



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 19/09/2023 09:35

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Código:** LQM21

**Matriz Curricular:** QUÍMICA - Santarém - LICENCIATURA - Presencial - MTN

**Unidade de Vinculação:** INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO (11.01.07)

**Município de funcionamento:** Santarém - PA

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2018 . 1

**PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS**

**Carga Horária Mínima:** 3735h

**Carga Horária Obrigatória**

**Subtotal de CH de Aula:** 2795h

**Subtotal de CH de Orientação  
Acadêmica/Profissional:** 125h

**Total:** 2920h

**Carga Horária Optativa Mínima:** 120h

**Carga Horária Complementar Mínima:** 200h

**Carga Horária Obrigatória de Atividade  
Acadêmica Específica:** 320h

**Carga Horária Máxima de Componentes  
Eletivos:** 0h

**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 600h

**Prazo Para Conclusão (em semestres):** *Mínimo:* 8 *Médio:* 8 *Máximo:* 12

**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18OP1 A QUÍMICA DOS ADESIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LQ18OP2 BIOMINERALIZAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LQ18OP3 CATÁLISE HETEROGÊNEA: ELETRODOS MONOCRISTALINOS E ELETROCATÁLISE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LQ18OP5 PROGRAMAÇÃO DE MICROCONTROLADORES E SMARTPHONES APLICADOS AO ENSINO DA QUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
LQ18OP6 TÉCNICAS DE PURIFICAÇÃO, ANÁLISE E CRISTALIZAÇÃO DE PROTEÍNAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LQ18OP7 ELABORAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
LQ18OP8 TOXICOLOGIA FORENSE - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
LQ18OP9 TOXINOLOGIA VOLTADA À QUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

**CH Total:** 480h

**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18492 ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h	200h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	COMPLEMENTAR

**CH Total:** 200h

**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18103 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO E DA APRENDIZAGEM - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18105 QUÍMICA GERAL I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18106 QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18111 PRÁTICAS DE ENSINO EM CIÊNCIAS I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18112 FUNDAMENTOS HISTÓRICOS E FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18113 POLÍTICA E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

LQ18400 TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM QUÍMICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 435h			
<b>2º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18101 BIOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18109 QUÍMICA GERAL II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18110 QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18305 PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18495 METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18500 GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18603 DIDÁTICA - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 435h			
<b>3º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18306 QUÍMICA ORGÂNICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18307 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18404 PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18405 QUÍMICA ANALÍTICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18406 QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18481 FÍSICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18482 MATEMÁTICA ELEMENTAR - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18496 ESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 465h			
<b>4º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18407 QUÍMICA ORGÂNICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18483 CÁLCULO I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18484 FÍSICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18485 INGLÊS INSTRUMENTAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18486 PORTUGUÊS INSTRUMENTAL - 30h	30h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18504 PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18505 QUÍMICA ANALÍTICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18506 QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 420h			
<b>5º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18302 EDUCAÇÃO ÉTNICO-RACIAL - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18403 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18487 DIDÁTICA EM QUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18497 CÁLCULO II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18498 FÍSICO-QUÍMICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18507 QUÍMICA ORGÂNICA III - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18508 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18607 QUÍMICA ANALÍTICA III - 75h	75h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 510h			
<b>6º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18488 BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18489 EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18490 ÉTICA, CIÊNCIA E EDUCAÇÃO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18499 BIOQUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18510 FÍSICO-QUÍMICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

LQ18702 MINERALOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18703 QUÍMICA INORGÂNICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
<b>CH Total: 405h</b>			
<b>7º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18491 FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18493 TCC I - 30h	30h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18511 FÍSICO-QUÍMICA III - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18512 QUÍMICA INORGÂNICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18701 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - 200h	160h Aula 40h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
<b>CH Total: 410h</b>			
<b>8º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LQ18494 HISTÓRIA DA QUÍMICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18513 QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
LQ18801 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - 200h	160h Aula 40h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
LQ18805 TCC-II - 45h	45h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
<b>CH Total: 335h</b>			

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufopa.edu.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **304418413**, a data de emissão e o código de verificação **6348f32475**

SIGAA | Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação - (00) 0000-0000 | Copyright © 2006-2023 - UFRN - [srvapp1.ufopa.edu.br/srv1sigaa](http://srvapp1.ufopa.edu.br/srv1sigaa)