

CERTIFICADO

Certificamos que SHEILA BARRETO GUTERRES coordenou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 40 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que LUCIANA PINHEIRO participou na equipe organizadora do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que MATEUS SILVEIRA participou na equipe organizadora do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 40 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que RODRIGO PONTES participou na equipe organizadora do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 40 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que RODRIGO RODRIGUES participou na equipe organizadora do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 20 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que THIAGO REIXARCH participou na equipe organizadora do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que LUCAS DE SOUZA participou na equipe organizadora do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 20 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que ADRIELE LAURINDO SOBREIRA participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que AILSON FERREIRA SILVA participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que AURÉLIO ANTUNES DA SILVA NETO participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que ESTER CAROLINE DA SILVA participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que GABRIELE LIMA MENDES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que JOEL JON RODRIGUES ANTUNES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que JOSEFA R. DOS SANTOS participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que LARIESSA CORRÊA FERREIRA participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que LARISSA HINGRED BORGES GRISOSTENES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que LAURA BEATRIZ BORGES RODRIGUES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que LESLIE NUNES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que ROGER DA SILVA TAVARES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que SCARLETH SARACINI participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que VICTÓRIA ALICE ALMEIDA DOS SANTOS participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que KAIO PIRES GONÇALVES participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**

CERTIFICADO

Certificamos que RENEJEAN CÂNDIDO DE MOURA FÉ participou do curso de extensão "**Química básica e cálculos químicos**", coordenado pela Profa. Sheila Barreto Guterres, promovido pelo Departamento Acadêmico de Química, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, realizado em Porto Velho – RO, no período de 15 de julho a 25 de novembro de 2017, com carga horária total de 30 horas.

Porto Velho, 23 de maio de 2018.



Marcele Regina Nogueira Pereira
Pró-Reitora de Cultura, Extensão e
Assuntos Estudantis

Portaria nº. 099/2017/GR/UNIR de 07/02/2017

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Módulo 1: Matemática básica para química, análise dimensional e unidades de medidas.**
- 2. Módulo 2: Nomenclatura de compostos inorgânicos e estequiometria.**
- 3. Módulo 3: Cálculos de concentração de soluções.**