

CERTIFICADO

Certificamos que MARIA GRAZIELA SILVA DOS SANTOS participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que FRANCISCA RENATA SILVA DO NASCIMENTO participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que ANA KAROLINE ROCHA DE OLIVEIRA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que RAÃAMA TAGINA DE SOUZA SILVA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que JULIANA MARTA DA SILVA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que JÚLIA RODRIGUES MENDES DE ANDRADE participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que KALIANE DA SILVA MAIA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que TALITA CRISPIM DA SILVA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que JENALY CASSIA DA SILVA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que SANIELLY DOS SANTOS SILVA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que QUELIANI BRAGA DA COSTA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que BRENDA KELIANE DA SILVA BRAGA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que BRENO KELISON DA SILVA BRAGA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que ANDRE RUBENS BRAGA DO NASCIMENTO participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que TAYANE MONTEIRO DE SOUZA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que JOYCE DE SOUSA FILGUEIRAS participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que LUCAS HERMAN FIRMINO BARBOSA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que JEANNE MOREIRA LOPES participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que SÁVIO DA SILVA MARQUES participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati

CERTIFICADO

Certificamos que FAUSTINO NOGUEIRA MAIA participou do minicurso intitulado "**Radicais Livres: uma abordagem experimental para aplicação em escolas públicas**", ministrado por JOSÉ ROBERVAL CANDIDO JÚNIOR como parte da programação da **I Semana da Química: Educação e Pesquisa no Mundo da Química**, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) *campus* Aracati, no período de 19 a 21 de novembro de 2018, contemplando uma carga horária total de **4 horas**.

Aracati-CE, 06 de fevereiro de 2019



Márcia de Negreiros Viana
Diretora Geral
IFCE-*Campus* Aracati



Francisco Glaucio Gomes Bastos
Coordenador de Pesquisa e Extensão
IFCE-*Campus* Aracati