0009 30 - 30		LEM1005 60 30 90	LEM1008 45 15 60	LEM1022 45 15 60	LEM1021 60 - 60	LEM1028 60 - 60		45 - 45		ADMINISTRAÇÃO GERAL		BIOQUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	GENÉTICA	TOXICOLOGIA	IMUNOLOGIA	BIOTECNOLOGIA DE VACINAS		OPTATIVA I				LEM1002/LEM1003	LEM1003	LEM1005	LEM1003/LEM1005	LEM1021				<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM1001 30 - 30</td><td></td><td>LEM1035 30 - 30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE BIOTECNOLOGIA</td><td></td><td>BIOSEGURANÇA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM1001 30 - 30		LEM1035 30 - 30								INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE BIOTECNOLOGIA		BIOSEGURANÇA																		<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>LEM0002 30 30 60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	LEM0002 30 30 60										OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL																				<table><tr><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td><td>T P CHT</td></tr><tr><td>420</td><td>420</td><td>480</td><td>450</td><td>420</td><td>420</td><td>420</td><td>405</td><td>345</td><td>420</td></tr></table>	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	420	420	480	450	420	420	420	405	345	420
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM0045 30 - 30	LEM0032 90 - 90	LEM0033 90 - 90	LEM0036 60 - 60	LEM0022 60 - 60	LEM1011 45 15 60	LEM1027 45 15 60	LEM1032 60 - 60	LEM1036 30 - 30	LEM0106 - - 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	CÁLCULO I	CÁLCULO II	CÁLCULO III	TERMODINÂMICA	FÍSICA APLICADA	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIO MATERIAIS	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	LEM0045	LEM0032	LEM0033	LEM0103	LEM0103/LEM0020	LEM1009			LEM0105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM0005 60 - 60	LEM0013 60 - 60	LEM0102 75 - 75	LEM0103 75 - 75	LEM0020 75 - 75	LEM1010 60 - 60	LEM1012 30 30 60	LEM1024 45 15 60	LEM0110 60 15 75	LEM0107 - - 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
GEOMETRIA ANALÍTICA	ÁLGEBRA LINEAR	FÍSICA GERAL I	FÍSICA GERAL II	FÍSICA GERAL III	MATEMÁTICA APLICADA	MODELAGEM E SIMULAÇÃO	BIORETORES	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	ESTÁGIO SUPERVISIONADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	LEM 0005	LEM00005/LEM0032	LEM0102	LEM0102	LEM0036	LEM1029/LEM0018	LEM1029	LEM0046																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM0006 30 30 60	LEM1002 60 30 90	LEM0012 - 30 30	LEM0016 - 30 30	LEM0021 - 30 30	LEM1013 60 - 60	LEM1023 60 - 60	LEM1031 45 15 60	LEM1034 60 - 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
DESENHO TÉCNICO	QUÍMICA ORGÂNICA	FÍSICA EXPERIMENTAL I	FÍSICA EXPERIMENTAL II	FÍSICA EXPERIMENTAL III	TERMODINÂMICA DE BIOPROCESSOS	INTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE BIOPROCESSOS	BIOENERGIA E BIOCOMBUSTÍVEIS	PROJETOS DE INDÚSTRIA DE BIOTECNOLOGIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	LEM1041/LEM1042	LEM0032	LEM0012	LEM0012	LEM0022	LEM1029	LEM1013	LEM0006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM0048 30 30 60	LEM1003 30 30 60	LEM0017 60 - 60	LEM0018 30 30 60	LEM0046 60 15 75	LEM1018 45 15 60	LEM1025 45 15 60	LEM1030 45 15 60	LEM0105 - - 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	BIOLOGIA CELULAR	MÉTODOS ESTATÍSTICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			LEM0032/LEM0013	LEM0103/LEM0036		LEM1020	LEM1009/LEM1029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM1041 60 - 60	LEM0001 60 - 60	LEM1006 30 - 30	LEM1009 60 30 90	LEM1029 60 - 60	LEM1019 45 15 60	LEM1015 45 15 60	LEM1033 60 - 60		60 - 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
QUÍMICA GERAL	FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS	BIOÉTICA	MICROBIOLOGIA GERAL	PROCESSOS FERMENTATIVOS INDUSTRIAIS	CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS	ENZIMOLOGIA	BIOTECNOLOGIA DE FÁRMACOS		OPTATIVA II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			LEM1003	LEM1009	LEM1003	LEM1005	LEM1009/LEM1021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM1042 - 30 30	LEM0003 30 30 60	LEM1004 60 15 75	LEM1007 45 30 75	LEM1014 45 15 60	LEM1020 30 30 60	LEM1026 60 - 60	LEM1016 45 15 60		60 - 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	FÍSICO QUÍMICA	QUÍMICA ANALÍTICA	BIOLOGIA MOLECULAR	ENGENHARIA GENÉTICA	BIOTECNOLOGIA ANIMAL	BIOINFORMÁTICA		OPTATIVA III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		LEM1041/LEM1042	LEM1041/LEM1042	LEM1005/LEM1008	LEM1014	LEM1020	LEM0048/LEM1014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM0009 30 - 30		LEM1005 60 30 90	LEM1008 45 15 60	LEM1022 45 15 60	LEM1021 60 - 60	LEM1028 60 - 60		45 - 45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ADMINISTRAÇÃO GERAL		BIOQUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	GENÉTICA	TOXICOLOGIA	IMUNOLOGIA	BIOTECNOLOGIA DE VACINAS		OPTATIVA I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		LEM1002/LEM1003	LEM1003	LEM1005	LEM1003/LEM1005	LEM1021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM1001 30 - 30		LEM1035 30 - 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE BIOTECNOLOGIA		BIOSEGURANÇA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LEM0002 30 30 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT	T P CHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
420	420	480	450	420	420	420	405	345	420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CARGA HORÁRIA TOTAL (50 min) - 4.200 h/a + ACC + EXTENSÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CARGA HORÁRIA TOTAL (60 min) - 4.100 h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NÚCLEO COMUM INTEGRADO AO BÁSICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NÚCLEO BÁSICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NÚCLEO ESPECÍFICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NÚCLEO COMPLEMENTAR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ATIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARES 190 h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EXTENSÃO 410 h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					