



Equivalências entre os currículos 2014 e 2019 do Curso de Química – Licenciatura.

<b>Química - Licenciatura Currículo 2019</b>	<b>Química - Licenciatura Currículo 2014</b>
Eletroanalítica (36ha-33h)	Análise Química Qualitativa Experimental (36ha-33h)
Análise Química Quantitativa (72ha-66h)	Análise Química Quantitativa (36ha-33h) Análise Química Quantitativa Experimental (36ha-33h)
História da Química (36ha-33h)	História da Química (54ha-49,5h)
Teorias da Aprendizagem Química (72ha-66h)	Fundamentos da Educação Química (72ha-66h)
Diversidade, Equidade e Justiça Social na Educação Química (36ha-33h) Introdução à Docência Química (36ha-33h)	Optativa (54ha-49,5h)
Experimentação para a Educação Química (54ha-49,5h)	Instrumentação para o Ensino de Química I (36ha-33h)
Recursos Textuais e Teatralização para a Educação Química (72ha-66h)	Instrumentação para o Ensino de Química II (36ha-33h) Complementação de carga horária
Recursos Tecnológicos para a Educação Química (54ha-49,5h)	Instrumentação para o Ensino de Química III (36ha-33h)
Pesquisa em Educação Química (72ha-66h)	Instrumentação para o Ensino de Química IV (36ha-33h) Complementação de carga horária

Equivalências entre o Curso de Química – Licenciatura, Currículo 2019 e demais cursos da UFSJ.

<b>Química - Licenciatura Currículo 2019</b>	<b>Outros Cursos*</b>
Cálculo Diferencial e Integral I – 108ha	Cálculo Diferencial e Integral I - 108ha (FL19, FL14, FB19, FB14, EE, EM, EP, CC)
Cálculo Diferencial e Integral II - 72ha	Cálculo Diferencial e Integral II - 72ha (FL19, FL14, FB19, FB14, CC, EE, EM, EP);
Física Experimental I – 36ha	Física Experimental I - 36ha (FL19, FL14, FB19, FB14)
Física Experimental III – 36ha	Física Experimental III – 36ha (FL19, FL14, FB19, FB14)
Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – 72ha	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – 72ha (FL19, FL14, FB19, FB14, CC, EE, EP); Física – 72ha (MAT)
Fundamentos de Mecânica Clássica – 72ha	Fundamentos de Mecânica Clássica – 108ha (FL19, FL14); Fundamentos de Mecânica Clássica – 72ha (FL14, FB14, CC, EE, EM, EP); Física – 72ha (MAT)
Fundamentos de Onda e Termodinâmica – 72ha	Fundamentos de Ondas e Termodinâmica – 72ha (FL19, FL14, FB19, FB14, EE, EM)
Fundamentos de Química Quântica – 72ha	Estrutura da Matéria I (FL19, FB19);
Química dos Elementos – 72ha	Química dos Materiais (FL19, FB19)
Tratamento de Medidas Experimentais – 36ha	Tratamento e Representação de Medidas Experimentais – 36ha (FL19, FB19, FL14, FB14)



Universidade Federal  
de São João del-Rei

\* FB19 = Física – Bacharelado - 2019, FB14 = Física – Bacharelado 2014, FL19 = Física – Licenciatura 2019, FL14 = Física – Licenciatura 2014, CC = Ciência da Computação, EE = Engenharia Elétrica, EM = Engenharia Mecânica, EP = Engenharia de produção, MAT = Matemática.