



## FORMULÁRIO PARA OFERTA DE CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA – FIC

### A) DADOS DO CAMPUS PROPONENTE

<i>Campus</i>	Xique - Xique
Endereço	Rodovia BA 052, Km 468, s/n – Xique-Xique, Bahia, CEP 47.400-000
Telefone do <i>campus</i>	(74) 3664-3500
E-mail	gracy.souza@ifbaiano.edu.br
CNPJ	10.724.903/0014-93

### B) DADOS DO PROPONENTE

Nome do Servidor	Gracy Karla da Rocha Cortes Souza
Área de Formação	Química Licenciatura
Contatos	(79) 999923130

### C) DADOS DA ENTIDADE PARCEIRA (SE FOR O CASO)

Representante da Entidade parceira para a execução do Projeto	
Entidade	
Esfera administrativa	
CNPJ	
Contatos	



## D) DADOS GERAIS DO CURSO

Nome do curso	Curso de Introdução à Química Geral
Modalidade	Presencial
Público alvo	Alunos que estão cursando ou cursaram o ensino médio
Pré-requisito para acesso ao curso	Ensino Fundamental Completo (1º ao 9º ano)
Forma de ingresso	Ordem de Chegada
Carga horária total	20 horas
Periodicidade das aulas	Semanal
Local das aulas	IFBAIANO - Campus Xique- Xique
Turno de funcionamento	Noturno
Número de vagas	30 Vagas
Número de turmas	1

## E) PERFIL DO CURSO

Justificativa do curso	O Brasil enfrenta grandes problemas na formação de profissionais, principalmente na área de ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias, e muitos alunos chegam aos cursos técnicos com grandes dificuldades na aprendizagem e acompanhamento de disciplinas que envolvem tais ciências. A oferta do curso se justifica então, pois ao oferecer conhecimentos Químicos diversos, tradicionalmente considerados difíceis dentre as demais ciências, possibilita aos estudantes e futuros trabalhadores ferramentas que desenvolvam habilidades e competências Químicas específicas para sua desenvoltura no mercado de trabalho.
Objetivos do curso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolver uma proposta de aprendizagem da Química voltada para o desenvolvimento de habilidades e competências que possibilitem a resolução de questões e situações problema envolvendo a referida ciência;</li><li>- Retomar conteúdos Químicos frequentemente presentes na vida profissional de trabalhadores e/ou estudantes que futuramente serão inseridos no mercado de trabalho por meio da resolução de problemas, exercícios, situações problemas, simulados e outros.</li></ul>
Perfil profissional do egresso	O egresso deverá ser capaz de dominar os conceitos químicos básicos desenvolvidos no Ensino Médio, influenciando no rendimento de suas práticas profissionais que envolvam tais estudos.

## F) ESTRUTURA CURRICULAR

COMPONENTES CURRICULARES/CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA
Estequiometria	2
Termoquímica	2
Radioatividade	2
Oxidação e redução	2
Equilíbrios químicos	2
PH	2
Química Orgânica	2
Estudo das Moléculas	2
Meio Ambiente	4
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

## G) METODOLOGIA

O processo ensino-aprendizagem dar-se-á desenvolvendo a metodologia ativa e o método da problematização. Os conteúdos serão abordados por meio de aulas teórico/práticas nas quais serão utilizadas recursos tecnológicos/didáticos como data show e aplicativos de simulação, além de, quadro branco, permitindo, assim, o alcance dos objetivos propostos para o curso.

## H) AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Durante o curso a avaliação qualitativa prevalecerá sobre a avaliação quantitativa. Em diversos momentos serão desenvolvidas avaliações diagnósticas e formativas com o desenvolvimento de atividades individuais e/ou em equipe, teóricas e/ou práticas.

## I) ESTRUTURA DISPONÍVEL FUNCIONAMENTO DO CURSO

As instalações disponíveis são: salas de aula, quadro, banheiros.

## J) ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

Salas de aula (01), banheiros (01), quadro (01).

## L) CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO QUE IRÁ ATUAR NO CURSO

Nome	Qualificação Profissional	Titulação
Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Gracy Karla da Rocha Cortes Souza	Química	Doutorado

## M) ORÇAMENTO

Nenhum

